

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

CONTENTS

1. 免责声明和安全操作手册--中文	02
2. Disclaimer and Safety Instructions--English	06
3. 免責聲明和安全手冊--中文繁體	11
4. 免責事項と安全マニュアル--Japanese	14
5. 면책 조항 및 안전 매뉴얼--Korean	20
6. Haftungsausschluss und Sicherheitsanleitung--German	24
7. Avertissement et manuel de sécurité--French	28
8. Aviso legal e manual de segurança--Portuguese	34
9. Esclusione di responsabilità e manuale di sicurezza--Italian	40
10. Exención de responsabilidade y manual de seguridad--Spanish	46
11. إخلاء المسؤولية ودليل السلامة--Arabic	52
12. Penafian dan Manual Keselamatan--Indonesian	56
13. Αποποίηση ευθυνών και εγχειρίδιο ασφαλείας--Greek	60
14. Zrzeczenie się odpowiedzialności i instrukcja bezpieczeństwa--Polish	64
15. Отказ от ответственности и руководство по безопасности--Russian	68
16. Feragatname ve Güvenlik Kılavuzu--Turkish	72
17. ข้อจำกัดความรับผิดชอบและคู่มือความปลอดภัย--Thai	76
18. Ansvarsfraskrivelse og sikkerhetsinstruksjoner --Bokmål	80
19. Ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsinstruktioner --Danish	87
20. Vastuuvapauslauseke ja turvallisuuohjeet--Finnish	94
21. Disclaimer en veiligheidsinstructies --Nederlands	101
22. Ansvarsfriskrivning och säkerhetsanvisningar --Svenska	108

哈浮飞行相机

X1 PRO | PRO MAX

免责声明和安全操作手册

ZEROZERO
R O B O T I C S



PA46H016_V2.0

免责声明和警告

- 本手册包含安全和正确使用的重要信息。请务必在使用产品前请仔细阅读本手册，了解您的合法权益和责任。哈浮飞行相机 X1 PRO / 哈浮飞行相机 X1 PROMAX 是一款微型的飞行相机，具有拍照和摄影功能。本产品并非玩具，且不应由使用产品会产生安全隐患的人员操作，包括但不限于：
 1. 未满18周岁的未成年应在家长、监护人或专业人员的监督下使用。
 2. 受酒精、非法药物、药物、晕眩、疲倦或其他令人不适的身体状况或精神状况影响的人员。
 3. 飞行相机在飞行中请避开障碍物、人、动物、建筑、公共设施、树木和水面。
- 操作本产品前，请仔细、全面地阅读本手册以理解产品功能。使用者同意本产品仅用于安全合法的目的，不当使用产品可能致财产受损、意外或人员受伤，使用者同意为自己的行为和所有衍生的结果负责。请使用者注意，一旦开始使用本产品，即表示使用者已经理解、接受并同意本手册的所有条款、条件以及任何由深圳零零无限科技有限公司（以下简称“零零科技”公司）制定的政策或条约。
- 除非特别说明，从相关政策或条款指南、产品、产品配件或其他方面获得的任何建议或信息，皆不适用本公司或其产品的任何保证。针对使用或存取产品、产品配件或材料导致的任何和所有伤害之整体风险完全归咎于用户。本公司保留诠释本文件的最终权利以确保法律和规定的遵循。本公司保留权利更新、变更或终止本免责声明和安全手册。

安全使用指南

飞行环境

- 本产品必须在法律允许进行一般飞行的区域飞行。飞行区域限制包括但不限于：
 1. 当“全地形飞行”图标未亮起时，本产品使用视觉系统定位。此时，请遵守下列规定。
 - 请勿在水面、悬崖、雪地、地面纹理不清晰的表面上空飞行，或低光照条件下飞行。
 - 本产品仅适用于 0.5 到 15米间的高度飞行(地面纹理丰富)。
 - 禁止暗光飞行，当地面亮度很低时(<15lux，例如夜间环境)，视觉定位系统可能会失效。
 2. 请注意，地面纹理不清晰时可能导致视觉系统运转异常。在任何下列情况中请审慎操作飞行相机：单色地面、水面或透明地面、高反光地面、灯光变换频繁的区域、非常暗或非常亮的地面，以及底部有物体移动的区域。
 3. 产品底部的视觉传感器应随时保持干净。请勿遮蔽或阻挡视觉传感器。
 4. 请勿在地表高低落差大的区域操作产品（例如飞出高楼窗户等）。
 5. 请勿在恶劣或极端天气中使用飞行相机。极端天气情况包括大风（风速超过5级）、下雪、下雨、浓雾、强风、冰雹、闪电、龙卷风和台风。
 6. 请勿在 -10°C 以下，或者 40°C 以上的环境使用本产品。
 7. 请勿在海拔2500m以上的地区飞行时，受空气密度影响，产品飞行性能会下降，请谨慎飞行。请勿在海拔5500m以上的地区飞行。
 8. 在沙漠、海滩或其他有许多固体颗粒的区域起飞时，请小心操作飞行相机，避免固体颗粒进入飞行相机机身或零件中。
 9. 请勿在移动的物体表面起飞（例如行进中的汽车、船只等）。

无线通信

- 当使用无线遥控功能时，应确保在无线通讯可正常工作的条件下飞行本产品。请注意以下限制：
 1. 确保在开阔且没有障碍物的区域飞行，避免建筑物、山体、树林干扰卫星定位系统信号及飞行相机指南针。
 2. 请勿在具有磁力或电波干扰的区域周围飞行。这些区域包括但不限于 Wi-Fi 热点、蓝牙装置、高压变电站、雷达站、移动基站和广播塔。如果用于具有高度干扰的区域，飞行相机可能会发生异常或变得无法控制。这些异常行为可能导致产品运行质量下降或影像传输错误。

飞行前确认

- 使用本产品前，请您确实了解所有功能、飞行要求以及政府颁发的相关法规，包括但不限于：
 1. 飞行前确认检查产品是否充电完成。
 2. 使用产品前，检查飞行相机机身与配件，包括但不限于保护外框、马达、电池、螺旋桨、云台和其他飞行相关配件都能正常运作。
 3. 请确保本产品固件以及 HOVER X1 App 均已更新至最新版本。
 4. 请阅读并了解产品信息，包括《哈浮飞行相机 X1 PRO/哈浮飞行相机 X1 PROMAX免责声明和安全手册》、《哈浮飞行相机 X1 PRO/哈浮飞行相机 X1 PROMAX快速入门手册》和《哈浮飞行相机 X1 PRO/哈浮飞行相机 X1 PROMAX电池安全使用手册》等手册以熟悉产品、操作方式和功能。

操作本产品

- 请您时刻注意遵守相关安全规定，以确保正确操控本产品，您应为不当操作导致的飞行相机故障、人员受伤或财产伤害的所有相关风险负责。正确操作行为包括但不限于：
 1. 远离正在旋转的螺旋桨和马达。
 2. 确认本产品的飞行环境。请参阅「飞行环境」一节。
 3. 确保在没有障碍物的环境使用产品。飞行中请注意周遭环境防止意外发生。
 4. 使用本产品时，请检查飞行相机是否正常运行，且电池剩下足够的电量，以保证可以正常关闭飞行相机电源。藉由错误程序或电量耗尽关闭电源可能无法储存相机资料或重要数据，或可能使录制的影像受损。本公司不应为任何用户的资料受损或遗失负担任何责任。
 5. 操作云台时请勿施以负载。
 6. 本公司不应为任何使用本公司认可的合格产品以外配件所造成的故障、伤害或意外承担责任。
 7. 请勿修改或拆解产品。用户应为任何修改或拆解导致的后果承担责任。
 8. 低电量、大风警示时，请尽快返航。
 9. 自动返航过程中，请您注意观察飞行相机周围环境，并控制飞行速度及高度以保障返航安全。
 10. 本产品不具备全向避障功能，请谨慎飞行。

常见问题解决指引

- 1.问题：无人机无法起飞
原因：电池电量不足或电池未正确安装。
解决方案：检查电池电量，确保电池充满并正确安装。如果电量不足，请充电后再尝试。
- 2.问题：无人机飞行不稳定
原因：风速过大或螺旋桨损坏。
解决方案：避免在强风天气下飞行。检查螺旋桨是否有损坏或变形，必要时更换螺旋桨以恢复飞行稳定性。
- 3.问题：无人机发出异常噪音
原因：螺旋桨安装不当或电机故障。
解决方案：检查螺旋桨是否正确安装并紧固，必要时更换螺旋桨。如果问题依旧，检查电机是否有损坏或异物卡住。

注意事项

1. 请勿摔下、投掷本产品或在本产品上装上危险物质，或是在建筑、人群、动物周围使用本产品。
2. 请勿使用经历严重意外或在飞行中发生过异常的本产品。
3. 使用本产品时请尊重他人的隐私权。请勿在未经同意的情况下进行任何影像拍摄或影片录制。当您个人使用飞行相机进行影像或影片拍摄时，请考虑所拍影像或影片对您个人及他人的隐私权的影响，以避免泄漏您的个人或者他人的信息或隐私。
4. 遵守当地关于无人机飞行的法规。请勿使用本产品进行非法或不正当的活动，包括但不限于间谍、军事行动和其他非法或不正当的目的活动。
5. 为确保安全，请勿将手指或异物插入本产品保护外框中。您应为该等行为导致的损害或受伤承担责任。

产品维护

维护和存放

1. 将飞行相机放在保护外壳中。请勿让本产品受到撞击或严重电击，或长时间曝晒于阳光下。请将本产品存放在阴凉干燥的地方以防止阳光直射。
2. 请勿让飞行相机接触雨水或其他液体。如果飞行相机碰到水，请用柔软吸水干布料擦干。启动掉入水中的飞行相机可能对飞行相机及其零件造成无法修复的损害。请勿使用酒精、苯、稀释液或其他易燃物质清理或存放本产品。请勿将本产品存放于潮湿或肮脏的场所。
3. 请注意电池的异常情况。如果发生任何电池异常，请立刻替换成新的电池。请参阅《哈浮飞行相机 X1 PRO/哈浮飞行相机 X1 PROMAX 智能电池安全使用手册》了解电池维护和存放指引。

运输注意事项

1. 适合运输电池的温度：23±5℃。
2. 将电池带上飞机前，请先参阅当地机场相关法规，并切勿运输受损或故障的电池。

飞行安全限制

与飞行限制相关的当地法律和政策根据国家和区域有所不同。若需要更多信息，请联系当地主管机关。

法定飞行限制

1. 本产品不应在当地法律和法规指定的禁飞区域里面和周围飞行。
2. 请勿在群众聚集的区域中飞行，例如公开表演、活动等。
3. 飞行相机应在操作者视线内飞行。
4. 请勿使用飞行相机运送非法或危险物品或货物。
5. 飞行前请先理解飞行活动类型，查阅并遵守所有当地法规和常规，因为实际法规可能与本手册的描述有所出入。请勿参与未经授权或未经允许的飞行活动、触犯他人法定权利（例如隐私权和公开权）的飞行活动以及非法飞行活动。

飞行限制

1. 您应该据当地法律和法规安全的使用本产品。您应将飞行相机固件和App更新至最新版本。
2. 飞行限制区域包括但不限于：世界各地的主要机场、主要城市/区域、活动举办场地等。操作本产品请先查阅并遵守所有当地法律法规。

电池安全须知

1. 电池严禁接触液体。切勿在雨中或潮湿环境使用电池,否则可能引发电池自然甚至爆炸。
2. 严禁使用非本公司官方提供的电池。请使用本公司官方提供的充电设备。
3. 严禁使用鼓包、漏液、包装破损的电池。遇此情况请及时联系本公司售后。
4. 请在-10℃至40℃的温度内使用电池。温度过高可能引起着火、爆炸。温度过低会降低电池性能。
5. 禁止以任何方式插接或用尖利物体刺破电池。
6. 电池内液体有强腐蚀性，如泄露，请远离。若接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
7. 请将电池存放在儿童接触不到的地方。若儿童不小心吞咽零部件，请立即就医。
8. 电池若坠落或受外力撞击，不得再次使用。
9. 若电池起火，请按以下顺序使用灭火器材:水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
10. 飞行器飞行结束后，电池处于高温状态，建议待电池降至室温后再进行充电，否则可能出现禁止充电的情况。电池的可充电环境温度应为5℃至40℃，理想的充电环境温度(15℃至25℃)可大幅延长电池的使用寿命。
11. 禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热热的车内、火源或加热炉。
12. 切勿将电池彻底放完电后长时间存储，以避免电池进入过放状态，造成电芯损坏，将无法恢复使用。
13. 若电池电量严重不足且闲置时间过长，则电池将进入深度睡眠模式。若需将电池从深度睡眠中唤醒，需对电池充电。
14. 没有使用飞行相机时请将电池存放在适当位置。电池储存条件：建议电量40%~60%；建议存储温度：15℃~25℃；湿度:45%RH~75%RH。



HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Disclaimer and Safety Instructions

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. All rights reserved.



PA46H017_V2.0

Disclaimer and Warnings

- This manual contains important information on safe and proper use. Please read this manual carefully before using the product to understand your legal rights and responsibilities. The HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX is a micro flying camera with photo and video capabilities. This product is not a toy and should not be operated by individuals who may pose a safety risk, including but not limited to:
 1. Minors under the age of 18 should use this product under the supervision of parents, guardians, or professionals.
 2. Individuals under the influence of alcohol, illegal drugs, medication, dizziness, fatigue, or other physical or mental conditions that may impair their ability to operate the product safely.
 3. During flight, maintain a safe distance from obstacles, people, animals, buildings, public facilities, trees, and bodies of water.
- Before using this product, please read this manual carefully to understand its features. Users agree to use this product only for safe and legal purposes. Improper use may cause property damage, accidents, or injuries. Users agree to be responsible for their actions and any consequences. By using this product, users acknowledge that they have understood, accepted, and agreed to all terms and conditions in this manual, as well as any policies or treaties set by Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (referred to as "Zero Zero Technology").
- Unless explicitly stated otherwise, any advice or information obtained from related policies, treaty guidelines, products, product accessories, or other sources does not apply to any warranty of this company or its products. The user bears full responsibility for all risks and injuries resulting from the use of or access to the product, product accessories, or materials. Zero Zero Technology reserves the final right to interpret this document to ensure compliance with laws and regulations. Zero Zero Technology reserves the right to update, modify, or terminate this disclaimer and safety manual.

Safety Guidelines

Flight Environment

This product must be flown in areas where general flight is legally permitted. Flight area restrictions include but are not limited to:

1. When the 'OmniTerrain' indicator is off, this product relies on its visual positioning system. In this case, please follow these guidelines:
 - Do not fly over water, cliffs, snow, surfaces with unclear ground texture, or in low-light conditions.
 - This product is suitable for flight altitudes between 0.5 and 15 meters (1.6 to 49.2 feet) when there is sufficient ground texture.
 - Flying in low-light conditions is prohibited. When ground brightness is low (<15 lux, e.g., nighttime environments), the visual positioning system may fail.
 - Please note that unclear ground patterns may cause the visual system to malfunction. Exercise caution when operating the flying camera in any of the following conditions: monochrome surfaces, water or transparent surfaces, highly reflective surfaces, areas with frequently changing lighting, very dark or very bright surfaces, and areas with moving objects underneath.
 - The visual sensors at the bottom of the product should be kept clean at all times. Do not cover or obstruct the visual sensors.
 - Avoid operating the product in areas with significant elevation changes, such as flying out of windows in high-rise buildings.
2. Do not use the flying camera in severe or extreme weather conditions. Extreme weather includes strong winds (wind speed exceeding level 5), snow, rain, heavy fog, gales, hail, lightning, tornadoes, and typhoons.
3. Do not use this product in environments below -10°C (14°F) or above 40°C (104°F).
4. Do not operate the product in no-fly zones.
5. When flying at altitudes above 2500m (8202 feet), the product's flight performance may be affected due to reduced air density. Please fly with caution. Do not fly in areas above 5500m (18,044 feet) in altitude.
6. When taking off in deserts, beaches, or other areas with many solid particles, please operate the flying camera carefully to prevent solid particles from entering the body or components of the flying camera.
7. Do not take off from moving objects (such as moving vehicles, boats, etc.).

Wireless Communication

When using the wireless remote control function, ensure that you operate this product under conditions where wireless communication can function normally. Please note the following limitations:

1. Ensure flight in open areas without obstacles to avoid interference with satellite positioning system signals and the flying camera's compass from buildings, mountains, or forests.
2. Do not fly near areas with magnetic or radio interference. These areas include, but are not limited to, Wi-Fi hotspots, Bluetooth devices, high-voltage power lines, high-voltage transformer stations, radar stations, mobile base stations, and broadcast towers. If used in areas with high interference, the flying camera may malfunction or become uncontrollable. These abnormal behaviors may result in decreased product performance or errors in image transmission.

Pre-flight Checklist

Before using this product, please ensure that you fully understand all functions, flight requirements, and relevant government regulations, including but not limited to:

1. Confirm that the product is fully charged before flight.
2. Before using the product, inspect the flying camera body and accessories, including but not limited to the protective frame, motors, battery, propellers, gimbal, and other flight-related accessories to ensure they are functioning properly.
3. Ensure that the product's firmware and the Hover X1 App are updated to the latest versions.
4. Please read the product information, including manuals such as the "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual," "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide," and "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual" to familiarize yourself with the product, its operation, and features.
5. You can set the loss connection return behaviour to either [Hover] or [Return to Home] in the Hover App. Go to Manual Control, then click the settings button at the top-right corner, select Operation Settings, and choose Safety Settings. If HOVERAIR loses connection with the controller during flight, it will automatically return to home or hover in place, based on the settings you have configured.
6. If the device encounters a malfunction, the status indicator will show a steady yellow light, and the screen will display relevant error information. (For example: If the compass malfunctions and requires calibration, the screen will display "Compass error. Please calibrate the IMU using the app.")

Post-flight Checklist

1. Ensure the smart battery and propellers are properly installed and secured.
2. Ensure the flying camera has enough battery.
3. Ensure the flying camera's motors and gimbal are functioning properly.

Operating this Product

Always follow safety rules to use this product correctly. You are responsible for any issues, injuries, or damages caused by improper use. Proper use includes but is not limited to:

1. Stay away from spinning propellers and motors.
2. Check the flight environment for this product. See the "Flight Environment" section.
3. Use the product in an area without obstacles. Watch your surroundings during flight to prevent accidents.
4. Check if the flying camera is working properly and if the battery has enough charge to ensure it can be turned off correctly. Shutting down due to wrong procedures or low battery may cause data loss or damage to recorded images. Zero Zero Technology is not responsible for any data loss or damage.
5. Do not apply pressure when operating the gimbal.
6. Zero Zero Technology is not responsible for any issues, injuries, or accidents caused by using non-approved accessories.
7. Do not modify or disassemble the product. You are responsible for any consequences of doing so.
8. Land your flying camera immediately when there is a low battery alert or strong wind warning.
9. During automatic return, watch the surroundings and control the speed and height to ensure safe return.
10. This product does not feature omnidirectional obstacle avoidance capabilities. Please be cautious during flight.

Flight Safety Warning

1. Loss of Signal: If the flying camera loses connection with the controller, a warning will be triggered. The flying camera will automatically return home or hover in place based on your settings.
2. Low Battery: If the flying camera's battery is too low, a warning will be triggered. The flying camera will automatically land.
3. Strong Wind Warning: If the flying camera encounters strong wind conditions, a warning will be triggered. The flying camera will automatically land.
4. Collision Detection: If a severe collision is detected, a warning will be triggered. The flying camera will automatically land.
5. Insufficient Propulsion Power: When the flying camera reaches its power limit, a warning will be triggered, and the camera will automatically land.
6. Positioning Error: If the positioning system fails, a warning will be triggered. The flying camera will automatically land.

Precautions

1. Do not drop, throw, or attach dangerous substances to this product. Avoid using it in close proximity to buildings, crowds, or animals.
2. Discontinue use of this product if it has experienced a severe accident or exhibited abnormal behavior during flight.
3. Respect others' privacy when using this product. Obtain consent before capturing any images or videos. When using the flying camera for personal photography or videography, consider the privacy implications for yourself and others to prevent the unintended disclosure of personal information.
4. Adhere to local regulations governing drone flights. Do not use this product for any illegal or inappropriate activities, including but not limited to espionage, military operations, or any other unlawful or unethical purposes.
5. For safety reasons, refrain from inserting fingers or foreign objects into the product's protective frame. You will be held responsible for any damage or injury resulting from such actions.

Product Maintenance Maintenance and Storage

1. Store the flying camera in its protective case. Protect the product from impacts, severe electrical shocks, and prolonged exposure to sunlight. Keep the product in a cool, dry place away from direct sunlight.
2. Keep the flying camera away from rain and other liquids. If the camera comes into contact with water, dry it thoroughly with a soft, absorbent cloth. Attempting to operate a flying camera that has been submerged in water may cause irreparable damage to the device and its components. Do not use alcohol, benzene, thinners, or other flammable substances for cleaning or storing this product. Avoid storing the product in damp or dirty environments.
3. Be cautious of any battery abnormalities. If any irregularities occur, replace the battery immediately. For comprehensive battery maintenance and storage guidelines, please consult the "HOVERAIR XI PRO/HOVERAIR XI PROMAX Battery Safety Instructions".

Transportation Precautions

1. Suitable temperature for battery transportation: 23±5°C
2. Before bringing batteries on an aircraft, check local airport regulations and do not transport damaged or faulty batteries.

Flight Safety Restrictions

Local laws and policies related to flight restrictions vary by country and region. For more information, please contact local authorities.

Legal Flight Restrictions

1. Do not fly this product in or around no-fly zones designated by local laws and regulations.
2. Do not fly in areas where people gather, such as public performances or events.
3. The flying camera should always be within the operator's line of sight.
4. Do not use the flying camera to transport illegal or dangerous items.
5. Before flying, understand the type of flight activity and check and follow all local laws and regulations, as actual laws may differ from those described in this manual. Do not engage in unauthorized or illegal flight activities that infringe on others' legal rights (e.g., privacy and publicity rights).

Flight Restrictions

1. You should use this product safely according to local laws and regulations. Keep the flying camera firmware and app updated to the latest version.
2. Flight restriction areas include, but are not limited to, major airports, major cities/areas, and event venues worldwide. Check and follow all local laws and regulations before operating this product.

Battery Safety Instructions

- Keep the battery away from liquids. Do not use the battery in rain or wet environments, as this may cause it to catch fire or explode.
- Do not use batteries that are not provided by Zero Zero Technology. Use only the official charging equipment provided by Zero Zero Technology.
- Do not use swollen, leaking, or damaged batteries. Contact our customer service if you encounter such issues.
- Use the battery in temperatures between -10°C (14°F) and 40°C (104°F). High temperatures may cause fire or explosion, and low temperatures may reduce battery performance.
- Do not connect the battery improperly or pierce it with sharp objects
- The battery contains highly corrosive liquid. In case of leakage, maintain a safe distance. If the liquid comes into contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water and seek immediate medical attention.
- Keep the battery out of reach of children. If a child swallows any parts, seek medical help immediately.
- Do not use the battery again if it has been dropped or hit.
- If the battery catches fire, use the following extinguishing materials in this order: water or mist, sand, fire blanket, dry powder, or carbon dioxide extinguisher.
- The battery might be hot after flying. Let it cool down to room temperature before you charge it. You can charge the battery when it's between 5°C (41°F) and 40°C (104°F), but for the best battery life, aim for 15°C to 25°C (59°F to 77°F).
- Do not place the battery near heat sources, such as direct sunlight, a hot car, fire, or a heater.
- Avoid storing the battery completely drained for extended periods, as this can lead to over-discharge, damaging the battery cells and rendering it unusable.
- If the battery is very low and left unused for an extended period, it will enter deep sleep mode. To reactivate it, simply charge the battery.
- When not using the flying camera, store the battery properly. Storage conditions: 40%-60% charge, temperature 15°C to 25°C (59°F to 77°F), and humidity 45% RH to 75% RH

Flight Regulations – Remote ID System

The Remote ID system ensures safe flight operations. During flight, the flying camera transmits essential identification information, such as your registration number and location, to authorities, airspace users, and the public, as required by regulations. Before use, ensure the flying camera is registered per local laws and the RID system is functioning properly.

Pre-flight Self-Test (PFST)

Before use, ensure the flying camera is registered per local laws and the RID system is functioning properly. The flying camera will automatically start Pre-flight Self-Test (PFST). The flying camera will automatically start the Pre-flight Self-Test (PFST). A solid green indicator means PFST passed, while a blinking purple indicator means PFST failed.

RID Malfunction

1. If the RID system malfunctions in flight, the front light of HOVERAIR will blink purple.
2. Operate with Hover App: If the RID system malfunctions before takeoff/in flight, a warning message will appear on the control device (Hover App/Beacon) screen.
3. Operate with Remote Control: If the RID system fails before takeoff/in flight, a RID warning message will appear at the top of the control device's screen.

RID Emergency Status

Low Battery: The flying camera will automatically land if the battery is too low.

Loss of Connection: If the flying camera loses connection with the controller, it will return to home or hover, based on your fail-safe settings.

EU Compliance Notice: We, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. hereby, declare that the UAS HOVERAIR X1 PRO and HOVERAIR X1 PROMAX is of class C0, and in compliance with the RED Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2011/65/EU and UAS Delegated Regulation 2019/945/EU amended by Delegated Regulation 2020/1058/EU.

The full EU declaration of conformity is accessible at the following website: <https://hoverair.com/pages/support-compliance>

Aerial Vehicle Flight Regulations

Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Flight Regulations | JAPAN

(1) Aircraft Registration

As part of the regulations for flying unmanned aerial vehicles, a mandatory UAV registration system was introduced on June 20, 2022. According to this rule, under the Aviation Law, registering the UAV before flight is generally required, except for cases such as UAVs weighing less than 100g or those exempt from registration under Article 132-2 of the Aviation Law (e.g., test flights reported to the Minister of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism).

(2) UAV Registration and Remote ID Function

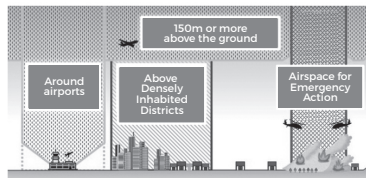
In principle, all UAVs weighing 100g or more must be registered with the Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT). Each UAV must display a registration number for identification purposes. Additionally, UAVs must be equipped with a Remote ID function that transmits identification information remotely via radio waves.

(3) Regulations Under the Aviation Law

Under the Aviation Law, UAV flights in certain airspace or using specific methods, as shown in the diagram below, are considered "special flights." In these cases, UAV flights cannot be conducted without receiving prior approval or authorization from the Minister of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism.

● Airspace Requiring Permission

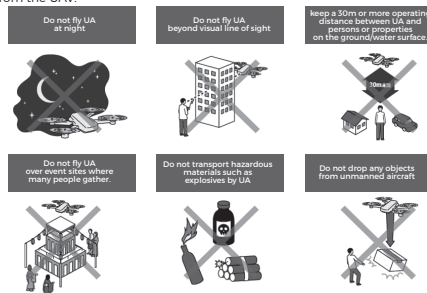
- Around airports and similar locations.
- Above densely populated areas.
- Airspace 150 meters or more above the ground or water surface.
- Emergency operations airspace.



(Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)

● Flight Methods Requiring Approval

- Flight during nighttime.
- Flight beyond visual line of sight.
- Flight where a distance of 30 meters or more cannot be maintained from people or property.
- Flight over event locations.
- Flight transporting hazardous materials.
- Flight involving the dropping of objects from the UAV.



(Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)

However, for specific flights such as those over densely populated areas, at night, beyond visual line of sight, or where a distance of less than 30 meters from people or property is maintained, if the maximum takeoff weight of the unmanned aerial vehicle to be flown is less than 25kg, approval and authorization may not be required under the following conditions: access control measures are taken, the flight is conducted by a UAV pilot who has received a skill certification, the UAV is a certified aircraft, and necessary measures are taken to ensure flight safety, such as the creation of a flight manual.

(4) Regulations under the Small UAV Flight Prohibition Law

Under the Small UAV Flight Prohibition Law, even UAVs weighing less than 100g are prohibited from flying over important facilities and their surrounding areas, generally within 300 meters, except under certain conditions.

The important facilities subject to this regulation are as follows.

- Nationally important facilities (such as the National Diet Building, the Prime Minister's Official Residence, the Supreme Court, the Imperial Palace, etc.)
- Foreign diplomatic missions (as designated by the Minister for Foreign Affairs)
- Defense-related facilities (as designated by the Minister of Defense)
- Airports (as designated by the Minister of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)
- Nuclear facilities (as designated by the National Public Safety Commission)

Note: The above rules provide an overview of the legal regulations regarding drones. Our company does not assume any responsibility for the flight of our products. When operating our products, users are advised to be fully aware of and comply with not only the regulations mentioned above but also other relevant laws and ordinances (including local regulations). Users are responsible for ensuring they have the latest and most accurate information and for flying the UAV at their own risk.

(Reference Links)

- Flight Permission and Approval Application: https://www.mlit.go.jp/koku/koku_fr10_000042.html (Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)
- Unmanned Aerial Vehicle Registration Portal: <https://www.mlit.go.jp/koku/drone/> (Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)
- Aircraft Certification: <https://www.mlit.go.jp/koku/certification.html> (Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)
- UAV Pilot Skill Certification: <https://www.mlit.go.jp/koku/license.html> (Source: Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism)
- Small UAV Flight Prohibition Law: <https://www.npa.go.jp/bureau/security/kogatamujinki/index.html> (Source: National Police Agency)

Links to Related Websites

1. Drone Information Infrastructure System 2.0 (DIPS 2.0): <https://www.ossportal.dips.mlit.go.jp/portal/top/>
2. UAV Flight Rules: https://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000005.html
3. Guidelines for Safe UAV Operation: <https://www.mlit.go.jp/common/001303818.pdf>

**Warning / Warnung / Advertencia / Avvertenza / Avertissement /
Warnung / Ostrzeżenie / Waarschuwing / Advarsel / Varoitus / Advarsel**



Please read the user manual and all related instructions carefully before using any HOVERAIR product.
Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch und alle damit verbundenen Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie ein HOVERAIR-Produkt verwenden.
Por favor, lea el manual del usuario y todas las instrucciones relacionadas cuidadosamente antes de utilizar cualquier producto HOVERAIR.
Si prega di leggere attentamente il manuale dell'utente e tutte le istruzioni correlate prima di utilizzare qualsiasi prodotto HOVERAIR.
Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur et toutes les instructions associées avant d'utiliser un produit HOVERAIR.
Vänligen läs användarmanualen och alla relaterade instruktioner noggrant innan du använder någon HOVERAIR-produkt.
Proszę dokładnie przeczytać podręcznik użytkownika i wszystkie powiązane instrukcje przed użyciem jakiegokolwiek produktu HOVERAIR.
Lees alstublieft de gebruikershandleiding en alle gerelateerde instructies zorgvuldig door voordat u een HOVERAIR-product gebruikt.
Les brukerhåndboken og alle tilhørende instruksjoner nøye før du tar i bruk et HOVERAIR-produkt.
Lue käyttöopas ja kaikki siihen liittyvät ohjeet huolellisesti ennen HOVERAIR-tuotteen käyttöä.
Les brugervejledningen og alle tilhørende instruktioner omhyggeligt, før du bruger et HOVERAIR-produkt.

**AGES / ALTER / EDAD / ETA / ÂGES / ÄLDER /
WIEK / LEEFTIJD / ACES / ACES / ACES**

14⁺

Product not suitable for children under 14 years old.
Produkt nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
El producto no es adecuado para niños menores de 14 años.
Il prodotto non è adatto per bambini di età inferiore ai 14 anni.
Le produit n'est pas adapté aux enfants de moins de 14 ans.
Produkten är inte lämplig för barn under 14 år.
Produkt nie jest odpowiedni dla dzieci poniżej 14 lat.
Het product is niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar oud.
Produktet er ikke egnet for børn under 14 år.
Tuote ei sovelle alle 14-vuotiaalle lapsille.
Produktet er ikke egnet til børn under 14 år.

哈浮飞行相机

X1 PRO | PRO MAX

免責聲明和安全手冊

ZEROZERO
R O B O T I C S

深圳零零無限科技有限公司 版權所有



PA46H016

免責聲明和警告

■ 本手冊包含安全和正確使用的重要信息。請務必在使用產品前請仔細閱讀本手冊，了解您的合法權益和責任。HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX是一款微型的飛行相機，具有拍照和攝影功能。本產品並非玩具，且不應由使用產品會產生安全隱患的人員操作，包括但不限於：

1. 未滿18歲的未成年應在家長、監護人或專業人員的監督下使用。
2. 受酒精、非法藥物、藥物、暈眩、疲倦或其他令人不適的身體狀況或精神狀況影響的人員。
3. 飛行相機在飛行中請避開障礙物、人、動物、建築、公共設施、樹木和水面。

■ 操作本產品前，請仔細、全面地閱讀本手冊以理解產品功能。使用者同意本產品僅用於安全合法的目的，不當使用產品可能致財產受損、意外或人員受傷，使用者同意為自己的行為和所有衍生的結果負責。請使用者注意，一旦開始使用本產品，即表示使用者已經理解、接受並同意本手冊的所有條款、條件以及任何由深圳零零無限科技有限公司（以下簡稱「零零科技」公司）製定的政策或條約。

■ 除非特別說明，從相關政策或條約指南、產品、產品配件或其他方面獲得的任何建議或信息，皆不適用本公司或其產品的任何保證。針對使用或存取產品、產品配件或材料導致的任何和所有傷害之整體風險完全歸咎於用戶。本公司保留詮釋本文件的最終權利以確保法律法規的遵循。本公司保留權利更新、變更或終止本免責聲明和安全手冊。

安全使用指南

飛行環境

■ 本產品必須在法律允許進行一般飛行的區域飛行。飛行區域限製包括但不限於：

1. 當“全地形飛行”圖標未亮起時，本產品使用視覺系統定位。此時，請遵守下列規定
- 本產品僅適用於 0.5 到 15米間的高度飛行。
- 請避免暗光飛行，當地面亮度很低時(<15lux，例如夜間環境)，視覺定位系統可能會失效。
- 請注意，地面紋路不清晰時可能導致視覺系統運轉異常。在任何下列情況中請審慎操作飛行相機：單色地面、水面或透明地面、高反光地面、燈光變換頻繁的區域、非常暗或非常亮的地面，以及底部有物體移動的區域。
- 產品底部的視覺傳感器應隨時保持乾淨。請勿遮蔽或阻擋視覺感測器。
- 請勿在地表高低落差大的區域操作產品（例如飛出高樓窗戶等）
2. 請勿在惡劣或極端天氣中使用飛行相機。極端天氣情況包括大風（風速超過5級）、下雪、下雨、濃霧、強風、冰雹、閃電、龍卷風和臺風。
3. 請勿在-10°C以下，或者40°C以上的環境使用本產品。
4. 請勿在禁飛區域操作產品。
5. 在海拔2500m以上的地區飛行時，受空氣密度影響，產品飛行性能會下降，請謹慎飛行。請勿在海拔5500m以上的地區飛行。
6. 在沙漠、海灘或其他有許多固體顆粒的區域起飛時，請小心操作飛行相機，避免固體顆粒進入飛行相機機身或零件中。
7. 請勿在移動的物體表面起飛（例如行進中的汽車、船只等）。

無線通信

■ 當使用無線遙控功能時，應確保在無線通訊可正常工作的條件下飛行本產品。請注意以下限製：

1. 確保在開闊且沒有障礙物的區域飛行，避免建築物、山體、樹林幹擾衛星定位系統信號及飛行相機指南針。
2. 請勿在具有磁力或電波幹擾的區域周圍飛行。這些區域包括但不限於 Wi-Fi 熱點、藍牙裝置、高壓電纜、高壓電站、雷達站、移動基站和廣播電塔。如果用於具有高度幹擾的區域，飛行相機可能會發生異常或變得無法控制。這些異常行為可能導致產品運行質量下降或影像傳輸錯誤。

飛行前確認

■ 使用本產品前，請您了解所有功能、飛行要求以及政府頒發的相關法規，包括但不限於：

1. 飛行前確認檢查產品是否充完電。
2. 使用產品前，檢查飛行相機機身與配件，包括但不限於保護外框、馬達、電池、螺旋槳、雲臺和其他飛行相關配件都能正常運作。
3. 請確保本產品固件以及Hover X1 App 均已更新至最新版本。
4. 請閱讀並了解產品信息，包括《HOVER X1 PRO/HOVER X1 PROMAX免責聲明和安全手冊》、《HOVER X1 PRO/HOVER X1 PROMAX快速入門手冊》和《HOVER X1 PRO/HOVER X1 PROMAX電池安全使用手冊》等手冊以熟悉產品、操作方式和功能。

操作本產品

■ 請您時刻注意遵守相關安全規定，以確保正確操控本產品，您應為不當操作導致的飛行相機故障、人員受傷或財產傷害的所有相關風險負責。正確操作行為包括但不限於：

1. 遠離正在旋轉的螺旋槳和馬達。
2. 確認本產品的飛行環境。請參閱「飛行環境」一節。
3. 確保在沒有障礙物的環境使用產品。飛行中請注意周遭環境防止意外發生。
4. 使用本產品時，請檢查飛行相機是否正常運作，且電池剩下足夠的電量，以保證可以正常關閉飛行相機電源。藉由錯誤程序或電量耗盡關閉電源可能無法儲存相機資料或重要數據，或可能使錄製的影像受損。本公司不應為任何用戶的資料受損或遺失負擔任何責任。
5. 操作雲臺時請勿施以負載。
6. 本公司不應為何人使用本公司承認的合格產品以外配件所造成的故障、傷害或意外承擔責任。
7. 請勿修改或拆解產品。用戶應為任何修改或拆解導致的後果承擔責任。
8. 低電量、大風警示時，請盡快返航。
9. 自動返航過程中，請您注意觀察飛行相機周圍環境，並控制飛行速度及高度以保障返航安全。
10. 本產品不具備全向避障功能，請謹慎飛行。

注意事項

1. 請勿摔下、投擲本產品或在本產品上裝入危險物質，或是在建築、人群、動物周圍使用本產品。
2. 請勿使用經歷嚴重意外或在飛行中發生過異常的本產品。
3. 使用本產品時請尊重其他人的隱私權。請勿在未經同意的情況下進行任何影像拍攝或影片錄製。當您個人使用飛行相機進行影像或影片拍攝時，請考慮所拍影像或影片對您個人及他人的隱私權的影響，以避免洩漏您的個人或者他人的信息或隱私。
4. 遵守當地關於無人機飛行的法規。請勿使用本產品進行非法或不正當的活動，包括但不限於間諜、軍事行動和其他非法或不正當的目的活動。
5. 為確保安全，請勿將手指或異物插入本產品保護外框中。您應為該等行為導致的損害或受傷承擔責任。

產品維護

維護和存放

1. 將飛行相機放在保護外殼中。請勿讓本產品受到撞擊或嚴重電擊，或長時間曝曬於陽光下。請將本產品存放在陰涼乾燥的地方以防止陽光直射。
2. 請勿讓飛行相機接觸雨水或其他液體。如果飛行相機碰到水，請用柔軟吸水幹布料擦幹。啟動掉入水中的飛行相機可能對飛行相機及其零件造成無法修復的損害。請勿使用酒精、苯、稀釋液或其他易燃物質清理或存放本產品。請勿將本產品存放在潮濕或骯髒的場所。
3. 請注意電池的異常情況。如果發生任何電池異常，請立刻替換成新的電池。請參閱《HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX智能電池安全使用手冊》了解電池維護和存放指引。

運輸注意事項

1. 適合運輸電池的溫度：23±5°C
2. 將電池帶上飛機前，請先參閱當地機場相關法規，並切勿運輸受損或故障的電池。

飛行安全限製

與飛行限製相關的當地法律和政策根據國家和區域有所不同。若需要更多信息，請聯繫當地主管機關。

法定飛行限製

1. 本產品不應在當地法律和法規指定的禁飛區域裏面和周圍飛行。
2. 請勿在群眾聚集的區域中飛行，例如公開表演、活動等。
3. 飛行相機應在操作者視線內飛行。
4. 請勿使用飛行相機運送非法或危險物品或貨物。
5. 飛行前請先理解飛行活動類型，查閱並遵守所有當地法規和常規，因為實際法規可能與本手冊的描述有所出入。請勿參與未經授權或未經允許的飛行活動、觸犯他人法定權利（例如隱私權和公開權）的飛行活動以及非法飛行活動。

飛行限製

1. 您應該據當地法律和法規安全的使用本產品。您應將飛行相機固件和App更新至最新版本。
2. 飛行限製區域包括但不限於：世界各地的主要機場、主要城市/區域、活動舉辦地等。操作本產品前請先查閱並遵守所有當地法律法規。

電池安全須知

電池嚴禁接觸液體。切勿在雨中或潮濕環境使用電池，否則可能引發電池自然甚至爆炸。

嚴禁使用非本公司官方提供的電池。請使用本公司官方提供的充電設備。

嚴禁使用鼓包、漏液、包裝破損的電池。遇此情況請及時聯系本公司售後。

請在-10°C至40°C的溫度內使用電池。溫度過高可能引起著火、爆炸。溫度過低會降低電池性能。

禁止以任何方式插接或用尖利物體刺破電池。

電池內液體有強腐蝕性，如泄露，請遠離。若接觸皮膚或眼睛，立即用大量清水沖洗並就醫。

請將電池存放在兒童接觸不到的地方。若兒童不小心吞咽零部件，請立即就醫。

電池若墜落或受外力撞擊，不得再次使用。

若電池起火，請按以下順序使用滅火器材：水或水霧、沙、滅火毯、幹粉、二氧化碳滅火器。

飛行器飛行結束後，電池處於高溫狀態，建議待電池降至室溫後再進行充電，否則可能出現禁止充電的情況。電池的可充電環境溫度為5°C至40°C，理想的充電環境溫度(15°C至25°C)可大幅延長電池的使用壽命。

禁止將電池放在靠近熱源的地方，比如陽光直射或熱天的車內、火源或加熱爐。

切勿將電池徹底放完電後長時間存儲，以避免電池進入過放狀態，造成電芯損壞，將無法恢復使用。

若電池電量嚴重不足且閒置時間過長，則電池將進入深度睡眠模式。若需要將電池從深度睡眠中喚醒，需對電池充電。

沒有使用飛行相機時請將電池存放在適當位置。電池儲存條件：建議電量40%-60%；建議儲存溫度：15°C-25°C；濕度：45%RH-75%RH。

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

免責事項と安全マニュアル

ZEROZERO
R O B O T I C S

Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. 著作権所有



PA46H017

免責事項と警告

- このマニュアルには、安全および適切な使用に関する重要な情報が記載されています。製品を使用する前にこのマニュアルをよくお読みになり、お客様の法的権利と責任について理解してください。HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX は、写真と動画を撮影できる小型飛行カメラです。本製品は玩具ではなく、安全上のリスクの責任を取ることでできない個人が操作することは許可されません。安全上のリスクには以下が含まれておりますが、安全上のリスクはこれらに限定されていません。
1. 18歳未満の未成年者は、親、保護者、または専門家の監督の下でのみ本製品を使用できません。
 2. アルコールや違法薬物、服薬、めまい、疲労などの製品を安全に使用できない可能性のある身体的または精神的状態の影響下にある個人。
 3. 飛行中では人や動物、建物、公共施設、樹木などの障害物や水面などのリスクのある場所と機体との安全な距離を維持してください。
- 本製品をご使用いただく前に、このマニュアルを熟読いただき、製品の機能及び使用方法、免責事項などを十分にご理解いただくようお願い申し上げます。ユーザーは、ご使用前に本製品を安全かつ合法的な目的でのみ使用することに同意したものとみなします。不適切に使用した場合、財産の損害や事故、怪我等を引き起こす可能性があります。ユーザーは自身の行動とその結果に対して全ての責任を負うことに同意するものとします。本製品を使用することにより、ユーザーはこのマニュアルのすべての利用規約、および Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (以下「Zero Zero Technology」とする) が定めるポリシー及び契約内容を理解し、受け入れ、同意したとみなされます。
- 別途明示されていない限り、当社以外の情報源から取得したポリシーや契約ガイドライン、製品、製品アクセサリに関連するアドバイスや情報は、当社および当社製品に関するいかなる保証にも適用されません。製品や製品アクセサリおよびその材料への使用およびアクセスから生じるすべてのリスクと傷害について、ユーザーは全責任を負うものとします。Zero Zero Technologyは、法律および規制の遵守を確保するために、本書の最終的な解釈権を留保します。また、Zero Zero Technologyは、この免責事項および安全マニュアルを更新、変更、または終了する権利を有します。

安全ガイドライン

飛行環境

本製品は飛行が法的に許可されているエリアでのみ飛行させてください。飛行の制限には以下が含まれておりますが、飛行の制限はこれらに限定されません。

1. 全地形型飛行インジケーターがオフのとき、本製品はVPS(カメラや映像から取得した画像情報を利用して位置を特定するシステム)を利用します。その場合は、以下のガイドラインに従ってください。

- 本製品は、高度0.5~15 m (1.6~49.2フィート) での飛行に対応しています。
 - 暗い環境下での飛行は避けてください。地面の明るさが低い場合 (15 ルクス未満: 例: 夜間など)、VPSが機能しない恐れがあります。
 - 地形テクスチャが不明瞭な場合、VPSにエラーが生じる恐れがあるため、ご注意ください: 単色の地面、水面または透明な地面、反射率の高い地面、照明が頻繁に変化する地面、非常に暗い地面、非常に明るい地面、および機体の飛行下に移動物体が存在する場所など。
 - 製品の底部にある視覚センサーは常に清潔に保ってください。視覚センサーを覆ったり遮ったりしないでください。
 - 地面との高低差が大きい場所で飛行させないでください。(例: 高層ビルの窓からの飛行させるなど)
2. 劣悪な気象条件下や極端な気象条件下では飛行させないでください。極端な気象条件下とは、強風 (風力5級を超える風速)、雪、雨、濃霧、強風、雷やみぞれ、雷、竜巻、台風などを含みます。
3. 本製品は-10°C (14°F) 以下または 40°C (104°F) 以上の環境では使用しないでください。
4. 飛行禁止エリアでは製品を操作しないでください。飛行禁止エリアの詳細については、「Local Laws and Flight Regulations (現地の法律および飛行規制)」セクションを参照してください。
5. 標高2,500 m (8,202 フィート) 以上の環境で飛行させる場合、空気密度の低下により飛行性能に影響を受ける恐れがありますので、慎重に注意して飛行させてください。標高5,500 m (18,044 フィート) 以上の環境では飛行を避けてください。
6. 砂漠、砂浜、海岸、その他、固体粒子の多い場所で離陸させる場合には、機体や部品に固体粒子が混入しないよう注意して飛行させてください。
7. 移動物体 (移動中の車両、船舶など) からは離陸させないでください。

無線通信

無線リモコン機能を使用する場合、必ず無線通信が正常に機能する条件下で本製品を使用してください。以下の制限にご注意ください。

- 1.建物、山、森林が衛星測位システムの信号や機体のコンパスに干渉するのを避けるため、障害物のない開けた場所で飛行させてください。
- 2.磁気や無線干渉のあるエリア周辺で飛行させないでください。これらのエリアには、Wi-Fi ホットスポット、Bluetooth デバイス、高電圧送電線、高電圧変電所、レーダー基地、モバイル基地局、電波塔などが含まれますが、これらに限定されません。干渉が大きい場所で使用した場合、機体が誤作動したり、制御不能になる恐れがあります。これらのエラーにより、性能が低下したり、画像転送時にエラーが発生したりする恐れがあります。

飛行前チェックリスト

本製品を使用する前に、機能、飛行要件、関連法令や規制（以下が含まれますが、これらに限定されません）をすべて確実に理解していることをご確認ください。

- 1.飛行させる前に、完全に充電されていることを確認してください。
- 2.製品を使用する前に、機体とアクセサリ（保護フレーム、モーター、バッテリー、プロペラ、ジンバル、他の飛行関連アクセサリが含まれますが、これらに限定されません）をチェックし、適切に機能していることを確認してください。
- 3.製品のファームウェアと Hover X1 アプリが最新バージョンに更新されていることを確認してください。
- 4.製品、操作方法および製品の機能についてよく理解するため、『HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX 免責事項および安全マニュアル)』、『HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX クイックスタートガイド)』、『HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX バッテリー安全マニュアル)』などのマニュアルを含む製品情報をお読みください。

製品の操作について

常に安全規則に従い、本製品を適切に正しく使用してください。不適切な使用によって生じたいかなる問題、怪我、損害も、ユーザーの責任となります。適切な使用には以下が含まれますが、これらに限定されません。

- 1.回転するプロペラやモーターには近づかないでください。
- 2.飛行前に適切な飛行環境を確認してください。『Flight Environment (飛行環境)』セクションをご参照ください。
- 3.本製品は、障害物のない場所で使用してください。事故を防ぐため、飛行中は周囲に注意してください。
- 4.機体が正常に動作しているかどうか、および機体を正常にシャットダウンできるバッテリー残量があるかどうかをご確認ください。誤った手順やバッテリー残量の不足によりシャットダウンが行われた場合、データが失われたり、記録されたメディアに損傷が生じる可能性があります。Zero Zero Technology は、データの損失や損傷に関して一切責任を負いません。
- 5.ジンバルを操作する際は、負荷をかけないでください。
- 6.Zero Zero Technology は、サポートされていないアクセサリの使用によって発生した問題、怪我、および事故に関して、一切責任を負いません。
- 7.製品を改造したり分解したりしないでください。そのことにより生じた結果については、全てユーザーの責任となります。
- 8.バッテリー残量低下や強風の警告が表示された場合は、機体を直ちに着陸させてください。
- 9.自動帰還中は周囲に注意し、安全に帰還させるために速度と高度をコントロールしてください。
- 10.本製品には、全方向障害物回避機能は搭載されていません。飛行中は十分に注意してください。

注意事項

- 1.本製品に物を落としたり、投げたり、危険物を取り付けないでください。建物、人混み、動物の近くでの使用は避けてください。
- 2.重大な事故やトラブルが発生した場合や、飛行中にエラーが発生した場合は、本製品の使用を中止してください。
- 3.本製品を使用するときは、他者のプライバシーの権利を尊重し、未同意下では撮影を行わず、必ず被撮影者等の同意の元、撮影してください。個人的な写真や動画の撮影に使用する場合、個人情報の意図しない漏えいを防ぐため、自己及び他者のプライバシーの権利に注意し、侵害しないように撮影してください。
- 4.ドローンの飛行に関する現地の法律及び規制を遵守してください。本製品を、違法または不適切な活動（スパイ活動、軍事作戦、他の違法または非倫理的な目的が含まれますが、これらに限定されません）に使用しないでください。
- 5.安全上の理由から、製品の保護フレームに指や異物を入れないでください。当該行為により生じた損害および怪我に関しては全てがユーザーの責任となります。

製品のメンテナンス

メンテナンスと保管

- 1.ドローンを保管ケース内で保管してください。衝撃、感電から保護し、日光に長時間さらさないでください。直射日光を避けて、涼しく乾燥した場所に保管してください。
- 2.ドローンを雨や他の液体と接触させないでください。液体と接触した場合には、柔らかく吸水性のある布で完全に乾かしてください。水中に沈んだドローンを操作しようとする、デバイスとその部品に修復不可能な損傷を与える可能性があります。本製品のクリーニングや保管には、アルコール、ベンジン、シンナーなどの可燃性物質を使用しないでください。湿気や汚れのある環境での製品の保管は避けてください。
- 3.バッテリーの異常に注意してください。異常が発生した場合、直ちに電池を交換してください。バッテリーのメンテナンスと保管に関する包括的なガイドラインについては、『HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX インテリジェント バッテリー安全マニュアル)』を参照してください。

運搬時の注意事項

1. バッテリー運搬温度範囲: 23±5°C
2. バッテリーを航空機内に持ち込む際は、現地の空港関連法規、ご利用の航空会社の規定に従ってください。損傷のあるバッテリーや故障したバッテリーは運搬しないでください。

飛行安全規制

現地法及び飛行規制は国または地域ごとに異なります。詳細については現地の規制当局にお問い合わせください。

飛行に関する法的規制

1. 現地法と規制で指定された飛行禁止区域内またはその付近では本製品を飛行させないでください。
 2. 公演やイベントなど、人が集まる場所では飛行させないでください。
 3. 必ず操縦者の目視範囲内で飛行させてください。
 4. ドローンを違法な物品や危険物および貨物の運搬に使用しないでください。
 5. 実際の法律はこのマニュアルに記載されている内容と異なる場合があるため、飛行前に飛行活動の種類について理解し、現地の法律と規制をすべて確認してそれに従ってください。他の人の法的権利（プライバシー権やパブリシティ権など）を侵害する無許可または違法な飛行活動は行わないでください。飛行活動の種類を理解し、実際の規則が本書の記載と異なることがあるため、飛行の前に現地の法規制や条例をすべて確認し、これに従ってください。
- 承認や許可を受けていない飛行活動、他人の法的権利（プライバシー権やパブリシティ権など）を侵害する飛行活動及び違法な飛行行為を行わないでください。

飛行制限

1. ユーザーは、現地法令や規則に従って本製品を安全に使用し、ファームウェアとアプリを最新バージョンに更新してください。
2. 飛行制限区域には、世界の主要な空港、主要都市/地域およびイベントが開催されている区域が含まれますが、これらに限定されません。飛行前に現地の法規制や条例をすべて確認いただき、これに従ってください。

バッテリー安全注意事項

バッテリーを液体に接触させないでください。バッテリーは、雨の中や湿気の多いところで使用しないでください。バッテリーの引火や爆発の原因となる恐れがあります。

当社の純正バッテリー以外は使用しないでください。純正ではないバッテリーや充電設備などを使用した充電により発生した損害や怪我、不具合、事故について、当社は一切責任を負いません。

バッテリーの表面に破損、膨張又は液漏れなどがある場合は、使用しないでください。このような問題が発生した場合には、当社のカスタマーサポートまでお問い合わせください。

バッテリーは、-10°C (14°F) ~ 40°C (104°F) の温度内でご使用ください。高温時には引火や爆発が発生する恐れがあり、低温時にはバッテリーの性能が低下する恐れがあります。

バッテリーを不適切に接続したり、鋭利なもので突き刺したりしないでください。

バッテリーの電解質には強い腐食性があり、液漏れ時には近づかないでください。万が一、電解質が皮膚に接触したり、目に入った場合には、流水で洗い流し、直ちに医師の診察を受けてください。

バッテリーは、お客様の手の届かないところに保管してください。お客様が部品を飲み込んだ場合には、直ちに医師の診察を受けてください。

落下したり、外部からの衝撃を受けたバッテリーは、使用しないでください。

バッテリーが発火した場合、以下の順序で消火器材を使用してください：水または水霧、砂、消火ブランケット、粉末消火器、二酸化炭素消火器。

飛行後、バッテリーが高温になっている場合があります。充電する前に、バッテリーを室温まで冷却されることをお勧めします。バッテリーの充電可能な環境温度は5°C (41°F) から40°C (104°F) ですが、バッテリー使用寿命を最大限に延ばすには、理想的な充電環境温度15°C (59°F) から25°C (77°F) まで充電してください。

バッテリーを直射日光に晒したり、高温の車内に放置したり、火やヒーターなどの熱源の近くに置かないでください。

バッテリーを完全に充電した状態で長期間保管しないでください。過放電が発生すると、バッテリーセルが損傷し、使用できなくなる恐れがあります。

バッテリー残量が極端に少ない状態で長期間放置すると、バッテリーはディープスリープモードに入ります。ディープスリープから復帰させるには、バッテリーを充電する必要があります。

"バッテリーを長期間使用しない場合は、バッテリーの膨張を防ぐために適切な場所に保管してください。"

バッテリーの保管条件:

推奨バッテリー残量: 40% ~ 60%

推奨保管温度: 15°C ~ 25°C (59°F ~ 77°F)

推奨相対湿度: 45%RH ~ 75%RH"

無人航空機の飛行ルール

無人航空機の飛行ルール|JAPAN

(1) 機体登録について

無人航空機を飛行させるためのルールとして、2022年6月20日から無人航空機の機体登録制度が始まりました。このルールにより、航空法上、無人航空機を飛ばす前には、原則として機体の登録が必要です(ただし、その重量が100g未満のもの、航空法第132条の2のただし書に基づきその飛行に当たって登録が免除されているもの(国土交通大臣に届け出た試験飛行を行う場合等)等の場合を除きます。)

(2) 無人航空機の登録及びリモートID機能の搭載について

原則として、重量が100g以上のすべての無人航空機が国土交通省への登録の対象となり、無人航空機を識別するための登録記号を機体に表示しなければなりません。また、各機体の識別情報を電波で遠隔発信するリモートID機能を機体に備えなければなりません。

(3) 航空法による規制について

航空法上、以下の図に示す空域や方法で無人航空機を飛行させる「特定飛行」の場合、原則として、国土交通大臣の許可・承認を受けなければ、無人航空機を飛行させることはできません。

● 許可が必要な空域

- ・ 空港などの周辺。
- ・ 人口集中地区の上空。
- ・ 地表面又は水面から150m以上の空域。
- ・ 緊急用務空域。



(出典:国土交通省)

● 承認が必要な飛行の方法

- ・ 夜間での飛行。
- ・ 目視の範囲外での飛行。
- ・ 人又は物件から30m以上の距離が確保できない飛行。
- ・ 催し場所上空での飛行。
- ・ 危険物を輸送する飛行。
- ・ 無人航空機から物件を投下する飛行。



(出典:国土交通省)

もっとも、特定飛行のうち人口集中地区の上空、夜間、目視外、人又は物件との距離が30m未満の飛行であって、飛行させる無人航空機の最大離陸重量が25kg未満の場合については、立入管理措置を講じた上で、無人航空機操縦士の技能証明を受けた者が機体認証を受けた無人航空機を飛行させる場合、飛行マニュアルの作成等無人航空機の飛行の安全を確保するために必要な措置を講じるにより、許可・承認を不要とすることができます。

(4) 小型無人機等飛行禁止法による規制について

小型無人機等飛行禁止法により、100g 未満のものであっても、重要施設の敷地・区域の上空及びその周辺おおむね300mの上空においては、原則としてドローンを飛行させることはできません。

その対象となる重要施設は、以下のとおりです。

- ・国の重要な施設等(国会議事堂、内閣総理大臣官邸、最高裁判所、皇居等)
- ・外国公館等(外務大臣指定)
- ・防衛関係施設(防衛大臣指定)
- ・空港(国土交通大臣指定)
- ・原子力事業所(国家公安委員会指定)

※上記ルールは、ドローンに関する法的規制の概要を記したものであり、当社において当社の製品の飛行に関する何らの責任は負いかねます。実際に当社の製品を飛行させる際には、ご利用者様におかれても、上記以外の関係法令(条例も含む)も含め、最新かつ正確な情報を把握し、その責任において飛行いただきますようお願いいたします。

(参考リンク)

- ・飛行許可・承認申請: https://www.mlit.go.jp/koku/koku_fr10_000042.html (出典:国土交通省)
- ・無人航空機登録ポータルサイト: <https://www.mlit.go.jp/koku/drone/> (出典:国土交通省)
- ・機体認証: <https://www.mlit.go.jp/koku/certification.html> (出典:国土交通省)
- ・無人航空機操縦者技能証明: <https://www.mlit.go.jp/koku/license.html> (出典:国土交通省)
- ・小型無人機等飛行禁止法関係: <https://www.npa.go.jp/bureau/security/kogatamujinki/index.html> (出典:警察庁)

関連サイトへのリンク

1. ドローン情報基盤システム2.0 (DIPS2.0) :
<https://www.ossportal.dips.mlit.go.jp/portal/top/>
2. 無人航空機の飛行ルール
https://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000003.html
3. 無人航空機の安全な飛行のためのガイドライン
<https://www.mlit.go.jp/common/001303818.pdf>

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

면책 조항 및 안전 매뉴얼

ZEROZERO
R O B O T I C S

모든 권리 보유 Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd.



PA46H017

책임의 한계 법적 고지 및 경고

- 본 설명서에는 안전하고 올바른 사용에 관한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 귀하의 법적 권리와 책임 사항을 이해할 수 있도록 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 주의 깊게 읽어주시기 바랍니다. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX는 사진 및 동영상 촬영 기능을 갖춘 초소형 비행 카메라입니다. 이 제품은 장난감이 아니며 다음과 같이 안전상의 위험을 초래할 수 있는 개인이 조작해서는 안 됩니다. 예를 들어:
 1. 18세 미만의 미성년자는 부모, 보호자 또는 전문가의 감독하에 본 제품을 사용해야 합니다.
 2. 알고리즘, 불법 약물, 일반 약물, 현기증, 피로 또는 본 제품을 안전하게 작동하는 데 지장을 줄 수 있는 기타 신체적 또는 정신적 상태에 있는 개인.
 3. 비행 중에는 장애물, 사람, 동물, 건물, 공공 시설, 나무 및 수역 등으로부터 안전 거리를 유지하십시오.
- 본 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 자세히 읽고 제품의 기능을 이해하십시오. 사용자는 본 제품을 안전하고 합법적인 용도에 한해 사용하는 데 동의합니다. 부적절하게 사용할 경우 재산 피해나 사고 또는 상해를 초래할 수 있습니다. 사용자는 자신의 행동과 그에 따른 결과에 대해 책임을 지는 데 동의합니다. 사용자는 본 제품을 사용함으로써 본 설명서뿐 아니라 Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. ("Zero Zero Technology")가 정하는 모든 정책 또는 조약의 약관 및 조건을 이해하고 수락했으며, 동의한 것으로 인정합니다.
- 달리 명시적으로 언급하지 않는 한, 관련 정책, 조약 지침, 제품, 제품 부속품 또는 그 외 출처에서 얻은 조연이나 정보는 일체 당사 또는 그 제품의 보증에 적용되지 않습니다. 본 제품, 제품 부속품 또는 재료를 사용하거나 이에 액세스함으로써 발생하는 모든 위험 및 상해에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. Zero Zero Technology는 법률 및 규정 준수를 보장하기 위해 본 문서를 해석할 최종 권리를 보유합니다. Zero Zero Technology는 본 책임의 한계 법적 고지 및 안전 설명서를 업데이트, 수정 또는 종결할 권리를 보유합니다.

안전 지침

비행 환경

이 제품은 반드시 일반 비행이 법적으로 허용되는 지역에서 비행해야 합니다. 비행 구역 제한에는 다음 사항이 포함되나 여기에 국한되지는 않습니다.

1. '수면 비행' 지시기가 꺼져 있는 경우 이 제품은 시각적 위치 확인 시스템에 의존합니다. 이 경우 다음 지침을 따르세요.

- 이 제품은 0.5~15m(1.6~49.2피트) 사이 고도의 비행에 적합합니다.
- 저조도 상황에서는 비행을 피합니다. 지면의 밝기가 낮은 경우(15룩스 미만, 예: 야간 환경) 시각적 위치 확인 시스템이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 지면 패턴이 불확실한 경우 시각 시스템이 오작동할 수 있으니 주의하세요. 비행 카메라를 단색 표면, 물 또는 투명한 표면, 반사도가 높은 표면, 조명이 자주 바뀌는 구역, 매우 어둡거나 매우 밝은 표면, 아래에 움직이는 물체들이 있는 구역 등과 같은 환경 조건에서 작동하는 경우 주의가 필요합니다.
- 제품 하단에 있는 시각 센서는 항상 깨끗한 상태로 유지해야 합니다. 시각 센서를 덮거나 가리지 마십시오.
- 고층 빌딩 창문 밖으로 날리는 등, 고도 변화가 심한 곳에서는 제품 작동을 피하십시오.

2. 악천후 또는 극한 기상 조건에서는 비행 카메라를 사용하지 마십시오. 극한 기상 조건에는 강풍(풍속5단계 이상), 강설, 강우, 짙은 안개, 돌풍, 우박, 번개, 토네이도 및 태풍 등이 포함됩니다.
3. 기온이 -10°C(14°F) 아래로 내려가거나 40°C(104°F)를 넘는 경우 이 제품을 사용하지 마십시오.
4. 비행 금지 구역에서는 이 제품을 작동시키지 마십시오. 비행 금지 구역에 관한 자세한 사항은 "Local Laws and Flight Regulations" (현지 법률 및 비행 규정) 섹션을 참조하십시오.
5. 2,500m(8,202피트) 이상 고도에서 비행하는 경우 공기 밀도가 감소하여 제품의 비행 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 주의해서 비행하십시오. 고도 5,000m(16,404피트) 이상 구역에서는 비행하지 마십시오.
6. 사막이나 해변 또는 고체 입자가 많은 기타 지역에서 이륙할 때는 고체 입자가 비행 카메라의 본체 또는 구성품에 들어가지 않도록 비행 카메라를 조심스럽게 작동하십시오.
7. 움직이는 물체(예: 이동 중인 차량, 선박 등)에서는 이륙하지 마십시오.

무선 통신

무선 원격 제어 기능을 사용할 때는 반드시 무선 통신 기능이 정상적으로 작동하는 조건에서 제품을 작동시키십시오. 다음과 같은 제한 사항을 염두에 두십시오.

1. 건물이나 산, 숲으로 인해 위성 위치 확인 시스템 신호와 비행 카메라의 나침반에 간섭이 발생하지 않도록 장애물이 없는 탁 트인 공간에서 비행합니다.
2. 자기장이나 무선 간섭이 있는 구역 가까이에서는 비행하지 마십시오. 이러한 구역에는 WiFi 핫스팟, Bluetooth 디바이스, 고압선, 고압 변전소, 레이더 기지, 이동통신 기지국 및 방송 송신탑 등이 포함됩니다. 비행 카메라를 간섭이 심한 지역에서 사용하는 경우 오작동하거나 제어 불능 상태가 될 수 있습니다. 이러한 비정상적 동작은 제품 성능 저하 또는 이미지 전송 오류를 일으킬 수 있습니다.

비행 전 체크리스트

이 제품을 사용하기 전에 반드시 제품의 모든 기능과 비행 요건 및 관련 정부 규정을 빠짐없이 이해하십시오. 예를 들어:

1. 비행 전에 제품이 완전히 충전된 상태인지 확인합니다.
2. 제품 사용 전에 비행 카메라와 본체와 부속품을 점검합니다. 예를 들어, 보호용 프레임과 모터, 배터리, 프로펠러, 짐벌 및 기타 비행 관련 부속품이 모두 제대로 작동하는지 확인해야 합니다.
3. 제품의 펌웨어와 Hover X1 앱이 최신 버전으로 업데이트된 상태인지 확인합니다.
4. "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual"(HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX 책임의 한계 법적 고지 및 안전 설명서), "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide"(HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX 빠른 시작 가이드) 및 "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual"(HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX 배터리 안전 설명서)과 같은 설명서를 포함한 제품 정보를 빠짐없이 읽고 제품과 제품 작동법 및 기능을 숙지하십시오.

본 제품 작동법

이 제품을 올바르게 사용하려면 항상 안전 규칙을 준수하십시오. 잘못된 사용으로 인해 발생하는 문제, 상해 또는 피해에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. 적절한 사용 방법에는 다음 사항이 포함되나 여기에 국한되지는 않습니다.

1. 회전 중인 프로펠러와 모터에는 가까이 접근하지 않습니다.
2. 이 제품의 비행 환경을 확인합니다. "Flight Environment"(비행 환경) 섹션을 참조하세요.
3. 제품은 장애물이 없는 지역에서 사용합니다. 사고를 예방하려면 비행 중에 주변을 주의 깊게 살펴야 합니다.
4. 비행 카메라가 올바르게 작동하고 있고 배터리가 충분히 충전되어 있어서 제대로 끌 수 있는 상태인지 확인합니다. 잘못된 방법이나 배터리 부족으로 인해 작동이 종료되는 경우 데이터가 손실되거나 녹화된 이미지가 손상될 수 있습니다. Zero Zero Technology는 데이터 손실이나 손상에 대해 일체 책임지지 않습니다.
5. 짐벌을 작동할 때 압력을 가하지 마십시오.
6. Zero Zero Technology는 승인 받지 않은 부속품 사용으로 인해 발생하는 문제, 상해 또는 사고에 대해서는 일체 책임지지 않습니다.
7. 제품을 개조하거나 분해하지 마십시오. 이에 따른 모든 결과에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.
8. 배터리 부족 알림이나 강풍 경고가 있는 경우 비행 카메라를 즉시 착륙시켜야 합니다.
9. 자동 복귀 중에는 안전한 복귀를 위해 주변 환경을 살펴보고 속도와 높이를 조절합니다.
10. 이 제품에는 전방위 장애물 회피 기능이 없습니다. 비행 중에 주의하십시오.

예방 조치

1. 이 제품을 떨어뜨리거나, 던지거나, 제품에 위험한 물질을 부착하지 마십시오. 건물이나 군중, 동물 가까이에서는 사용하지 마십시오.
2. 비행 중 심각한 사고가 발생하거나 비정상적인 동작을 보이는 경우 제품 사용을 중지해야 합니다.
3. 이 제품을 사용할 때는 다른 사람의 프라이버시를 존중해야 합니다. 이미지나 동영상 촬영할 때는 사전에 상대방의 동의를 얻어야 합니다. 개인용 사진이나 동영상 촬영 용도로 비행 카메라를 사용하는 경우 의도치 않은 개인 정보 노출을 방지할 수 있도록 본인이나 다른 사람들의 개인 정보 보호에 미치는 영향을 고려해야 합니다.
4. 드론 비행에 적용되는 현지 규정을 준수하십시오. 이 제품은 절대 스파이 행위, 군사 작전 또는 그 외 법을 어기거나 비윤리적 목적을 포함해 불법적이거나 부적절한 활동에 사용해서는 안 됩니다.
5. 안전을 위해 제품의 보호 프레임 안에 손가락이나 이물질을 넣어서는 안 됩니다. 그러한 행동에 따른 피해나 상해에 대한 책임은 전적으로 본인에게 있습니다.

제품 유지관리

유지관리 및 보관

1. 비행 카메라는 보호 케이스에 넣어 보관하십시오. 제품이 충격이나 심한 감전 및 장시간 햇빛에 노출되지 않도록 보호합니다. 제품을 직사광선에 피해 시원하고 건조한 장소에 보관합니다.
2. 비행 카메라에 비나 다른 액체가 닿지 않도록 주의하십시오. 카메라에 물이 닿은 경우 부드럽고 흡수성이 좋은 천으로 닦아서 완전히 말려줍니다. 짐수 이력이 있는 비행 카메라의 작동은 시도할 경우 카메라 자체와 그 구성 요소에 돌이킬 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다. 이 제품을 청소 또는 보관할 때 알코올이나 벤젠, 희석제 또는 기타 인화성 물질을 사용해서는 안 됩니다. 제품을 습하거나 더러운 장소에 보관하지 마십시오.
3. 배터리 이상에 주의하십시오. 비정상적인 현상이 나타나면 그 즉시 배터리를 교체해 주십시오. 배터리 유지관리 및 보관에 관한 종합 지침은 "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual"(HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX 인텔리전트 배터리 안전 설명서)을 참조하십시오.

이동 시 주의 사항

1. 배터리 이동 시 적정 온도: 23±5°C
2. 배터리를 가지고 항공기에 탑승하는 경우 현지 공항 규정을 확인하고, 손상되었거나 결함이 있는 배터리는 항공기에 반입하지 마십시오.

비행 안전 제한 규정

비행 제한 사항과 관련한 현지 법률 및 정책은 국가 및 지역별로 다릅니다. 자세한 사항은 현지 당국 기관에 문의하시기 바랍니다.

법적 비행 제한 규정

1. 현지 법률 및 규정에서 정하는 비행 금지 구역 내 또는 주변에서는 이 제품을 날리지 마십시오.
2. 대중 공연 또는 행사 등, 사람들이 모이는 장소에서는 제품을 날리지 마십시오.
3. 비행 카메라는 항상 작동자의 시야 내에 있어야 합니다.
4. 불법 물품이나 위험 물품을 운반하는 용도로 비행 카메라를 사용하지 마십시오.
5. 실제 법률은 본 설명서에서 정하는 내용과 다를 수 있으므로, 비행 시작 전에 비행 활동 유형을 파악해 모든 현지 법률 및 규정을 확인한 후 준수하십시오. 다른 사람의 법적 권리를 침해하는 무허가 또는 불법적 비행 활동에 참여하지 마십시오(예: 개인정보 보호 및 퍼블리시티권).

비행 제한 규정

1. 이 제품은 현지 법률 및 규정에 따라 안전하게 사용해야 합니다. 비행 카메라 펌웨어와 앱은 수시로 업데이트해 항상 최신 버전으로 유지하십시오.
2. 비행 제한 구역에는 전 세계 주요 공항, 주요 도시/지역 및 행사 장소 등이 포함될 수 있습니다. 이 제품을 작동시키기 전에 모든 현지 법률과 규정을 빠짐없이 확인하고 준수하십시오.

배터리 안전 지침

- 배터리는 액체에서 멀리 떨어진 곳에 보관합니다. 비가 내리거나 습도가 높은 장소에서는 배터리를 사용하지 마십시오. 화재나 폭발 위험이 있습니다.
- Zero Zero Technology가 제공하지 않은 배터리는 사용하지 마십시오. Zero Zero Technology가 제공하는 공식 충전 장비만 사용하십시오.
- 부풀어 오르거나, 내용물이 누출되었거나, 손상된 배터리는 사용하지 마십시오. 그런 문제가 발생하는 경우 당사 고객센터 팀에 문의해 주십시오.
- 배터리는 -10°C(14°F)부터 40°C(104°F) 사이 온도에서 사용하십시오. 더 높은 온도에서는 화재나 폭발이 일어날 수 있으며, 더 낮은 온도에서는 배터리 성능이 저하될 수 있습니다.
- 배터리를 잘못된 방법으로 연결하거나 날카로운 물체로 배터리에 구멍을 뚫지 마십시오.
- 배터리 안에는 부식성이 매우 강한 액체가 들어 있습니다. 내용물이 새어 나오면 경우 안전한 거리를 유지하십시오. 새어 나온 액체가 피부나 눈에 닿은 경우 물로 깨끗이 씻어내고 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이가 제품의 구성품을 삼킨 경우 즉시 의사의 진찰을 받도록 하십시오.
- 배터리가 떨어졌거나 충격을 받은 경우 다시 사용하지 마십시오.
- 배터리에 화재가 발생하는 경우 다음 소화 물질을 여기 나와 있는 순서에 따라 사용하십시오. 물 또는 미스트, 모래, 소화 담요, 건조 분말, 이산화탄소 소화기.
- 비행 후에는 배터리가 뜨거울 수 있습니다. 상온으로 식힌 다음 충전하십시오. 배터리는 온도가 5°C(41°F)~40°C(104°F)일 때 충전 가능하지만 배터리 수명을 최대한 연장하려면 15°C~25°C(59°F~77°F)일 때 충전하는 것이 좋습니다.
- 배터리를 직사광선이나 뜨거운 자동차 안, 물 또는 난방기 같은 열원 가까이에 두지 마십시오.
- 배터리가 완전히 방전된 상태로 장시간 보관하지 마십시오. 그렇게 할 경우 과방전으로 이어져 배터리 셀이 손상되고 사용할 수 없는 상태가 될 수 있습니다.
- 배터리가 얼마 남지 않은 상태에서 사용하지 않고 장시간 둘 경우 최대 절전 모드로 전환됩니다. 다시 활성화하려면 배터리를 충전하기만 하면 됩니다.
- 비행 카메라를 사용하지 않을 때는 배터리를 올바른 방법으로 보관하십시오. 보관 조건: 40%~60% 충전, 온도: 15°C~25°C(59°F~77°F), 습도: 45% RH~75% RH.

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Haftungsausschluss und Sicherheitsanleitung

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.



PA46H017

Haftungsausschluss und Warnungen

- Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren und sachgerechten Verwendung. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch, um Ihre gesetzlichen Rechte und Pflichten zu verstehen. Die HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX ist eine fliegende Mikrokamera mit Foto- und Videofunktionen. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Personen bedient werden, die ein Sicherheitsrisiko darstellen können. Dies gilt unter anderem für:
 1. Minderjährige unter 18 Jahren. Diese dürfen das Produkt nur unter Aufsicht von Eltern, Erziehungsberechtigten oder Fachkräften verwenden.
 2. Personen, die unter dem Einfluss von Alkohol, illegalen Drogen oder Medikamenten stehen bzw. unter Schwindel, Müdigkeit oder anderen körperlichen oder geistigen Beschwerden leiden, die ihre Fähigkeit zur sicheren Bedienung des Produkts beeinträchtigen könnten.
 3. Halten Sie während des Flugs einen sicheren Abstand zu Hindernissen, Menschen, Tieren, Gebäuden, öffentlichen Einrichtungen, Bäumen und Gewässern.
- Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch, um seine Funktionen zu verstehen. Die Benutzer*innen verpflichten sich, dieses Produkt nur für sichere und legale Zwecke zu verwenden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Sachschäden, Unfällen oder Verletzungen führen. Die Benutzer*innen übernehmen die Verantwortung für ihre Handlungen und etwaige Konsequenzen. Durch die Verwendung dieses Produkts bestätigen die Benutzer*innen, dass sie alle Bedingungen in dieser Anleitung sowie alle von Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (im Folgenden „Zero Zero Technology“ genannt) festgelegten Richtlinien und Verträge verstanden haben, akzeptieren und ihnen zustimmen.
- Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, gelten Ratschläge oder Informationen aus zugehörigen Vorschriften, Vertragsrichtlinien, Produkten, Produktzubehör oder anderen Quellen nicht für die Garantie dieses Unternehmens oder seiner Produkte. Die Benutzer*innen tragen die volle Verantwortung für alle Risiken und Verletzungen, die sich aus der Verwendung oder dem Zugriff auf das Produkt, Produktzubehör oder Materialien ergeben. Zero Zero Technology behält sich das endgültige Recht zur Auslegung dieses Dokuments vor, um die Einhaltung der Gesetze und Vorschriften sicherzustellen. Zero Zero Technology behält sich das Recht vor, diesen Haftungsausschluss und das Sicherheitshandbuch zu aktualisieren, zu ändern oder für ungültig zu erklären.

Sicherheitsrichtlinien

Flugumgebung

Dieses Produkt muss in Gebieten geflogen werden, in denen allgemeiner Flugverkehr gesetzlich zulässig ist. Zu den Fluggebietsbeschränkungen zählen unter anderem:

1. Wenn die Anzeige „Flug auf der Wasseroberfläche“ ausgeschaltet ist, verlässt sich das Produkt auf sein visuelles Positionierungssystem. Befolgen Sie in diesem Fall bitte die folgenden Richtlinien:
 - Dieses Produkt ist für Flughöhen zwischen 0,5 und 15 Metern (1,6 und 49,2 Fuß) geeignet.
 - Vermeiden Sie Flüge bei schlechten Lichtverhältnissen. Bei geringer Bodenhelligkeit (<15 Lux, z. B. bei Nacht) kann es zu einem Ausfall des visuellen Positionierungssystems kommen.
 - Bitte beachten Sie, dass unklare Bodenmuster zu Störungen des visuellen Systems führen können. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die fliegende Kamera unter folgenden Bedingungen betreiben: einfarbige Oberflächen, Wasser oder transparente Oberflächen, stark reflektierende Oberflächen, Bereiche mit häufig wechselnder Beleuchtung, sehr dunkle oder sehr helle Oberflächen und Bereiche mit sich darunter bewegenden Objekten.
 - Die optischen Sensoren an der Unterseite des Produkts müssen stets sauber gehalten werden. Decken Sie die optischen Sensoren nicht ab.
 - Vermeiden Sie den Betrieb des Produkts in Bereichen mit erheblichen Höhenunterschieden, z. B. das Herausfliegen aus Fenstern in Hochhäusern.
2. Verwenden Sie die fliegende Kamera nicht bei widrigen oder extremen Wetterbedingungen. Zu extremen Wetterbedingungen zählen starke Winde (Windgeschwindigkeit über Stufe 5), Schnee, Regen, dichter Nebel, Sturm, Hagel, Blitze, Tornados und Taifune.
3. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen unter -10 °C (14 °F) oder über 40 °C (104 °F).
4. Betreiben Sie das Produkt nicht in Flugverbotszonen. Weitere Informationen zu Flugverbotszonen finden Sie im Abschnitt „Local Laws and Flight Regulations“ (Lokale Gesetze und Flugbestimmungen).
5. Bei Flügen in Höhen über 2500 m (8202 Fuß) kann die Flugleistung des Produkts aufgrund der geringeren Luftdichte beeinträchtigt sein. Bitte beim Fliegenlassen vorsichtig vorgehen. Lassen Sie die Kamera nicht in Gebieten mit einer Höhe über 5500 m (18.044 Fuß) fliegen.
6. Gehen Sie beim Flugstart der Kamera in Wüsten, an Stränden oder in anderen Gebieten mit vielen Feststoffpartikeln vorsichtig vor, um zu verhindern, dass Feststoffpartikel in das Gehäuse oder die Komponenten der fliegenden Kamera gelangen.
7. Starten Sie den Flug nicht von bewegten Objekten (z. B. fahrenden Fahrzeugen, Booten usw.) aus.

Drahtlose Kommunikation

Wenn Sie die drahtlose Fernbedienungsfunktion verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie dieses Produkt unter Bedingungen betreiben, unter denen die drahtlose Kommunikation normal funktionieren kann. Bitte beachten Sie die folgenden Einschränkungen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Flug in offenen Bereichen ohne Hindernisse erfolgt, um Störungen der Signale des Satellitenortungssystems und des Kompasses der fliegenden Kamera durch Gebäude, Berge oder Wälder zu vermeiden.
2. Lassen Sie die Kamera nicht in der Nähe von Gebieten mit magnetischen oder Funkstörungen fliegen. Zu diesen Bereichen zählen unter anderem WLAN-Hotspots, Bluetooth-Geräte, Hochspannungsleitungen, Hochspannungsumspannwerke, Radarstationen, Mobilfunkstationen und Sendemasten. Bei Verwendung in Bereichen mit starken Störungen kann es Fehlfunktionen oder zur Unkontrollierbarkeit der fliegenden Kamera kommen. Dieses abnormale Verhalten kann zu einer verringerten Produktleistung oder zu Fehlern bei der Bildübertragung führen.

Checkliste vor dem Flug

Stellen Sie vor der Verwendung dieses Produkts sicher, dass Sie alle Funktionen, Fluganforderungen und relevanten gesetzlichen Bestimmungen vollständig verstehen. Dazu gehört unter anderem:

1. Vergewissern Sie sich vor dem Flug, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist.
2. Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts das Gehäuse der fliegenden Kamera und das Zubehör, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schutzrahmen, Motoren, Akku, Propeller, Tragrahmen und anderes flugbezogenes Zubehör, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
3. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des Produkts und die Hover X1-App auf die neuesten Versionen aktualisiert sind.
4. Bitte lesen Sie die Produktinformationen, einschließlich Anleitungen wie „HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual“ (Haftungsausschluss und Sicherheitshandbuch für HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX), „HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Quick Start Guide“ (Kurzanleitung für HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX) und „HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Battery Safety Manual“ (Akkusicherheitshandbuch für HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX), um sich mit dem Produkt, seiner Bedienung und seinen Funktionen vertraut zu machen.

Bedienung des Produkts

Befolgen Sie immer die Sicherheitsregeln zur korrekten Verwendung dieses Produkts. Sie sind für alle Probleme, Verletzungen oder Schäden verantwortlich, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen. Ordnungsgemäße Verwendung bedeutet unter anderem Folgendes:

1. Halten Sie sich von drehenden Propellern und Motoren fern.
2. Überprüfen Sie die Flugumgebung für dieses Produkt. Siehe Abschnitt „Flight Environment“ (Flugumgebung).
3. Verwenden Sie das Produkt in einem Bereich ohne Hindernisse. Behalten Sie während des Fluges Ihre Umgebung im Auge, um Unfälle zu vermeiden.
4. Überprüfen Sie, ob die fliegende Kamera ordnungsgemäß funktioniert und der Akku ausreichend geladen ist, um ein ordnungsgemäßes Ausschalten zu gewährleisten. Das Ausschalten aufgrund falscher Vorgehensweisen oder eines schwachen Akkus kann zu Datenverlust oder einer Beschädigung der aufgezeichneten Bilder führen. Zero Zero Technology ist nicht für Datenverlust oder -beschädigung verantwortlich.
5. Üben Sie beim Umgang mit dem Tragrahmen keinen Druck aus.
6. Zero Zero Technology ist nicht verantwortlich für Probleme, Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs verursacht werden.
7. Das Produkt darf nicht verändert oder auseinandergebaut werden. Sie sind für sämtliche daraus resultierenden Folgen verantwortlich.
8. Landen Sie Ihre fliegende Kamera sofort, wenn eine Warnung wegen niedrigem Akkustand oder starkem Wind ausgegeben wird.
9. Beobachten Sie während der automatischen Rückkehr die Umgebung und kontrollieren Sie Geschwindigkeit und Höhe, um eine sichere Rückkehr zu gewährleisten.
10. Dieses Produkt verfügt nicht über die Fähigkeit zur omnidirektionalen Hindernisvermeidung. Bitte seien Sie während des Fluges der Kamera vorsichtig.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, werfen Sie es nicht und bringen Sie keine gefährlichen Substanzen daran an. Vermeiden Sie die Verwendung in der Nähe von Gebäuden, Menschenmengen oder Tieren.
2. Stellen Sie die Verwendung dieses Produkts ein, wenn es einen schweren Unfall erlitten oder während des Flugs abnormales Verhalten gezeigt hat.
3. Respektieren Sie die Privatsphäre anderer, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Holen Sie sich vor der Aufnahme von Bildern oder Videos deren Zustimmung ein. Wenn Sie die fliegende Kamera für private Foto- oder Videoaufnahmen verwenden, bedenken Sie die Auswirkungen auf Ihre Privatsphäre und die anderer, um eine unbeabsichtigte Offenlegung persönlicher Informationen zu verhindern.
4. Halten Sie die örtlichen Vorschriften für Drohnenflüge ein. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für illegale oder unangemessene Aktivitäten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Spionage, Militäreinsätze oder andere rechtswidrige oder unethische Zwecke.
5. Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, Finger oder Fremdkörper in den Schutzrahmen des Produkts einzuführen. Sie werden für sämtliche Schäden oder Verletzungen verantwortlich gemacht, die aus solchen Handlungen resultieren.

Produktpflege

Wartung und Lagerung

1. Bewahren Sie die fliegende Kamera in ihrer Schutzhülle auf. Schützen Sie das Produkt vor Stößen, starken Stromschlägen und längerer Sonneneinstrahlung. Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.
2. Halten Sie die fliegende Kamera von Regen und anderen Flüssigkeiten fern. Sollte die Kamera mit Wasser in Berührung kommen, trocknen Sie sie gründlich mit einem weichen, saugfähigen Tuch. Der Versuch, eine zuvor in Wasser getauchte fliegende Kamera zu betreiben, kann zu irreparablen Schäden am Gerät und seinen Komponenten führen. Verwenden Sie zum Reinigen

oder Lagern dieses Produkts weder Alkohol, Benzol, Verdünnern noch andere brennbare Substanzen. Vermeiden Sie die Lagerung des Produkts in feuchten oder schmutzigen Umgebungen.

3. Achten Sie auf etwaige Anomalien des Akkus. Bei Unregelmäßigkeiten ist der Akku umgehend auszutauschen. Ausführliche Richtlinien zur Wartung und Lagerung des Akkus finden Sie im „HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual“ (Sicherheitshandbuch für intelligente Akkus des HOVERAir x1 Pro / HOVERAir x1 PROMAX).

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport

1. Geeignete Temperatur für den Akkutransport: $23 \pm 5^\circ\text{C}$
2. Bevor Sie Akkus in ein Flugzeug mitnehmen, prüfen Sie die örtlichen Flughafenbestimmungen und transportieren Sie keine beschädigten oder defekten Akkus.

Flugsicherheitsbeschränkungen

Die örtlichen Gesetze und Richtlinien zu Flugbeschränkungen variieren je nach Land und Region. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden.

Gesetzliche Flugbeschränkungen

1. Lassen Sie dieses Produkt nicht in oder um Flugverbotszonen fliegen, die durch lokale Gesetze und Vorschriften ausgewiesen sind.
2. Lassen Sie es nicht in Bereichen fliegen, in denen sich Menschen versammeln, z. B. bei öffentlichen Aufführungen oder Veranstaltungen.
3. Die fliegende Kamera sollte sich immer im Sichtfeld des Bedieners befinden.
4. Verwenden Sie die fliegende Kamera nicht zum Transport illegaler oder gefährlicher Gegenstände.
5. Machen Sie sich vor dem Flug mit der Art der Flugaktivität vertraut und prüfen und befolgen Sie alle örtlichen Gesetze und Vorschriften, da die tatsächlichen Gesetze von den in dieser Anleitung beschriebenen abweichen können. Beteiligen Sie sich nicht an nicht-autorisierten oder illegalen Flugaktivitäten, die gesetzliche Rechte anderer verletzen (z. B. Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte).

Flugbeschränkungen

1. Sie müssen dieses Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sicher verwenden. Halten Sie die Firmware und App der fliegenden Kamera auf dem neuesten Stand.
2. Zu den Flugbeschränkungsgebieten zählen unter anderem Großflughäfen, größere Städte und Veranstaltungsorte weltweit. Prüfen und befolgen Sie alle örtlichen Gesetze und Vorschriften, bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.

Sicherheitshinweise zum Akku

- Halten Sie den Akku von Flüssigkeiten fern. Verwenden Sie den Akku nicht im Regen oder in nassen Umgebungen, da dies zu einem Brand oder einer Explosion führen kann.
- Verwenden Sie nur Akkus, die von Zero Zero Technology stammen. Verwenden Sie nur das offizielle Ladegerät von Zero Zero Technology.
- Verwenden Sie keine aufgeblähten, undichten oder beschädigten Akkus. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst, wenn Sie auf derartige Probleme stoßen.
- Verwenden Sie den Akku bei Temperaturen zwischen -10°C (14°F) und 40°C (104°F). Hohe Temperaturen können einen Brand oder eine Explosion verursachen und niedrige Temperaturen können die Akkuleistung beeinträchtigen.
- Schließen Sie den Akku nicht unsachgemäß an und beschädigen Sie ihn nicht mit scharfen Gegenständen.
- Der Akku enthält eine stark ätzende Flüssigkeit. Halten Sie im Falle einer Leckage einen Sicherheitsabstand ein. Spülen Sie bei Kontakt der Flüssigkeit mit Haut oder Augen diese gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind Teile davon verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
- Wenn der Akku heruntergefallen ist oder einen Schlag erlitten hat, verwenden Sie ihn nicht wieder.
- Sollte der Akku Feuer fangen, verwenden Sie folgende Löschmittel in der angegebenen Reihenfolge: Wasser oder Wasserdampf, Sand, Löschdecke, Trockenpulver oder Kohlendioxid-Löschmittel.
- Der Akku kann nach dem Flug heiß sein. Lassen Sie ihn auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie ihn aufladen. Sie können den Akku bei Temperaturen zwischen 5°C (41°F) und 40°C (104°F) aufladen. Die beste Akkulaufzeit erzielen Sie jedoch bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C (59°F und 77°F).
- Platzieren Sie den Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen wie direkter Sonneneinstrahlung, einem heißen Auto, Feuer oder einer Heizung.
- Vermeiden Sie es, den Akku über längere Zeiträume im völlig entladenen Zustand zu lagern, da dies zu einer Tiefentladung führen kann, was die Akkuzellen beschädigt und unbrauchbar macht.
- Wenn der Akku sehr schwach ist und das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, wechselt es in den Tiefschlafmodus. Um es wieder zu aktivieren, laden Sie einfach den Akku auf.
- Wenn Sie die fliegende Kamera nicht verwenden, lagern Sie den Akku ordnungsgemäß. Lagerbedingungen: 40–60 % Ladung, Temperatur 15°C bis 25°C (59°F bis 77°F) und 45 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit.

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Avertissement et manuel de sécurité

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.



PA46H017

Avis de non-responsabilité et avertissements

- Ce manuel contient des informations importantes sur une utilisation sûre et appropriée. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit afin de comprendre vos responsabilités et droits d'un point de vue légal. Le HOVEAir X1 PRO/HOVEAir X1 PROMAX est une micro caméra volante dotée de capacités photo et vidéo. Ce produit n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé par des personnes susceptibles de présenter un risque pour la sécurité, notamment, mais sans s'y limiter :
 1. Les mineurs de moins de 18 ans doivent utiliser ce produit sous la surveillance de leurs parents ou tuteurs, ou d'un professionnel.
 2. Les personnes sous l'influence de l'alcool, de drogues illicites, de médicaments, d'étourdissements, de fatigue ou d'autres conditions physiques ou mentales pouvant nuire à leur capacité à utiliser le produit en toute sécurité.
 3. Pendant le vol, maintenez une distance de sécurité avec les obstacles, les personnes, les animaux, les bâtiments, les installations publiques, les arbres et les plans d'eau.
- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel afin de comprendre ses fonctionnalités. Les utilisateurs s'engagent à utiliser ce produit uniquement à des fins sûres et légales. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages matériels, des accidents ou des blessures. Les utilisateurs acceptent d'être responsables de leurs actes et de leurs éventuelles conséquences. En utilisant ce produit, les utilisateurs reconnaissent qu'ils ont compris, accepté et sont d'accord avec tous les termes et conditions de ce manuel, ainsi que l'ensemble des politiques ou traités définis par Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (appelée « Zero Zero Technology »).
- Sauf indication contraire explicite, tout conseil ou information provenant de politiques connexes, de directives de traités, de produits, d'accessoires de produits ou d'autres sources ne s'applique à aucune garantie de cette société ou de ses produits. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de tous les risques et blessures résultant de l'utilisation ou de l'accès au produit, aux accessoires du produit ou aux matériaux. Zero Zero Technology se réserve le droit final d'interpréter ce document pour garantir la conformité aux lois et réglementations. Zero Zero Technology se réserve le droit de mettre à jour, de modifier ou de résilier cette clause de non-responsabilité et ce manuel de sécurité.

Consignes de sécurité

Environnement de vol

Ce produit doit être utilisé dans des zones où le vol général est légalement autorisé. Les restrictions appliquées à la zone de vol incluent, sans s'y limiter :

1. Lorsque l'indicateur « Vol à la surface de l'eau » est éteint, ce produit s'appuie sur son système de positionnement visuel. Dans ce cas, veuillez suivre les consignes ci-après :
 - Ce produit convient aux altitudes de vol comprises entre 0,5 et 15 mètres.
 - Évitez les vols dans des conditions de faible luminosité. Lorsque la luminosité du sol est faible (< 15 lux, par exemple dans les environnements nocturnes), le système de positionnement visuel peut ne pas fonctionner.
 - Veuillez noter que des motifs de sol flous peuvent entraîner un dysfonctionnement du système visuel. Soyez prudent lorsque vous utilisez la caméra volante dans l'une des conditions suivantes : surfaces monochromes, eau ou surfaces transparentes, surfaces hautement réfléchissantes, zones avec un éclairage changeant fréquemment, surfaces très sombres ou très lumineuses et zones avec des objets en mouvement en dessous.
 - Les capteurs visuels situés en bas du produit doivent rester propres à tout moment. Ne couvrez pas et n'obstruez pas les capteurs visuels.
 - Évitez d'utiliser le produit dans des zones présentant des changements d'altitude importants, par exemple en le faisant voler à partir des fenêtres d'un grand immeuble.
2. N'utilisez pas la caméra volante dans des conditions météorologiques difficiles ou extrêmes. Les conditions météorologiques extrêmes comprennent des vents forts (vitesse du vent supérieure au niveau 5), de la neige, de la pluie, un épais brouillard, des coups de vent, de la grêle, des éclairs, des tornades et des typhons.
3. N'utilisez pas ce produit dans des environnements à des températures inférieures à -10 °C ou supérieures à 40 °C.
4. N'utilisez pas le produit dans des zones interdites au vol. Pour plus d'informations sur les zones d'exclusion aérienne, veuillez vous référer à la section « Local Laws and Flight Regulations » (Lois locales et réglementations de vol).
5. Lors d'un vol à des altitudes supérieures à 2 500 m, les performances de vol du produit peuvent être affectées en raison de la densité réduite de l'air. Faites preuve de prudence lorsque vous faites voler le produit. Ne l'utilisez pas dans des zones situées à une altitude supérieure à 5 500 m.
6. Lors du décollage dans des déserts, des plages ou d'autres zones contenant de nombreuses particules solides, veuillez utiliser la caméra volante avec précaution pour éviter que des particules solides ne pénètrent dans son corps ou ses composants.
7. Ne faites pas décoller le produit à partir d'objets qui se déplacent (tels que des véhicules, des bateaux, etc. en mouvement).

Communication sans fil

Lorsque vous utilisez la fonction de télécommande sans fil, veillez à utiliser ce produit dans des conditions où la communication sans fil peut fonctionner normalement. Veuillez noter les limitations suivantes :

1. Assurez-vous que le vol a lieu dans des zones ouvertes sans obstacles afin d'éviter toute interférence provenant de bâtiments, de montagnes ou de forêts avec les signaux du système de positionnement par satellite et la boussole de la caméra volante.
2. N'utilisez pas le produit à proximité de zones soumises à des interférences magnétiques ou radio. Ces zones comprennent, sans toutefois s'y limiter, les points d'accès Wi-Fi, les appareils Bluetooth, les lignes électriques à haute tension, les postes de transformation à haute tension, les stations radar, les stations de base mobiles et les tours de diffusion. Si elle est utilisée dans des zones soumises à de fortes interférences, la caméra volante peut mal fonctionner ou devenir incontrôlable. Ces comportements anormaux peuvent entraîner une diminution des performances du produit ou des erreurs de transmission d'image.

Liste de contrôle avant le vol

Avant d'utiliser ce produit, veillez à bien comprendre toutes les fonctions, les exigences de vol et les réglementations gouvernementales en vigueur, y compris, mais sans s'y limiter :

1. Vérifiez que le produit est complètement chargé avant le vol.
2. Avant d'utiliser le produit, inspectez le corps de la caméra volante et ses accessoires, y compris, mais sans s'y limiter, le cadre de protection, les moteurs, la batterie, les hélices, le cardan et les autres accessoires liés au vol pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.
3. Assurez-vous que les dernières versions sont installées pour le micrologiciel du produit et l'application Hover X1.
4. Veuillez lire les instructions sur le produit, y compris les manuels tels que le « HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual » (Manuel de sécurité et d'avertissement du HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX), le « HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide » (Guide de démarrage rapide du HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX) et le « HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual » (Manuel de sécurité de la batterie du HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX) pour vous familiariser avec le produit, son fonctionnement et ses fonctionnalités.

Utilisation de ce produit

Always follow safety rules to use this product correctly. You are responsible for any issues, injuries, or damages caused by improper use. Proper use includes but is not limited to:

Suivez toujours les règles de sécurité pour utiliser correctement ce produit. Vous êtes responsable de tout problème, blessure ou dommage dû à une mauvaise utilisation. L'utilisation appropriée comprend, sans s'y limiter :

1. Restez loin des hélices et des moteurs en rotation.
2. Vérifiez l'environnement de vol pour ce produit. Consultez la section « Flight Environment » (Environnement de vol).
3. Utilisez le produit dans une zone sans obstacles. Surveillez votre environnement pendant le vol pour éviter les accidents.
4. Vérifiez si la caméra volante fonctionne correctement et si la batterie est suffisamment chargée afin de vous assurer qu'elle pourra être éteinte correctement. L'arrêt dû à des procédures incorrectes ou à une batterie faible peut entraîner une perte de données ou endommager les images enregistrées. Zero Zero Technology n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage des données.
5. N'appliquez pas de pression lors de l'utilisation du cardan.
6. Zero Zero Technology n'est pas responsable des problèmes, blessures ou accidents dus à l'utilisation d'accessoires non approuvés.
7. Ne modifiez pas et ne démontez pas le produit. Vous êtes responsable de toutes les conséquences qui en découleraient.
8. Faites atterrir votre caméra volante immédiatement lorsqu'une alerte de batterie faible ou un avertissement de vent fort est émis.
9. Lors du retour automatique, surveillez les environs et contrôlez la vitesse et la hauteur afin de garantir un retour en toute sécurité.
10. Ce produit ne dispose pas de capacités d'évitement d'obstacles omnidirectionnelles. Soyez prudent pendant le vol.

Précautions

1. Ne laissez pas tomber, ne jetez pas et n'attachez pas de substances dangereuses à ce produit. Évitez de l'utiliser à proximité de bâtiments, de foules ou d'animaux.
2. Cessez d'utiliser ce produit s'il a subi un accident grave ou s'il a présenté un comportement anormal pendant le vol.
3. Respectez la vie privée d'autrui lorsque vous utilisez ce produit. Obtenez le consentement avant de capturer des images ou des vidéos. Lorsque vous utilisez la caméra volante pour de la photographie ou de la vidéographie personnelle, tenez compte des implications en matière de confidentialité pour vous-même et pour autrui afin d'éviter la divulgation involontaire d'informations personnelles.
4. Respectez les réglementations locales régissant les vols de drones. N'utilisez pas ce produit pour des activités illégales ou inappropriées, y compris, mais sans s'y limiter, l'espionnage, les opérations militaires ou toute autre fin illégale ou contraire à l'éthique.
5. Pour des raisons de sécurité, évitez d'insérer les doigts ou des objets étrangers dans le cadre de protection du produit. Vous serez tenu pour responsable de tout dommage ou blessure résultant de telles actions.

Entretien du produit

Entretien et stockage

1. Rangez la caméra volante dans son étui de protection. Protégez le produit contre les chocs, les chocs électriques violents et l'exposition prolongée au soleil. Conservez le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
2. Gardez la caméra volante à l'abri de la pluie et d'autres liquides. Si la caméra entre en contact avec de l'eau, séchez-la soigneusement avec un chiffon doux et absorbant. L'utilisation d'une caméra volante ayant été immergée dans l'eau peut provoquer des dommages irréparables à l'appareil et à ses composants. N'utilisez pas d'alcool, de benzène, de diluants ou d'autres substances inflammables pour nettoyer ou stocker ce produit. Évitez de stocker le produit dans des environnements humides ou sales.
3. Prêtez attention à toute anomalie de la batterie. Si vous remarquez des irrégularités, remplacez immédiatement la batterie. Pour obtenir des instructions complètes sur l'entretien et le stockage de la batterie, veuillez consulter le « HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual » (Manuel de sécurité de la batterie intelligente HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX).

Précautions de transport

1. Température appropriée pour le transport de la batterie : $23 \pm 5^\circ\text{C}$
2. Avant d'emporter des batteries dans un avion, vérifiez la réglementation locale de l'aéroport et ne transportez pas de batteries endommagées ou défectueuses.

Restrictions de sécurité pour les vols

Les lois et politiques locales relatives aux restrictions de vol varient selon les pays et les régions. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales.

Restrictions légales sur les vols

1. Ne faites pas voler ce produit à l'intérieur ou à proximité de zones d'exclusion aérienne désignées par les lois et réglementations locales.
2. Ne faites pas voler la caméra dans des zones où des personnes se rassemblent, par exemple lors de spectacles ou d'événements publics.
3. La caméra volante doit toujours être dans le champ de vision de l'opérateur.
4. N'utilisez pas la caméra volante pour transporter des objets illégaux ou dangereux.
5. Avant de faire voler la caméra, vous devez comprendre le type d'activité de vol, et vérifier et respecter toutes les lois et réglementations locales, car la législation en vigueur peut différer de celle décrite dans ce manuel. Ne participez pas à des activités de vol non autorisées ou illégales qui portent atteinte aux droits légaux d'autrui (par exemple, les droits à la vie privée et à la publicité).

Restrictions de vol

1. Vous devez utiliser ce produit en toute sécurité conformément aux lois et réglementations locales. Veuillez à installer les dernières versions disponibles pour le micrologiciel et l'application de la caméra volante.
2. Les zones de restriction de vol incluent, sans s'y limiter, les principaux aéroports, les principales villes/régions et les lieux d'événements dans le monde entier. Vérifiez et respectez toutes les lois et réglementations locales avant d'utiliser ce produit.

Consignes de sécurité pour la batterie

- Gardez la batterie à l'écart des liquides. N'utilisez pas la batterie sous la pluie ou dans des environnements humides, car cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.
- N'utilisez pas de batteries qui ne sont pas fournies par Zero Zero Technology. Utilisez uniquement l'équipement de charge officiel fourni par Zero Zero Technology.
- N'utilisez pas de batteries gonflées, qui fuient ou qui sont endommagées. Contactez notre service client si vous rencontrez de tels problèmes.
- Utilisez la batterie à des températures comprises entre -10°C et 40°C . Les températures élevées peuvent provoquer un incendie ou une explosion, et les basses températures peuvent réduire les performances de la batterie.
- Ne connectez pas la batterie de manière incorrecte et ne la percez pas avec des objets pointus.
- La batterie contient un liquide hautement corrosif. En cas de fuite, maintenez une distance de sécurité. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants. Si un enfant avale des pièces, consultez immédiatement un médecin.
- N'utilisez plus la batterie si elle est tombée ou a été heurtée.
- Si la batterie prend feu, utilisez les moyens d'extinction suivants dans cet ordre : eau ou brume, sable, couverture anti-feu, poudre sèche ou extincteur à dioxyde de carbone.
- La batterie peut être chaude après le vol. Laissez-la refroidir à température ambiante avant de la charger. Vous pouvez charger la batterie lorsque la température est comprise entre 5°C et 40°C , mais pour une durée de vie optimale de la batterie, visez 15°C à 25°C .
- Ne placez pas la batterie à proximité de sources de chaleur, telles que la lumière directe du soleil, une voiture chaude, un feu ou un radiateur.
- Évitez de stocker la batterie complètement déchargée pendant des périodes prolongées, car cela peut entraîner une décharge excessive, endommager les cellules de la batterie et la rendre inutilisable.
- Si la batterie est très faible et reste inutilisée pendant une période prolongée, elle entrera en mode veille profonde. Pour la réactiver, il suffit de la charger.
- Lorsque vous n'utilisez pas la caméra volante, rangez correctement la batterie. Conditions de stockage : 40 à 60 % de charge, température de 15°C à 25°C et humidité de 45 % HR à 75 % HR.

Spécifications du produit

MTOM (masse maximale au décollage) : 192 g
(y compris les hélices et la batterie Li-ion).
Dimensions non déplié : 173 mm x 149 mm x 39 mm
Dimensions du drone plié : 105 mm x 149 mm x 34 mm
Vitesse de montée maximale : 3 m/s
Vitesse de descente maximale : 3 m/s
Vitesse de vol horizontal maximale : 11 m/s
Altitude maximale de vol : 2 000 m.
Durée de vol maximale : 16 min
Temps de vol stationnaire maximal : 15 min
Résistance au vent maximale : 10,7 m/s (vent de niveau 5)
Vitesse maximale de l'hélice : 35 000 tr/min
Température de fonctionnement : -5 °C – 40 °C
Type de connecteur pris en charge : USB-C
Chargeurs pris en charge : chargeur HOVER 30 W, chargeur HOVER 65 W ou autres chargeurs prenant en charge le protocole de charge rapide USB PD.
*Dans les régions où la bande de fréquence 5,8 GHz est restreinte par la loi (comme au Japon), le téléphone utilise uniquement la bande de fréquence 2,4 GHz pour se connecter à la caméra volante.
*Si le téléphone ne prend pas en charge la bande de fréquence 5,8 GHz, il utilise automatiquement la bande de fréquence 2,4 GHz pour se connecter à la caméra volante.
Méthodes de contrôle prises en charge : contrôle par application, contrôle par balise.
L'application HOVER X1 prend en charge Android 7.0 et supérieur, ainsi que iOS 12.1 et supérieur.

Batterie Li-ion
Capacité nominale : 1 920 mAh
Énergie : 14,17 Wh
Tension nominale : 7,38 V
Tension de charge maximale : 8,5 V
Wi-Fi
Protocole : 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bandes de fréquences Wi-Fi pour la connexion de l'application à la caméra volante :
2,4 GHz - 2,4835 GHz
5,725 GHz - 5,850 GHz

Modes de vol automatiques pris en charge

Hover (Vol stationnaire)	La caméra volante effectue un vol stationnaire. La caméra pivote pour suivre le sujet, en le maintenant dans le cadre à tout moment.
Zoom Out (Zoom arrière)	La caméra volante se verrouille intelligemment sur le sujet, puis vole vers le haut et s'éloigne, en capturant des vues en expansion à distance.
Orbit (Orbite)	La caméra suit le sujet en permanence tout en tournant autour de lui pour des prises de vue dynamiques.
Follow (Suivi)	La caméra se fixe sur le sujet et suit son mouvement.
Bird's Eye (Œil d'oiseau)	La caméra volante monte à une altitude plus élevée et capture de vastes paysages à partir d'une perspective aérienne classique de haut en bas.
Side Track (Piste latérale)	La caméra se fixe sur le sujet et reste à côté de lui tout en suivant son mouvement.
Dolly Track (Piste chariot)	La caméra se fixe sur le sujet et reste devant lui, tout en suivant son mouvement.
Ski Mode (Mode ski)	Dans ce mode optimisé pour les scènes de ski, la caméra volante se fixe sur le sujet et suit ses mouvements.

Remarque : dans tous les modes de suivi, la vitesse maximale de la caméra volante est de 11 m/s.

Liste des articles

Articles	Numéro de modèle	Dimensions	Poids
Hélices	H141_BLACK_CCW / H141_BLACK_CW	60 mm*60 mm*8,8 mm	0,86 g (chaque pièce)
Batterie Li-ion	ZZ-H-3-003/004/004T	86,7 mm*34 mm*18,8 mm	63,6 g
*Filtre ND	ZZ-H-9-004	24,8 mm*17,1 mm*3,5 mm	0,61 g (chaque pièce)

*Il est interdit aux utilisateurs de transporter des accessoires autres que ceux figurant sur la liste des articles ou ceux recommandés officiellement.

*Les accessoires répertoriés ci-dessus sont les accessoires officiels du X1 PRO/X1 PROMAX. Les articles inclus peuvent varier en fonction de votre achat réel.

Liste de contrôle avant le vol

Avant d' utiliser ce produit, veuillez à bien comprendre toutes les fonctions, les exigences de vol et les réglementations gouvernementales en vigueur, y compris, mais sans s' y limiter :

1. Vérifiez que le produit est complètement chargé avant le vol.
2. Avant d' utiliser le produit, inspectez le corps de la caméra volante et ses accessoires, y compris, mais sans s' y limiter, le cadre de protection, les moteurs, la batterie, les hélices, le cardan et les autres accessoires liés au vol pour vous assurer qu' ils fonctionnent correctement.
3. Assurez-vous que les dernières versions sont installées pour le micrologiciel du produit et l' application Hover X1.
4. Veuillez lire les informations sur le produit, y compris les manuels tels que le « HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual » (Manuel de sécurité et d' avertissement du HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX), le « HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide » (Guide de démarrage rapide du HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) et le « HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual » (Manuel de sécurité de la batterie du HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) pour vous familiariser avec le produit, son fonctionnement et ses fonctionnalités.
5. Pour définir les paramètres de perte en tant que [HOVER] (Vol stationnaire) ou [return] (retour), cliquez sur le bouton de réglage dans le coin supérieur droit de l' application HOVER - Contrôle manuel, Paramètres de fonctionnement - Paramètres de sécurité dans l' application HOVER - Contrôle manuel, cliquez sur le bouton de réglage dans le coin supérieur droit, Paramètres de fonctionnement - Paramètres de sécurité.

Perte de connexion : si la caméra volante perd la connexion avec le contrôleur, elle reviendra au point de départ ou demeurera stationnaire, en fonction des paramètres de sécurité intégrée.

Contrôle après vol :

1. Assurez-vous que la batterie intelligente et les hélices sont correctement installées et sécurisées.
2. Assurez-vous que la caméra volante dispose de suffisamment de batterie.
3. Assurez-vous que les moteurs et le cardan de la caméra volante fonctionnent correctement

Avertissement de sécurité pour les vols

1. Perte de signal : si la caméra volante perd la connexion avec le contrôleur, un avertissement est déclenché. La caméra volante reviendra automatiquement au point de départ ou demeurera stationnaire en fonction des paramètres.
2. Batterie faible : si la batterie de la caméra volante est trop faible, un avertissement est déclenché. La caméra volante atterrira automatiquement.
3. Avertissement de vent fort : si la caméra volante rencontre des conditions de vent fort, un avertissement est déclenché. La caméra volante atterrira automatiquement.
4. Détection de collision : si une collision grave est détectée, un avertissement est déclenché. La caméra volante atterrira automatiquement.
5. Puissance de propulsion insuffisante : lorsque la caméra volante atteint sa limite de puissance, un avertissement est déclenché et la caméra atterrit automatiquement.
6. Erreur de positionnement : si le système de positionnement échoue, un avertissement est déclenché. La caméra volante atterrira automatiquement.

Avis de conformité UE :

Nous, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co. Ltd., déclarons par la présente que les systèmes d' aéronefs sans pilote (UAS) HOVERAir X1 PRO et HOVERAir X1 PROMAX sont de classe C0 et conformes à la directive RED 2014/53/UE, à la directive RoHS 2011/65/UE et au règlement délégué UAS 2019/945/UE modifié par le règlement délégué 2020/1058/UE.

La déclaration de conformité UE complète est accessible sur le site Web suivant : <https://hoverair.com/pages/support-compliance>

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Aviso legal e manual de segurança

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.



PA46H017

Exclusões de Responsabilidade e Avisos

- Este manual contém informações importantes sobre a utilização segura e adequada. Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o produto, para ficar a conhecer os seus direitos e responsabilidades legais. A HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX é uma microcâmara voadora com capacidades de fotografia e vídeo. Este produto não é um brinquedo e não deve ser utilizado por indivíduos que possam representar um risco para a segurança, incluindo, sem limitações:
 1. Menores de 18 anos devem utilizar este produto sob supervisão dos pais, tutores ou profissionais.
 2. Indivíduos sob influência de álcool, drogas ilegais, medicação, tontura, fadiga ou outras condições físicas ou mentais que possam prejudicar a sua capacidade de utilizar o produto em segurança.
 3. Durante o voo, mantenha uma distância segura de obstáculos, pessoas, animais, edifícios, instalações públicas, árvores e massas de água.
- Antes de utilizar este produto, leia atentamente este manual para ficar a conhecer as respetivas características. Os utilizadores aceitam utilizar este produto apenas para finalidades seguras e legais. A utilização inadequada poderá causar danos materiais, acidentes ou ferimentos. Os utilizadores aceitam ser responsáveis pelas respetivas ações e por quaisquer consequências. Ao utilizarem este produto, os utilizadores reconhecem que compreendem, aceitam e estão de acordo com todos os termos e condições indicados neste manual, bem como com quaisquer políticas ou tratados definidos pela Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (doravante denominada "Zero Zero Technology").
- Salvo indicação explícita em contrário, qualquer conselho ou informação existente em políticas, diretrizes de tratados, produtos, acessórios ou outras origens relacionadas não é aplicável a qualquer garantia desta empresa ou dos respetivos produtos. O utilizador é totalmente responsável por todos os riscos e ferimentos resultantes da utilização ou do acesso ao produto, aos acessórios ou aos materiais do produto. A Zero Zero Technology reserva-se o direito final de interpretar o presente documento para garantir a conformidade com leis e regulamentações. A Zero Zero Technology reserva-se o direito de atualizar, modificar ou rescindir a presente exclusão de responsabilidade e manual de segurança.

Diretrizes de Segurança

Ambiente de Voo

Este produto só pode ser utilizado em áreas onde o voo genérico é legalmente permitido. As restrições da área de voo incluem, sem limitações:

1. Quando o indicador "Voo sobre Superfície Aquática" está desativado, este produto depende do respetivo sistema de posicionamento visual. Neste caso, siga estas diretrizes:
 - Este produto é adequado para altitudes de voo entre 0,5 e 15 metros.
 - Evite voar em condições de pouca luz. Quando a luminosidade no solo é baixa (<15 lux; por exemplo, em ambientes noturnos), o sistema de posicionamento visual poderá falhar.
 - Note que padrões do solo pouco claros poderão originar o funcionamento incorreto do sistema visual. Tome cuidado quando utilizar a câmara voadora em qualquer uma das seguintes condições: superfícies monocromáticas, superfícies aquáticas ou transparentes, superfícies altamente refletoras, áreas com iluminação que muda frequentemente, superfícies muito escuras ou muito claras, e áreas com objetos em movimento por baixo.
 - Os sensores visuais localizados na parte inferior do produto devem ser mantidos limpos a todo o momento. Não cubra nem obstrua os sensores visuais.
 - Evite utilizar o produto em áreas com mudanças significativas de elevação, como voar através de janelas de edifícios altos.
2. Não utilize a câmara voadora em condições meteorológicas severas ou extremas. As condições meteorológicas extremas incluem ventos fortes (velocidade do vento superior a nível 5), neve, chuva, nevoeiro intenso, vendavais, granizo, trovoadas, tornados e tufoes.
3. Não utilize este produto em ambientes com temperaturas abaixo de -10 °C ou acima de 40 °C.
4. Não utilize o produto em zonas de exclusão aérea. Para mais informações sobre zonas de exclusão aérea, consulte a secção "Local Laws and Flight Regulations" ("Leis e Regulamentações de Voo Locais").
5. Quando voar a altitudes superiores a 2.500 m, o desempenho de voo do produto poderá ser afetado devido à redução da densidade do ar. Utilize as capacidades de voo do produto com cuidado. Não utilize em áreas com uma altitude superior a 5.500 m.
6. Quando descolar em desertos, praias ou outras áreas com muitas partículas sólidas, opere a câmara voadora cuidadosamente para evitar que partículas sólidas entrem no corpo ou nos componentes da mesma.
7. Não descole a partir de objetos em movimento (como veículos em movimento, barcos, etc.).

Comunicação sem Fios

Quando utilizar a função de controlo remoto sem fios, certifique-se de que utiliza este produto em condições nas quais a comunicação sem fios possa funcionar normalmente. Note as seguintes limitações:

1. Certifique-se de que voa em áreas abertas e sem obstáculos para evitar interferências causadas por edifícios, montanhas ou florestas nos sinais do sistema de posicionamento por satélite e na bússola da câmara voadora.
2. Não voe perto de áreas com interferência magnética ou de rádio. Estas áreas incluem, sem limitações, pontos de acesso Wi-Fi, dispositivos Bluetooth, linhas de energia de alta tensão, estações transformadoras de alta tensão, estações de radar, estações base móveis e torres de transmissão. Se for utilizada em áreas com interferência elevada, a câmara voadora poderá funcionar incorretamente ou ficar incontrolável. Estes comportamentos anormais podem originar a redução do desempenho do produto ou erros na transmissão de imagens.

Lista de Verificação Pré-voo

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que conhece totalmente todas as funções, requisitos de voo e regulamentações governamentais relevantes, incluindo, sem limitações:

1. Confirme que o produto está totalmente carregado antes do voo.
2. Antes de utilizar o produto, inspecione o corpo e os acessórios da câmara voadora, incluindo, sem limitações, a estrutura de proteção, os motores, a bateria, as hélices, a suspensão por cardan e outros acessórios relacionados com o voo, para garantir que estão a funcionar corretamente.
3. Certifique-se de que o firmware do produto e a aplicação Hover X1 estão atualizados para as versões mais recentes.
4. Leia as informações do produto, incluindo manuais como o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" ("Manual de Exclusão de Responsabilidade e Segurança da HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX"), o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" ("Guia de Início Rápido da HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX") e o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" ("Manual de Segurança da Bateria da HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX") para se familiarizar com o produto e a respetiva utilização e características.

Utilização do Produto

Siga sempre as regras de segurança para utilizar este produto corretamente. O utilizador é responsável por quaisquer problemas, ferimentos ou danos causados pela utilização inadequada. A utilização adequada inclui, sem limitações:

1. Mantenha-se longe de hélices e motores giratórios.
2. Verifique o ambiente de voo deste produto. Consulte a secção "Flight Environment" ("Ambiente de Voo").
3. Utilize o produto em áreas sem obstáculos. Observe o ambiente circundante durante o voo para prevenir acidentes.
4. Verifique se a câmara voadora está a funcionar corretamente e se a bateria tem carga suficiente para garantir que a mesma possa ser corretamente desligada. A desligação provocada por procedimentos incorretos ou pouca carga da bateria poderá originar perda de dados ou danos nas imagens gravadas. A Zero Zero Technology não é responsável por quaisquer danos ou perdas de dados.
5. Não aplique pressão ao operar a suspensão por cardan.
6. A Zero Zero Technology não é responsável por quaisquer problemas, ferimentos ou acidentes causados pela utilização de acessórios não aprovados.
7. Não modifique nem desmonte o produto. O utilizador é responsável por quaisquer consequências destas ações.
8. Pouse a câmara voadora imediatamente quando ocorrer um alerta de bateria fraca ou um aviso de vento forte.
9. Durante o regresso automático, observe o ambiente circundante e controle a velocidade e a altitude para garantir um regresso seguro.
10. Este produto não possui capacidades de evasão de obstáculos omnidirecionais. Tome cuidado durante o voo.

Precauções

1. Não deixe cair, não lance nem fixe substâncias perigosas neste produto. Evite utilizá-lo perto de prédios, multidões ou animais.
2. Interrompa a utilização deste produto caso o mesmo tenha sofrido um acidente grave ou apresentado um comportamento anormal durante o voo.
3. Respeite a privacidade de terceiros quando utilizar este produto. Obtenha consentimento antes de captar quaisquer imagens ou vídeos. Quando utilizar a câmara voadora para fotografia ou videografia pessoal, considere as implicações de privacidade para si e outras pessoas, para evitar a divulgação não intencional de informações pessoais.
4. Respeite as regulamentações locais que regem a utilização de drones. Não utilize este produto para qualquer atividade ilegal ou inadequada, incluindo, sem limitações, espionagem, operações militares ou quaisquer outras finalidades ilegais ou antiéticas.
5. Por razões de segurança, evite inserir os dedos ou objetos estranhos na estrutura de proteção do produto. O utilizador será responsabilizado por quaisquer danos ou ferimentos resultantes destas ações.

Manutenção do Produto

Manutenção e Armazenamento

1. Guarde a câmara voadora na respetiva caixa protetora. Proteja o produto contra impactos, choques elétricos severos e exposição prolongada à luz solar. Mantenha o produto num local fresco e seco, longe da luz solar direta.
2. Mantenha a câmara voadora longe da chuva e de outros líquidos. Se a câmara entrar em contacto com água, seque-a cuidadosamente com um pano macio e absorvente. Qualquer tentativa de utilizar uma câmara voadora que tenha estado submersa em água poderá causar danos irreparáveis ao dispositivo e aos respetivos componentes. Não utilize álcool, benzeno, diluentes ou outras substâncias inflamáveis para limpar ou armazenar este produto. Evite armazenar o produto em ambientes húmidos ou sujos.
3. Esteja atento a quaisquer anormalidades da bateria. Se ocorrer alguma irregularidade, substitua a bateria imediatamente. Para obter diretrizes abrangentes de manutenção e armazenamento da bateria, consulte o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual" ("Manual de Segurança da Bateria Inteligente da HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX").

Precauções de Transporte

1. Temperatura adequada para transporte da bateria: 23 ± 5 °C
2. Antes de transportar baterias numa aeronave, consulte as regulamentações locais do aeroporto e não transporte baterias danificadas ou avariadas.

Restrições de Segurança de Voo

As leis e políticas locais relacionadas com restrições de voo variam consoante o país e a região. Para mais informações, contacte as autoridades locais.

Restrições Legais de Voo

1. Não utilize este produto dentro ou em redor de zonas de exclusão aérea designadas por leis e regulamentações locais.
2. Não voe em áreas onde exista aglomeração de pessoas, como espetáculos ou eventos públicos.
3. A câmara voadora deve estar sempre na linha de visão do operador.
4. Não utilize a câmara voadora para transportar artigos ilegais ou perigosos.
5. Antes de voar, familiarize-se com o tipo de atividade de voo e verifique e respeite todas as leis e regulamentações locais; as leis reais podem ser diferentes das descritas neste manual. Não participe em atividades de voo não autorizadas ou ilegais que infrinjam os direitos legais de terceiros (por exemplo, direitos de privacidade e publicidade).

Restrições de Voo

1. Deve utilizar este produto em segurança, de acordo com as leis e regulamentações locais. Mantenha o firmware e a aplicação da câmara voadora atualizados para a versão mais recente.
2. As áreas de restrição de voo incluem, sem limitações, os principais aeroportos, as principais cidades/áreas e locais de eventos em todo o mundo. Consulte e respeite todas as leis e regulamentações locais antes de utilizar este produto.

Instruções de Segurança da Bateria

Mantenha a bateria longe de líquidos. Não utilize a bateria à chuva ou em ambientes húmidos; isto poderá originar incêndio ou explosão da mesma.

Não utilize baterias que não sejam fornecidas pela Zero Zero Technology. Utilize apenas o equipamento de carregamento oficial fornecido pela Zero Zero Technology.

Não utilize baterias dilatadas, com derrames ou danificadas. Contacte o nosso serviço de apoio ao cliente caso encontre estes problemas.

Utilize a bateria em temperaturas entre -10 °C e 40 °C. Temperaturas altas poderão causar incêndio ou explosão; temperaturas baixas poderão reduzir o desempenho da bateria.

Não ligue a bateria incorretamente nem perfure com objetos pontiagudos

A bateria contém líquido altamente corrosivo. Em caso de derrame, mantenha uma distância segura. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou os olhos, lave abundantemente com água e procure assistência médica imediata.

Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Se uma criança engolir qualquer peça, procure assistência médica imediatamente.

Não utilize a bateria novamente se esta tiver caído ou sofrido um impacto.

Se a bateria pegar fogo, utilize os seguintes materiais de extinção, por esta ordem: água ou nebulização, areia, cobertor antifogo, pó seco ou extintor de dióxido de carbono.

A bateria pode ficar quente após o voo. Deixe-a arrefecer até à temperatura ambiente antes de a carregar. Pode carregar a bateria quando esta estiver entre 5 °C e 40 °C mas, para obter a melhor duração, a temperatura ideal é entre 15 °C e 25 °C.

Não coloque a bateria perto de fontes de calor, como exposta à luz solar direta, dentro de um automóvel quente, perto de fogo ou de um aquecedor.

Evite armazenar a bateria completamente descarregada durante períodos longos. Isto poderá causar uma sobredescarga, danificando as células da bateria e tornando-a inutilizável.

Se a bateria estiver muito fraca e não for utilizada durante um período prolongado, entrará no modo de hibernação. Para a reativar, basta carregá-la.

Quando não estiver a utilizar a câmara voadora, guarde a bateria adequadamente. Condições de armazenamento: 40%-60% de carga, temperatura entre 15 °C e 25 °C, e humidade entre 45% HR e 75% HR.

Características do Produto

MTOM (Massa Máxima de Descolagem): 192 g (incluindo as hélices e a bateria de iões de lítio).
Dimensões quando Aberto: 173 mm x 149 mm x 39 mm
Dimensões quando Dobrado: 105 mm x 149 mm x 34 mm
Velocidade Máxima de Subida: 3 m/s
Velocidade Máxima de Descida: 3 m/s
Velocidade Máxima de Voo Horizontal: 11 m/s
Altitude Máxima de Voo: 2.000 m
Tempo Máximo de Voo: 16 min
Tempo Máximo de Voo Estacionário: 15 min
Resistência Máxima ao Vento: 10,7 m/s (vento de Nível 5)
Velocidade máxima da hélice: 35.000 rpm
Temperatura de Funcionamento: -5 °C a 40 °C
Tipo de Conector Suportado: USB-C
Protocolo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Armazenamento: 64 GB
Carregadores Suportados: Carregador HOVER de 30 W, Carregador HOVER de 65 W ou outros carregadores que suportem o protocolo de carregamento rápido USB PD.

Modos de Voo Automático Suportados

Estacionário
A câmara voadora irá ficar estacionária. A câmara irá rodar para seguir o motivo, mantendo-o constantemente enquadrado.

Menos Zoom
A câmara voadora fixa-se no motivo de forma inteligente e, em seguida, voa para cima e para longe, capturando vistas alargadas à distância.

Órbita
A câmara segue continuamente o motivo enquanto circula em redor deste para capturar imagens dinâmicas.

Seguir
A câmara fixa-se no motivo e segue o respetivo movimento.

Vista de Cima
A câmara voadora irá subir a uma altitude maior e captura paisagens amplas de uma perspetiva aérea clássica de cima para baixo.

Calha Lateral
A câmara fixa-se no motivo e mantém uma posição ao lado do mesmo enquanto acompanha o respetivo movimento.

Calha Dolly
A câmara fixa-se no motivo e mantém-se à frente do mesmo, acompanhando o respetivo movimento.

Modo de Esqui
Otimizado para cenas de esqui; a câmara voadora fixa-se no motivo e segue o respetivo movimento.
Nota: em todos os modos de seguimento, a velocidade máxima da câmara voadora é 11 m/s.

Restrições de voo

- 1. Deve utilizar este produto de acordo com as leis e regulamentações locais de segurança. Certifique-se de que o firmware da câmara voadora e a aplicação estão atualizados para as versões mais recentes.
- 2. As áreas de restrição de voo incluem, sem limitações, os principais aeroportos, as principais cidades/áreas e locais de eventos em todo o mundo, entre outras. Antes de utilizar este produto, consulte e respeite todas as leis e regulamentações locais.

Elenco di articoli

Itens	Número de Modelo	Dimensões	Peso
Hélices	H141_BLACK_CCW/ H141_BLACK_CW	60 mm * 60 mm * 8,8 mm	0,86 g (cada peça)
Bateria de Iões de Lítio	ZZ-H-3-003/004/004T	86,7 mm x 34 mm x 18,8 mm	63,6 g
*Filtro ND	ZZ-H-9-004	24,8 mm x 17,1 mm x 3,5 mm	0,61 g (cada peça)

*Os utilizadores estão proibidos de transportar acessórios que não estejam na Lista de itens ou nas recomendações oficiais.

Lista de Verificação Pré-voe

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que conhece totalmente todas as funções, requisitos de voo e regulamentações governamentais relevantes, incluindo, sem limitações:

1. Confirme que o produto está totalmente carregado antes do voo.
 2. Antes de utilizar o produto, inspecione o corpo e os acessórios da câmara voadora, incluindo, sem limitações, a estrutura de proteção, os motores, a bateria, as hélices, a suspensão por cardan e outros acessórios relacionados com o voo, para garantir que estão a funcionar corretamente
 3. Certifique-se de que o firmware do produto e a aplicação Hover X1 estão atualizados para as versões mais recentes.
 4. Leia as informações do produto, incluindo manuais como o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" ("Manual de Exclusão de Responsabilidade e Segurança do HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX"), o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" ("Guia de Início Rápido do HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX") e o "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" ("Manual de Segurança da Bateria do HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX") para se familiarizar com o produto e a respetiva utilização e funcionalidades
 5. Pode configurar as Definições de perda como [HOVER] (Estacionário) ou [return] (regressar) clicando no botão de definições no canto superior direito da aplicação HOVER APP - manual control (controlo manual), operation Settings (Definições de operação) - safety Settings (Definições de segurança).
- Perda de Ligação: se a câmara voadora perder a ligação com o controlador, irá regressar a casa ou ficar em estacionário, consoante as suas definições de segurança.

Verificação Pós-voe

1. Certifique-se de que a bateria inteligente e as hélices estão corretamente instaladas e seguras.
2. Certifique-se de que a câmara voadora tem carga suficiente na bateria.
3. Certifique-se de que os motores e a suspensão por cardan da câmara voadora estão a funcionar corretamente.

Aviso de Segurança de Voo

1. Perda de Sinal: se a câmara voadora perder a ligação com o controlador, será acionado um aviso. A câmara voadora irá automaticamente regressar a casa ou ficar em estacionário, consoante as suas definições.
2. Bateria Fraca: se a bateria da câmara voadora estiver demasiado fraca, será acionado um aviso. A câmara voadora irá aterrar automaticamente.
3. Aviso de Vento Forte: se a câmara voadora encontrar condições de vento forte, será acionado um aviso. A câmara voadora irá aterrar automaticamente.
4. Detecção de Colisão: se for detetada uma colisão grave, será acionado um aviso. A câmara voadora irá aterrar automaticamente.
5. Potência de Propulsão Insuficiente: quando a câmara voadora atingir o limite de potência, será acionado um aviso e a câmara irá pousar automaticamente.
6. Erro de Posicionamento: se o sistema de posicionamento falhar, será acionado um aviso. A câmara voadora irá aterrar automaticamente.

Aviso de Conformidade da UE:

Nós, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., declaramos que o UAS HOVERAir X1 PRO e o HOVERAir X1 PROMAX são dispositivos de classe C0 e estão em conformidade com a Diretiva RED 2014/53/UE, a Diretiva RoHS 2011/65/UE e o Regulamento Delegado UAS 2019/945/UE, alterado pelo Regulamento Delegado 2020/1058/UE. A declaração de conformidade UE completa está acessível no seguinte site: <https://hoverair.com/pages/support-compliance>

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Esclusione di responsabilità e manuale di sicurezza

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.



PA46H017

Dichiarazione di non responsabilità e avvertenze

- Nel presente manuale sono riportate informazioni importanti per un utilizzo sicuro e corretto del prodotto. Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto per comprendere i propri diritti e le proprie responsabilità legali. HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX è una telecamera volante di piccole dimensioni con funzionalità fotografiche e video. Questo prodotto non è un giocattolo e non deve essere utilizzato da chiunque possa rappresentare un rischio per la sicurezza, tra cui:
 1. Minori di età inferiore ai 18 anni che dovrebbero utilizzare questo prodotto sotto la supervisione dei propri genitori, di tutori o professionisti.
 2. Persone sotto l'effetto di alcol, droghe illegali o farmaci o che soffrano di vertigini, affaticamento o altri disturbi fisici o mentali che potrebbero compromettere la loro capacità di utilizzare il prodotto in totale sicurezza.
 3. Durante il volo, mantenere una distanza di sicurezza da ostacoli, persone, animali, edifici, strutture pubbliche, alberi e specchi d'acqua.
- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale per comprenderne le funzionalità. Gli utenti accettano di utilizzare questo prodotto solo per scopi sicuri e legali. L'uso improprio può causare danni materiali, incidenti o lesioni personali. Gli utenti si assumono la responsabilità delle proprie azioni e delle eventuali conseguenze. Utilizzando questo prodotto, gli utenti confermano di aver compreso, accettato e aderito a tutti i termini e le condizioni riportati nel presente manuale, nonché a tutte le politiche e gli accordi stabiliti da Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (di seguito denominata "Zero Zero Technology").
- Salvo diversa indicazione esplicita, eventuali consigli o informazioni derivanti da politiche correlate, linee guida di accordi, prodotti, accessori di prodotti o altre fonti non si applicano ad alcuna garanzia di tale società o dei suoi prodotti. Gli utenti si assumono la piena responsabilità di tutti i rischi e le lesioni derivanti dall'uso o dall'accesso al prodotto, ai suoi accessori o ai materiali. Zero Zero Technology si riserva il diritto finale di interpretare il presente documento per garantire la conformità a leggi e normative. Zero Zero Technology si riserva il diritto di aggiornare, modificare o invalidare la presente dichiarazione di non responsabilità e il manuale di sicurezza.

Linee guida per la sicurezza

Ambiente di volo

Questo prodotto deve essere utilizzato nelle aree in cui il traffico aereo generale è consentito dalla legge. Di seguito sono indicate alcune delle restrizioni relative all'area di volo:

1. Quando l'indicatore di volo sulla superficie dell'acqua è spento, il prodotto fa affidamento sul proprio sistema di posizionamento visivo. In tal caso, è necessario osservare le seguenti linee guida:
 - Questo prodotto è adatto per altitudini di volo comprese tra 0,5 e 15 metri.
 - Evitare di far volare il prodotto in condizioni di scarsa illuminazione. Quando la luminosità del suolo è scarsa (<15 lux, ad esempio di notte), il sistema di posizionamento visivo potrebbe non funzionare.
 - Tenere presente che motivi sfocati del suolo potrebbero causare un malfunzionamento del sistema di posizionamento visivo. Prestare attenzione quando si utilizza la telecamera volante in una delle seguenti condizioni: superfici monocromatiche, acqua o superfici trasparenti, superfici altamente riflettenti, aree con illuminazione che cambia di frequente, superfici molto scure o molto chiare e aree con oggetti in movimento sottostanti.
 - I sensori visivi situati nella parte inferiore del prodotto devono essere sempre mantenuti puliti. Non coprire né ostruire i sensori visivi.
 - Evitare di utilizzare il prodotto in aree con notevoli variazioni di altitudine, ad esempio facendolo volare dalle finestre di edifici molto alti.
2. Non utilizzare la telecamera volante in condizioni meteorologiche avverse o estreme. Le condizioni meteorologiche estreme includono venti forti (con velocità superiore al livello 5), neve, pioggia, nebbia fitta, tempeste, grandine, fulmini, tornado e tifoni.
3. Non utilizzare questo prodotto in ambienti con una temperatura inferiore a -10 °C o superiore a 40 °C.
4. Non utilizzare il prodotto in zone interdette al volo. Per ulteriori informazioni sulle zone interdette al volo, fare riferimento alla sezione "Local Laws and Flight Regulations" (Leggi locali e regolamenti di volo).
5. Quando si fa volare il prodotto ad altitudini superiori ai 2.500 m, le prestazioni di volo del prodotto potrebbero risentirne a causa della ridotta densità dell'aria. Far volare il prodotto con prudenza. Non far volare il prodotto in aree con altitudini superiori ai 5.500 metri.
6. Se si esegue il decollo da un deserto, una spiaggia o un'altra area contenente molte particelle solide, prestare molta attenzione per evitare che tali particelle possano penetrare nel corpo o nei componenti della telecamera volante.
7. Non far decollare il prodotto da oggetti in movimento (ad esempio, veicoli, barche, ecc.).

Comunicazione wireless

Quando si utilizza la funzione di controllo da remoto wireless, assicurarsi di far volare il prodotto in condizioni in cui la comunicazione wireless possa funzionare regolarmente. Tenere presente le seguenti limitazioni:

1. Assicurarsi che il volo avvenga in aree aperte e senza ostacoli per evitare interferenze ai segnali del sistema di posizionamento satellitare e alla bussola della telecamera volante causate da edifici, montagne o foreste.
2. Non far volare il prodotto in prossimità di aree soggette a interferenze radio o magnetiche. Queste aree includono, tra le altre, punti di accesso Wi-Fi, dispositivi Bluetooth, linee elettriche ad alta tensione, stazioni di trasformazione ad alta tensione, stazioni radar, stazioni di ricarica per dispositivi cellulari e torri di trasmissione. Se utilizzata in aree soggette a forti interferenze, la telecamera volante potrebbe non funzionare correttamente o non essere più controllabile. Questi comportamenti anomali possono causare una riduzione delle prestazioni del prodotto o errori nella trasmissione delle immagini.

Lista di controllo pre-volo

Prima di utilizzare questo prodotto, assicurarsi di aver compreso appieno tutte le funzionalità, i requisiti di volo e le normative governative pertinenti, tra cui:

1. Verificare che il prodotto sia completamente carico prima del volo.
2. Prima di utilizzare il prodotto, ispezionare il corpo della telecamera volante e i suoi accessori, tra cui anche il telaio protettivo, i motori, la batteria, le eliche, il giunto cardanico e altri accessori correlati al volo, per assicurarsi che funzionino correttamente.
3. Assicurarsi che siano installate le versioni più recenti del firmware del prodotto e dell'app Hover X1.
4. Leggere le informazioni sul prodotto, inclusi i manuali quali "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (Dichiarazione di non responsabilità e manuale di sicurezza di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX), "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" (Guida rapida di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) e "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" (Manuale di sicurezza della batteria di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) per acquisire familiarità con il prodotto, il suo utilizzo e le sue funzionalità.

Utilizzo del prodotto

Seguire sempre le norme di sicurezza per un corretto utilizzo del prodotto. L'utente è responsabile di eventuali problemi, lesioni o danni causati da un uso improprio. Per uso corretto, tra le altre cose, si intende quanto segue:

1. Stare lontano da eliche e motori rotanti.
2. Controllare l'ambiente di volo per questo prodotto. Vedere la sezione "Flight Environment" (Ambiente di volo).
3. Utilizzare il prodotto in un'area priva di ostacoli. Osservare l'ambiente circostante durante il volo per evitare incidenti.
4. Controllare che la telecamera volante funzioni correttamente e che la batteria sia sufficientemente carica da garantire uno spegnimento corretto. Se la telecamera si spegne a causa di procedure errate o perché la batteria è scarica, può verificarsi la perdita dei dati o il danneggiamento delle immagini registrate. Zero Zero Technology non è responsabile dell'eventuale perdita o danneggiamento dei dati.
5. Non applicare pressione durante la movimentazione del giunto cardanico.
6. Zero Zero Technology non è responsabile di eventuali problemi, lesioni o incidenti causati dall'utilizzo di accessori non approvati.
7. Non modificare o smontare il prodotto. L'utente è responsabile di tutte le conseguenze che potrebbero derivare da tali azioni.
8. Far atterrare immediatamente la telecamera volante se viene emesso un avviso di batteria scarica o di vento forte.
9. Durante il ritorno automatico, osservare l'ambiente circostante e controllare la velocità e l'altitudine per garantire un ritorno in sicurezza.
10. Questo prodotto non dispone della funzionalità di aggiramento degli ostacoli da ogni direzione. Prestare attenzione durante il volo.

Precauzioni

1. Non far cadere né lanciare questo prodotto e non attaccarvi sostanze pericolose. Evitare di utilizzarlo in prossimità di edifici, gruppi di persone o animali.
2. Interrompere l'utilizzo di questo prodotto se ha subito un serio incidente o ha mostrato un comportamento anomalo durante il volo.
3. Rispettare la privacy degli altri quando si utilizza questo prodotto. Ottenere il consenso degli altri prima di acquisire immagini o video. Quando si utilizza la telecamera volante per foto o video privati, è opportuno considerare le implicazioni sulla propria privacy e su quella degli altri per impedire la divulgazione involontaria di informazioni personali.
4. Rispettare le normative locali che regolano i voli dei droni. Non utilizzare questo prodotto per attività illegali o inappropriate, tra cui spionaggio, operazioni militari o qualsiasi altro scopo illegale o non etico.
5. Per motivi di sicurezza, evitare di inserire dita oppure oggetti estranei nel telaio protettivo del prodotto. L'utente sarà ritenuto responsabile di eventuali danni o lesioni derivanti da tali azioni.

Manutenzione del prodotto

Manutenzione e conservazione

1. Conservare la telecamera volante nella sua custodia protettiva. Proteggere il prodotto da urti, forti scosse elettriche e dall'esposizione prolungata alla luce solare. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta.
2. Tenere la telecamera volante lontana da pioggia e altri liquidi. Se la telecamera si bagna, asciugarla accuratamente con un panno morbido e assorbente. L'utilizzo di una telecamera volante immersa nell'acqua può causare danni irreparabili al prodotto e ai suoi componenti. Non utilizzare alcol, benzene, diluenti o altre sostanze infiammabili per la pulizia o la conservazione di questo prodotto. Evitare di conservare il prodotto in ambienti umidi o sporchi.
3. Prestare attenzione a eventuali anomalie della batteria. Se si notano delle irregolarità, la batteria deve essere immediatamente sostituita. Per le linee guida complete sulla manutenzione e la conservazione della batteria, fare riferimento al manuale "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual" (Manuale di sicurezza della batteria intelligente di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX).

Precauzioni per il trasporto

1. Temperatura adatta per il trasporto della batteria: $23 \pm 5^\circ\text{C}$
2. Prima di trasportare le batterie su un aereo, verificare le normative aeroportuali locali ed evitare di trasportare batterie danneggiate o difettose.

Restrizioni per la sicurezza dei voli

Le leggi e le politiche locali relative alle restrizioni sui voli variano in base al Paese e alla regione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alle autorità locali.

Restrizioni legali sui voli

1. Non far volare il prodotto all'interno o in prossimità di zone interdette al volo, designate da leggi e normative locali.
2. Non far volare il prodotto in aree in cui si riuniscono persone, ad esempio in occasione di spettacoli o eventi pubblici.
3. La telecamera volante deve trovarsi sempre nel campo visivo dell'operatore.
4. Non utilizzare la telecamera volante per trasportare oggetti illegali o pericolosi.
5. Prima del volo, è necessario comprendere il tipo di attività del volo, quindi controllare e osservare tutte le leggi e le normative locali, poiché le leggi attuali potrebbero differire da quelle descritte nel presente manuale. Non intraprendere attività di volo non autorizzate o illegali che violino i diritti legali altrui (ad esempio, i diritti di privacy e pubblicitari).

Restrizioni sui voli

1. È necessario utilizzare questo prodotto in modo sicuro, in conformità con le leggi e le normative locali. Assicurarsi che siano installate le versioni più recenti dell'app e del firmware della telecamera volante.
2. Le aree soggette a restrizioni di volo includono, a titolo esemplificativo, i principali aeroporti, le principali città/regioni e i luoghi di eventi in tutto il mondo. Prima di utilizzare questo prodotto, controllare e osservare tutte le leggi e le normative locali.

Istruzioni di sicurezza per la batteria

- Tenere la batteria lontano da liquidi. Non utilizzare la batteria in caso di pioggia o umidità, poiché potrebbe incendiarsi o esplodere.
- Non utilizzare batterie non fornite da Zero Zero Technology. Utilizzare esclusivamente il dispositivo di ricarica ufficiale fornito da Zero Zero Technology.
- Non utilizzare batterie rigonfie, danneggiate o che perdono liquido. Se si riscontrano problemi di questo tipo, contattare il nostro servizio clienti.
- Utilizzare la batteria a una temperatura compresa tra -10°C e 40°C . Temperature elevate potrebbero causare incendi o esplosioni, mentre basse temperature potrebbero ridurre le prestazioni della batteria.
- Non collegare la batteria in modo errato né forarla con oggetti appuntiti.
- La batteria contiene un liquido altamente corrosivo. In caso di perdita, mantenere una distanza di sicurezza. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. Se un bambino ingerisce una qualsiasi parte del prodotto, consultare immediatamente un medico.
- Interrompere l'utilizzo della batteria se è caduta o ha subito urti.
- Se la batteria prende fuoco, utilizzare i seguenti mezzi estinguenti in quest'ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca o estintore ad anidride carbonica.
- La batteria potrebbe essere calda dopo il volo. Lasciarla raffreddare a temperatura ambiente prima di ricaricarla. È possibile ricaricare la batteria quando si trova a una temperatura compresa tra 5°C e 40°C ; tuttavia, per una durata ottimale della batteria, è preferibile una temperatura compresa tra 15°C e 25°C .
- Non posizionare la batteria vicino a fonti di calore, come la luce diretta del sole, un veicolo rovente, un fuoco o un termosifone.
- Evitare di conservare la batteria completamente scarica per lunghi periodi di tempo, in quanto ciò potrebbe far sì che la batteria si scarichi eccessivamente danneggiando le celle e rendendola inutilizzabile.
- Se la batteria è molto scarica e viene lasciata inutilizzata per un lungo periodo di tempo, entrerà in modalità di sospensione profonda. Per riattivare la batteria, è sufficiente ricaricarla.
- Quando non la telecamera volante non viene utilizzata, conservare la batteria in modo appropriato. Condizioni di conservazione: dal 40% al 60% di ricarica, da 15°C a 25°C di temperatura e dal 45% al 75% di umidità relativa.

Specifiche del prodotto

MTOM (massa massima al decollo): 192 g (incluse eliche e batteria agli ioni di litio)
Dimensioni apparecchio dispiegato: 173 mm x 149 mm x 39 mm
Dimensioni apparecchio ripiegato: 105 mm x 149 mm x 34 mm
Velocità massima di salita: 3 m/s
Velocità massima di discesa: 3 m/s
Velocità massima di volo orizzontale: 11 m/s
Altezza massima di volo: 2.000 m
Tempo massimo di volo: 16 min
Tempo massimo in stazionamento: 15 min
Resistenza massima al vento: 10,7 m/s (vento di livello 5)
Velocità massima dell'elica: 35.000 giri/min
Temperatura di esercizio: da -5 °C a 40 °C
Tipo di connettore supportato: USB-C
Protocollo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Memoria: 64 GB
Caricabatterie supportati: caricabatterie HOVER da 30 W, caricabatterie HOVER da 65 W o altri caricabatterie che supportano il protocollo di ricarica rapida USB PD.

Modalità di volo automatiche supportate

Stazionamento

La telecamera volante effettua un volo stazionario. La telecamera ruota per seguire il soggetto, mantenendolo sempre nell'inquadratura.

Zoom indietro

La telecamera volante si blocca in modo intelligente sul soggetto per poi volare verso l'alto e allontanarsi, catturando ampie vedute a distanza.

Orbita

La videocamera segue continuamente il soggetto, ruotandogli intorno per riprese dinamiche.

Inseguimento

La telecamera si blocca sul soggetto e ne segue il movimento.

Vista dall'alto

La telecamera volante sale a una quota più elevata e cattura ampie vedute da una classica prospettiva aerea dall'alto.

Tracciamento laterale

La telecamera si blocca sul soggetto e rimane al suo fianco mentre ne segue il movimento.

Tracciamento anteriore

La telecamera si blocca sul soggetto e rimane davanti ad esso mentre ne segue il movimento.

Modalità sci

Ottimizzata per le scene con sci, la telecamera volante si blocca sul soggetto e ne segue il movimento.

Nota: in tutte le modalità di inseguimento, la velocità massima della telecamera volante è di 11 m/s.

Restrizioni di volo

1. Per motivi di sicurezza, questo prodotto deve essere utilizzato in conformità alle leggi e alle normative locali. Assicurarsi che sia il firmware della telecamera volante che l'app siano aggiornati alle versioni più recenti disponibili.
2. Le aree soggette a restrizioni di volo includono, a titolo puramente esemplificativo, i principali aeroporti del mondo, le grandi città/aree geografiche, le sedi di eventi, ecc. Prima di utilizzare questo prodotto, consultare e rispettare tutte le leggi e le normative locali.

Elenco di articoli

Articoli	Numero di modello	Dimensioni	Peso
Eliche	H141_BLACK_CCW/ H141_BLACK_CW	60 mm x 60 mm x 8,8 mm	0,86 g (ogni pezzo)
Batteria agli ioni di litio	ZZ-H-3-003/004/004T	86,7 mm x 34 mm x 18,8 mm	63,6 g
*Filtro ND	ZZ-H-9-004	24,8 mm x 17,1 mm x 3,5 mm	0,61 g (ogni pezzo)

*Agli utenti è vietato trasportare accessori diversi da quelli indicati nell'Elenco di articoli o nelle raccomandazioni ufficiali.

Lista di controllo pre-volo

Prima di utilizzare questo prodotto, assicurarsi di aver compreso appieno tutte le funzionalità, i requisiti di volo e le normative governative pertinenti, tra cui:

1. Verificare che il prodotto sia completamente carico prima del volo.
2. Prima di utilizzare il prodotto, ispezionare il corpo della telecamera volante e gli accessori, inclusi il telaio protettivo, i motori, la batteria, le eliche, il gimbal e altri accessori correlati al volo, per accertarsi che funzionino correttamente.
3. Assicurarsi che il firmware del prodotto e l'app Hover X1 siano aggiornati alle versioni più recenti disponibili.
4. Leggere le informazioni sul prodotto, inclusi manuali come "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (Dichiarazione di non responsabilità e manuale di sicurezza di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX), "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" (Guida rapida di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) e "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" (Manuale di sicurezza della batteria di HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) per familiarizzare con il prodotto, il suo utilizzo e le sue funzionalità.
5. Per definire le impostazioni in caso di perdita, come [HOVER] (STAZIONAMENTO) o [Return] (Ritorno), fare clic sul pulsante di impostazione nell'angolo in alto a destra dell'app HOVER - Manual Control (Controllo manuale), Operation Settings (Impostazioni operative) - Safety Settings (Impostazioni di sicurezza) nell'app HOVER - Manual Control (Controllo manuale), fare clic sul pulsante di impostazione nell'angolo in alto a destra, Operation Settings (Impostazioni operative) - Safety Settings (Impostazioni di sicurezza). Perdita di connessione: se la telecamera volante perde la connessione con il controller, tornerà al punto di partenza o rimarrà in volo stazionario, in base alle impostazioni di sicurezza configurate.

Controllo post-volo

1. Assicurarsi che la batteria intelligente e le eliche siano correttamente installate e ben fissate.
2. Assicurarsi che la batteria della telecamera volante sia sufficientemente carica.
3. Assicurarsi che i motori e il gimbal della telecamera volante funzionino correttamente.

Avvisi di sicurezza durante il volo

1. Perdita del segnale: se la telecamera volante perde la connessione con il controller, verrà attivato un avviso. La telecamera volante tornerà automaticamente al punto di partenza o rimarrà in volo stazionario in base alle impostazioni configurate.
2. Batteria scarica: se la batteria della telecamera volante è troppo scarica, verrà attivato un avviso. La telecamera volante atterrerà automaticamente.
3. Avviso di vento forte: se la telecamera volante rileva condizioni di vento forte, verrà attivato un avviso. La telecamera volante atterrerà automaticamente.
4. Rilevamento collisione: se viene rilevata una collisione grave, verrà attivato un avviso. La telecamera volante atterrerà automaticamente.
5. Potenza di propulsione insufficiente: quando la telecamera volante raggiunge il limite di potenza, verrà attivato un avviso e la telecamera atterrerà automaticamente.
6. Errore di posizionamento: se il sistema di posizionamento non funziona, verrà attivato un avviso. La telecamera volante atterrerà automaticamente.

Avviso di conformità UE:

Noi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co.,Ltd., dichiariamo che i UAS

HOVERAir X1 PRO e HOVERAir X1 PROMAX appartengono alla classe C0 e sono conformi alla Direttiva RED 2014/53/UE, alla Direttiva RoHS 2011/65/UE e al Regolamento delegato UAS 2019/945/UE modificato dal Regolamento delegato 2020/1058/UE.

La dichiarazione di conformità UE completa è disponibile al seguente sito Web: <https://hoverair.com/pages/support-compliance>

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Exención de responsabilidad y manual de seguridad

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.



PA46H017

Exención de responsabilidades y advertencias

- Este manual contiene información importante sobre el uso seguro y adecuado del producto. Léalo detenidamente antes de utilizar el producto para conocer sus derechos y responsabilidades legales. La HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX es una microcámara voladora con funciones de fotografía y vídeo. Este producto no es un juguete y no debe ser utilizado por personas que puedan representar un riesgo para la seguridad, incluidos, entre otros:
 1. Los menores de 18 años deben utilizar este producto bajo la supervisión de sus padres, tutores o profesionales.
 2. Personas bajo la influencia del alcohol, drogas ilegales, medicamentos, mareos, fatiga u otras condiciones físicas o mentales que puedan afectar a su capacidad para operar el producto de manera segura.
 3. Durante el vuelo, mantenga una distancia segura de obstáculos, personas, animales, edificios, instalaciones públicas, árboles y extensiones de agua.
- Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual para conocer sus características. Los usuarios aceptan utilizar este producto únicamente con fines seguros y legales. El uso inadecuado puede provocar daños a la propiedad, accidentes o lesiones. Los usuarios aceptan responsabilizarse de sus acciones y de sus consecuencias. Al utilizar este producto, los usuarios reconocen que comprenden, aceptan y están de acuerdo con todos los términos y condiciones de este manual, así como con todas las políticas o tratados establecidos por Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (denominada «Zero Zero Technology»).
- A menos que se indique explícitamente lo contrario, cualquier consejo o información obtenida de políticas relacionadas, directrices de tratados, productos, accesorios de productos u otras fuentes no se aplica a ninguna garantía de esta empresa ni a sus productos. El usuario asume la plena responsabilidad por todos los riesgos y lesiones que resulten del uso o acceso al producto, sus accesorios o materiales. Zero Zero Technology se reserva el derecho final de interpretar este documento para garantizar el cumplimiento de las leyes y normativas. Zero Zero Technology se reserva el derecho de actualizar, modificar o finalizar este aviso legal y el manual de seguridad.

Directrices de seguridad

Entorno de vuelo

Este producto debe volarse en áreas donde el vuelo general esté legalmente permitido. Las restricciones del área de vuelo incluyen, entre otras:

1. Cuando el indicador «Vuelo sobre la superficie del agua» está apagado, este producto depende de su sistema de posicionamiento visual. En este caso, siga estas directrices:
 - Este producto es adecuado para altitudes de vuelo de entre 0,5 y 15 metros.
 - Evite operar el producto en condiciones de poca luz. Cuando el brillo del suelo es bajo (<15 lux, por ejemplo, en entornos nocturnos), el sistema de posicionamiento visual puede fallar.
 - Téngase en cuenta que los patrones de suelo poco claros pueden provocar un mal funcionamiento del sistema visual. Extremar las precauciones al utilizar la cámara voladora en cualquiera de las siguientes condiciones: superficies monocromáticas, agua o superficies transparentes, superficies muy reflectantes, áreas con iluminación que cambia con frecuencia, superficies muy oscuras o muy brillantes y áreas con objetos en movimiento debajo.
 - Los sensores visuales instalados en la parte inferior del producto deben mantenerse limpios en todo momento. No deben cubrirse ni obstruirse.
 - Evite utilizar el producto en áreas con grandes cambios de elevación, como sacar el producto por las ventanas de edificios altos.
2. No utilice la cámara voladora en condiciones climáticas severas o extremas. El clima extremo incluye vientos fuertes (velocidad del viento superior al nivel 5), nieve, lluvia, niebla intensa, vendavales, granizo, relámpagos, tornados y tifones.
3. No utilice este producto en entornos con temperaturas inferiores a -10 °C o superiores a 40 °C.
4. No opere el producto en zonas de exclusión aérea. Para obtener más información sobre las zonas de exclusión aérea, consulte la sección «Local Laws and Flight Regulations» (Leyes locales y normativas de vuelo).
5. Al volar el producto a altitudes superiores a 2500 m, el rendimiento de vuelo del producto puede verse afectado debido a la reducción de la densidad del aire. Vuele el producto con precaución. No use el producto por encima de los 5500 m de altitud.
6. Al despegar en desiertos, playas u otras áreas con muchas partículas sólidas, opere la cámara voladora con cuidado para evitar que las partículas sólidas se introduzcan en su chasis o componentes.
7. No despegue desde objetos en movimiento (como vehículos en movimiento, barcos, etc.).

Comunicación inalámbrica

Al utilizar la función de control remoto inalámbrico, asegúrese de operar este producto en condiciones en las que la comunicación inalámbrica pueda funcionar normalmente. Tenga en cuenta las siguientes limitaciones:

1. Asegúrese de volar en áreas abiertas sin obstáculos para evitar interferencias con las señales del sistema de posicionamiento satelital y la brújula de la cámara voladora causadas por edificios, montañas o bosques.
2. No vuele cerca de áreas con interferencias magnéticas o de radio. Estas áreas incluyen, entre otras, puntos de acceso wifi, dispositivos Bluetooth, líneas eléctricas de alto voltaje, estaciones de transformadores de alto voltaje, estaciones de radar, estaciones base móviles y torres de transmisión. Si se utiliza en áreas con muchas interferencias, la cámara voladora puede presentar un mal funcionamiento o volverse incontrolable. Estos comportamientos anormales pueden provocar una disminución del rendimiento del producto o errores en la transmisión de imágenes.

Lista de verificación previa al vuelo

Antes de utilizar este producto, asegúrese de comprender completamente todas las funciones, los requisitos de vuelo y las normativas gubernamentales pertinentes, incluidas, entre otras:

1. Confirme que el producto esté completamente cargado antes del vuelo.
2. Antes de usar el producto, inspeccione el chasis de la cámara voladora y los accesorios, incluidos, entre otros, el marco protector, los motores, la batería, las hélices, el estabilizador y otros accesorios relacionados con el vuelo, para asegurarse de que funcionen correctamente.
3. Asegúrese de que el firmware del producto y la aplicación Hover X1 estén actualizados con las últimas versiones.
4. Lea la información del producto, incluidos los manuales como «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual» (Exención de responsabilidades y manual de seguridad de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX), «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide» (Guía de inicio rápido de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) y «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual» (Manual de seguridad de la batería de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) para familiarizarse con el producto, su funcionamiento y sus características.

Uso del producto

Siga siempre las normas de seguridad para utilizar este producto correctamente. Usted es responsable de cualquier problema, lesión o daño causado por un uso inadecuado. El uso adecuado incluye, entre otras cosas:

1. Mantenerse alejado de hélices y motores giratorios.
2. Comprobar el entorno de vuelo para este producto. Véase la sección «Flight Environment» (Entorno de vuelo).
3. Utilizar el producto en áreas sin obstáculos. Observar el entorno durante el vuelo para evitar accidentes.
4. Verificar si la cámara voladora funciona correctamente y si la batería tiene suficiente carga para garantizar que pueda apagarse correctamente. El apagado debido a un procedimiento incorrecto o a una batería baja puede provocar pérdida de datos o daños en las imágenes grabadas. Zero Zero Technology no se hace responsable de ninguna pérdida o daño de datos.
5. No aplicar presión al operar el estabilizador.
6. Zero Zero Technology no se hace responsable de ningún problema, lesión o accidente causado por el uso de accesorios no aprobados.
7. No modificar ni desmontar el producto. Usted es responsable de cualquier consecuencia derivada de ello.
8. Aterrizar su cámara voladora inmediatamente cuando haya una alerta de batería baja o una advertencia de viento fuerte.
9. Durante el retorno automático, observar los alrededores y controlar la velocidad y la altura para garantizar un retorno seguro.
10. Este producto no incorpora funciones de evitación de obstáculos omnidireccionales. Extremar las precauciones durante el vuelo.

Precauciones

1. No deje caer, arrojar ni adhiere sustancias peligrosas a este producto. Evite usarlo cerca de edificios, multitudes o animales.
2. Deje de usar este producto si ha sufrido un accidente grave o ha mostrado un comportamiento anormal durante el vuelo.
3. Respete la privacidad de los demás al utilizar este producto. Obtenga el consentimiento antes de capturar cualquier imagen o video. Al utilizar la cámara voladora para fotografías o videos personales, tenga en cuenta las implicaciones de privacidad para usted y las demás personas con el fin de evitar la divulgación no deseada de información personal.
4. Cumpla las normativas locales que rigen los vuelos con drones. No utilice este producto para ninguna actividad ilegal o inapropiada, incluidas, entre otras, espionaje, operaciones militares u otros fines ilegales o poco éticos.
5. Por razones de seguridad, absténgase de introducir los dedos u objetos extraños en el marco protector del producto. Usted será responsable de cualquier daño o lesión que resulte de dichas acciones.

Mantenimiento del producto

Mantenimiento y almacenamiento

1. Guarde la cámara voladora en su estuche protector. Proteja el producto de impactos, descargas eléctricas fuertes y exposición prolongada a la luz solar. Mantenga el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.
2. Mantenga la cámara voladora alejada de la lluvia y otros líquidos. Si la cámara entra en contacto con el agua, séquela completamente con un paño suave y absorbente. Intentar operar una cámara voladora que ha estado sumergida en el agua puede causar daños irreparables al dispositivo y sus componentes. No utilice alcohol, benceno, diluyentes ni otras sustancias inflamables para limpiar o almacenar este producto. Evite almacenar el producto en ambientes húmedos o sucios.
3. Tenga cuidado con cualquier anomalía en la batería. Si detecta alguna irregularidad, reemplace la batería de inmediato. Para obtener instrucciones completas sobre el almacenamiento y mantenimiento de la batería, consulte «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual» (Manual de seguridad de la batería inteligente de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX).

Precauciones de transporte

1. Temperatura adecuada para el transporte de la batería: $23 \pm 5^\circ\text{C}$
2. Antes de llevar baterías en un avión, consulte las normas locales del aeropuerto y no transporte baterías dañadas o defectuosas.

Restricciones de seguridad de vuelo

Las leyes y políticas locales relacionadas con las restricciones de vuelo varían según el país y la región. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales.

Restricciones legales de vuelo

1. No vuele este producto dentro o alrededor de zonas de exclusión aérea designadas por las leyes y normativas locales.
2. No vuele en zonas donde se reúnan personas, como espectáculos o eventos públicos.
3. La cámara voladora siempre debe estar dentro de la línea de visión del operador.
4. No utilice la cámara voladora para transportar artículos ilegales o peligrosos.
5. Antes de volar el producto, infórmese del tipo de actividad de vuelo, y verifique y cumpla todas las leyes y normativas locales, ya que las leyes reales pueden diferir de las descritas en este manual. No participe en actividades de vuelo no autorizadas o ilegales que infrinjan los derechos legales de otras personas (por ejemplo, derechos de privacidad y publicidad).

Restricciones de vuelo

1. Debe utilizar este producto de forma segura de acuerdo con las leyes y normativas locales. Mantenga el firmware y la aplicación de la cámara voladora actualizados con la última versión.
2. Las áreas de restricción de vuelo incluyen, entre otras, los principales aeropuertos, las principales ciudades/áreas y lugares donde se celebran espectáculos en todo el mundo. Verifique y cumpla todas las leyes y normativas locales antes de operar este producto.

Instrucciones de seguridad de la batería

- Mantenga la batería alejada de líquidos. No utilice la batería bajo la lluvia o en entornos húmedos, ya que podría incendiarse o explotar.
- No utilice baterías que no hayan sido suministradas por Zero Zero Technology. Utilice únicamente el equipo de carga oficial proporcionado por Zero Zero Technology.
- No utilice baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente si encuentra alguno de estos problemas.
- Utilice la batería en temperaturas comprendidas entre -10°C y 40°C . Las altas temperaturas pueden provocar incendios o explosiones y las bajas temperaturas pueden reducir el rendimiento de la batería.
- No conecte la batería de forma incorrecta ni la perforo con objetos afilados.
- La batería contiene líquido altamente corrosivo. En caso de fuga, mantenga una distancia segura. Si el líquido entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague estas partes del cuerpo con agua abundante y busque atención médica inmediata.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Si un niño se traga alguna pieza, busque ayuda médica inmediatamente.
- No vuelva a utilizar la batería si se ha caído o golpeado.
- Si la batería se incendia, use los siguientes materiales para extinguir el fuego en este orden: agua o nebulización, arena, manta ignífuga, polvo seco o extintor de dióxido de carbono.
- La batería podría estar caliente después del vuelo. Déjela enfriar a temperatura ambiente antes de cargarla. Puede cargar la batería cuando la temperatura esté comprendida entre 5°C y 40°C (41°F), pero para prolongar su vida útil, lo ideal es hacerlo entre 15°C y 25°C .
- No coloque la batería cerca de fuentes de calor, como la luz solar directa, un automóvil caliente, fuego o un calentador.
- Evite almacenar la batería completamente descargada durante períodos prolongados, ya que esto puede provocar una descarga excesiva, lo que dañaría las celdas de la batería y la dejaría inutilizable.
- Si la batería está muy baja y no se utiliza durante un período prolongado, entrará en modo de suspensión profunda. Para reactivarla, solo tiene que cargarla.
- Cuando no utilice la cámara voladora, guarde la batería de forma adecuada. Condiciones de almacenamiento: 40 % - 60 % de carga, temperatura de 15°C a 25°C y humedad relativa del 45 % al 75 %.

Especificaciones del producto

MTOM (masa máxima de despegue): 192 g (incluidas hélices y batería de iones de litio).
Dimensiones del producto desplegado: 173 x 149 x 39 mm
Dimensiones del producto plegado: 105 x 149 x 34 mm
Velocidad máxima en ascenso: 3 m/s
Velocidad máxima en descenso: 3 m/s
Velocidad máxima en vuelo horizontal: 11 m/s
Altitud máxima de vuelo: 2000 m
Tiempo máximo de vuelo: 16 min
Tiempo máximo de vuelo fijo: 15 min
Resistencia máxima al viento: 10,7 m/s (viento de nivel 5)
Velocidad máxima de la hélice: 35 000 rpm
Temperatura de funcionamiento: de -5 a 40 °C (de 23 a 104 °F).
Tipo de conector compatible: USB-C
Protocolo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Almacenamiento: 64 GB
Cargadores compatibles: cargador HOVER de 30 W, cargador HOVER de 65 W u otros cargadores que admitan el protocolo de carga rápida USB PD.

Modos de vuelo automáticos compatibles

Suspensión

La cámara voladora permanecerá suspendida en su lugar. La cámara girará para seguir al sujeto, manteniéndolo en el encuadre en todo momento.

Alejar

La cámara voladora se fija de forma inteligente en el sujeto y luego vuela hacia arriba y se aleja capturando vistas en expansión desde la distancia.

Orbitar

La cámara sigue continuamente al sujeto mientras gira a su alrededor para lograr fotografías dinámicas.

Seguir

La cámara se centra en el sujeto y sigue su movimiento.

Vista de pájaro

La cámara voladora ascenderá a mayor altitud y capturará amplios paisajes desde una perspectiva aérea clásica de arriba hacia abajo.

Raíl lateral

La cámara se centra en el sujeto y mantiene una posición junto a él mientras sigue su movimiento.

Raíl de travelling

La cámara se centra en el sujeto y permanece frente a él siguiendo su movimiento.

Modo esquí

Optimizada para escenas de esquí, la cámara voladora se fija en el sujeto y sigue su movimiento.

Nota: En todos los modos de seguimiento, la velocidad máxima de la cámara voladora es de 11 m/s.

Restricciones de vuelo

- 1. Por motivos de seguridad, este producto debe utilizarse de conformidad con las leyes y normativas locales. Asegúrese de que tanto el firmware de la cámara voladora como la aplicación estén actualizados a las últimas versiones.
- 2. Los espacios aéreos restringidos son, entre otros, aeropuertos y aeródromos de todo el mundo, ciudades y regiones importantes, recintos para eventos, etc. Antes de utilizar este producto, consulte todas las leyes y normativas locales y cúmplalas en todo momento.

Lista de artículos

Artículos	Número de modelo	Dimensiones	Peso
Hélices	H141_BLACK_CCW/ H141_BLACK_CW	60 mm * 60 mm * 8,8 mm	0,86 g (cada pieza)
Batería de iones de litio	ZZ-H-3-003/004/004T	86,7 mm x 34 mm x 18,8 mm	63,6 g
*Filtro ND	ZZ-H-9-004	24,8 mm x 17,1 mm x 3,5 mm	0,61 g (cada pieza)

*Los usuarios tienen prohibido llevar accesorios distintos a los incluidos en la Lista de artículos o en las recomendaciones oficiales.

Lista de verificación previa al vuelo

Antes de utilizar este producto, asegúrese de comprender plenamente todas las funciones, los requisitos de vuelo y las normativas gubernamentales pertinentes. Por ejemplo, conviene tener en cuenta lo siguiente:

1. Confirme que el producto esté completamente cargado antes del vuelo.
 2. Antes de usar el producto, inspeccione el chasis de la cámara voladora y los accesorios, incluidos, entre otros, el marco protector, los motores, la batería, las hélices, el estabilizador y otros accesorios relacionados con el vuelo, para asegurarse de que funcionen correctamente.
 3. Asegúrese de que el firmware del producto y la aplicación Hover X1 estén actualizados con las últimas versiones.
 4. Lea la información del producto, incluidos los manuales como "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (Exención de responsabilidades y manual de seguridad de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX), "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" (Guía de inicio rápido de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) y "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" (Manual de seguridad de la batería de HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) para familiarizarse con el producto, su funcionamiento y sus características.
 5. Puede establecer los ajustes en caso de pérdida como [HOVER] (Suspensión) o [Return] (Retorno) haciendo clic en el botón de ajustes de la esquina superior derecha de la aplicación HOVER > Manual Control > Operation Settings > Safety Settings (Control manual > Ajustes de funcionamiento > Ajustes de seguridad).
- Pérdida de conexión: si la cámara voladora pierde la conexión con el controlador, regresará al inicio o se mantendrá en suspensión, según sus ajustes de seguridad.

Comprobaciones posteriores al vuelo

1. Asegúrese de que la batería inteligente y las hélices estén instaladas de forma correcta y segura.
2. Asegúrese de que la cámara voladora tenga suficiente batería.
3. Asegúrese de que los motores y el estabilizador de la cámara voladora funcionen correctamente.

Advertencia de seguridad de vuelo

1. Pérdida de señal: si la cámara voladora pierde la conexión con el controlador, se activará una advertencia. La cámara voladora volverá automáticamente a casa o permanecerá suspendida en el mismo lugar según sus ajustes.
2. Batería baja: si la batería de la cámara voladora está demasiado baja, se activará una advertencia. La cámara voladora aterrizará automáticamente.
3. Advertencia de viento fuerte: si la cámara voladora encuentra condiciones de viento fuerte, se activará una advertencia. La cámara voladora aterrizará automáticamente.
4. Detección de colisión: si se detecta una colisión grave, se activará una advertencia. La cámara voladora aterrizará automáticamente.
5. Potencia de propulsión insuficiente: cuando la cámara voladora alcance su límite de potencia, se activará una advertencia y la cámara aterrizará automáticamente.
6. Error de posicionamiento: si el sistema de posicionamiento falla, se activará una advertencia. La cámara voladora aterrizará automáticamente.

Aviso de cumplimiento de la UE:

Nosotros, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., declaramos por la presente que los drones HOVERAir X1 PRO y HOVERAir X1 PROMAX son de clase C0 y cumplen con la Directiva RED 2014/53/UE, la Directiva RoHS 2011/65/UE y el Reglamento delegado sobre drones 2019/945/UE modificado por el Reglamento delegado 2020/1058/UE.

Puede acceder a la declaración de conformidad completa de la UE en el siguiente sitio web: <https://hoverair.com/pages/support-compliance>

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

إخلاء المسؤولية ودليل السلامة

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.



PA46H017

إخلاء المسؤولية والتحذيرات

يتضمن هذا الدليل معلومات مهمة حول الاستخدام الآمن والصحيح للمنتج. يرجى قراءة هذا الدليل بأن قبل استخدام المنتج كي تتمكن من فهم حقوق ومسؤولياتك القانونية. إن HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX عبارة عن كاميرا طائرة صغيرة مزودة بإمكانيات تسمح لها بالتقاط الصور وتصوير مقاطع الفيديو. هذا المنتج ليس لعبة ولا يجب تشغيله بواسطة أفراد قد يشكل استخدامهم له خطراً على السلامة، وهذا يشمل على سبيل المثال لا الحصر:

1. يجب على القُصّر الذين تقل أعمارهم عن 18 سنة استخدام هذا المنتج تحت إشراف الوالدين أو الأوصياء أو المحترفين.
2. الأفراد الخاضعون لتأثير الكحول أو المخدرات غير المشروعة أو الأدوية، أو الذين يعانون من الدوخة أو التعب، أو أي حالة جسدية أو عقلية أخرى قد تؤثر على قدرتهم على تشغيل المنتج بأمان.
3. أثناء الطيران، حافظ على مسافة آمنة من العوائق والأشخاص والحيوانات والمباني والمرافق العامة والأشجار والمسطحات المائية.

يرجى قراءة هذا الدليل بأن لفهم ميزات هذا المنتج قبل استخدامه. يوافق المستخدمون على استخدام هذا المنتج لأغراض آمنة وقانونية فقط. قد يؤدي الاستخدام غير السليم للمنتج إلى إلحاق الضرر بالممتلكات أو وقوع حوادث أو إصابات. يوافق المستخدمون على تحمل مسؤولية أفعالهم وأي عواقب. من خلال استخدام هذا المنتج، يقر المستخدمون بأنهم قد فهموا جميع الشروط والأحكام الواردة في هذا الدليل وقبولها ووافقوا عليها، بالإضافة إلى أي سياسات أو معاهدات وضعتها شركة Shenzhen Zero Infinity Technology Co., Ltd. (يُشار إليها باسم "Zero Zero Technology").

ما لم يُذكر خلاف ذلك بشكل واضح، لا تنطبق أي نصيحة أو معلومات تم الحصول عليها من السياسات ذات الصلة، أو إرشادات المعاهدات، أو المنتجات، أو ملحقات المنتجات، أو المصادر الأخرى على أي ضمان لهذه الشركة أو منتجاتها. يتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن جميع المخاطر والإصابات الناتجة عن استخدام المنتج أو ملحقات المنتج أو المواد أو الوصول إليها. تحتفظ شركة Zero Zero Technology بحقوقها النهائية في تفسير هذا المستند لضمان الامتثال للقوانين واللوائح. تحتفظ شركة Zero Zero Technology بحقوقها في تحديث دليل إخلاء المسؤولية والسلامة هذا أو تعديله إنّهائه.

إرشادات السلامة

بيئة الطيران

- يجب استخدام هذا المنتج في المناطق حيث الطيران العام مسموح به بموجب القانون. تشمل قيود منطقة الطيران على سبيل المثال لا الحصر:
1. عندما يكون مؤشر "الطيران على سطح الماء" متوقفاً عن التشغيل، يعتمد هذا المنتج على نظام تحديد المواقع البصري الخاص به. في هذه الحالة، يرجى اتباع الإرشادات التالية:
 - هذا المنتج مناسب للطيران على ارتفاعات تتراوح بين 0.5 و1.5 مترًا.
 - يجب تجنب الطيران في ظروف الإضاءة المنخفضة. عندما يكون سطوع الأرض منخفضاً (>15 لوكس، على سبيل المثال، البيئات الليلية)، قد يفشل نظام تحديد المواقع البصري.
 - يرجى العلم أن تصميمات الأرض غير الواضحة قد تسبب في حدوث خلل في النظام البصري. يرجى توخي الحذر عند تشغيل الكاميرا الطائرة في ظل أي طرف من الظروف التالية: الأسطح أحادية اللون، والأسطح المائية أو الشفافة، والأسطح شديدة الانعكاس، والمناطق ذات الإضاءة المتغيرة بشكل متكرر، والأسطح المظلمة للغاية أو الساطعة للغاية، والمناطق التي توجد تحتها أجسام متحركة.
 - يجب المحافظة على النظافة الدائمة لأجهزة الاستشعار البصرية الموجودة أسفل المنتج. يجب عدم تغطية أجهزة الاستشعار البصرية أو وضع عوائق أمامها.
 - تجنب تشغيل المنتج في المناطق ذات تغيرات ملحوظة في الارتفاع، مثل الطيران من النوافذ في المباني الشاهقة.
 2. لا تستخدم الكاميرا الطائرة في ظل ظروف الطقس الشديدة أو القاسية. تشمل ظروف الطقس القاسية على الرياح القوية (سرعة الرياح تتجاوز المستوى 5)، والثلوج، والأمطار، والضباب الكثيف، والعواصف، والبرق، والأعاصير، والأعاصير المدارية.
 3. لا تستخدم هذا المنتج في البيئات حيث تقل درجة الحرارة عن -10 درجة مئوية أو تزيد عن 40 درجة مئوية.
 4. لا تشغل المنتج في مناطق حظر الطيران. مزيد من المعلومات حول مناطق حظر الطيران، يرجى الرجوع إلى القسم "Local Laws and Flight Regulations" (القوانين المحلية وأنظمة الطيران).
 5. عند الطيران على ارتفاعات تزيد عن 2500 متر، قد يتأثر أداء الطيران في المنتج بسبب انخفاض كثافة الهواء. يرجى الطيران بحذر. يرجى عدم الطيران في المناطق التي يزيد ارتفاعها عن 5500 مترًا.
 6. عند الإقلاع في الصحاري أو الشواطئ أو المناطق الأخرى التي تحتوي على الكثير من الجسيمات الصلبة، يرجى تشغيل الكاميرا الطائرة بتأين لمنع الجسيمات الصلبة من دخول هيكل الكاميرا الطائرة أو مكوناتها.
 7. تجنب عملية إقلاع المنتج من أجسام متحركة (مثل المركبات والقوارب المتحركة، وما إلى ذلك).

الاتصالات اللاسلكية

- عند استخدام وظيفة التحكم لاسلكيًا عن بُعد، تأكد من تشغيل هذا المنتج في ظل ظروف تسمح بعمل الاتصالات اللاسلكية بشكل طبيعي. يرجى ملاحظة القيود التالية:
1. تأكد من الطيران في مناطق مفتوحة خالية من العوائق لتجنب التداخل مع إشارات نظام تحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية وبوصلة الكاميرا الطائرة التي تصدر من المباني أو الجبال أو الغابات.
 2. لا تستخدم المنتج بالقرب من المناطق التي يوجد بها تداخل مغناطيسي أو راديو. وتشمل هذه المناطق، على سبيل المثال لا الحصر، نقاط اتصال Wi-Fi، وأجهزة Bluetooth، وخطوط الطاقة ذات الجهد العالي، ومحطات المحولات ذات الجهد العالي، ومحطات الرادار، ومحطات القاعدة المتنقلة، وأبراج البث. إذا تم استخدام الكاميرا الطائرة في مناطق ذات تداخل عالٍ، فقد تتعرض لخلل أو قد يتعذر التحكم فيها. قد تؤدي هذه السلوكيات غير الطبيعية إلى انخفاض في مستوى أداء المنتج أو إلى حدوث أخطاء في نقل الصور.

قائمة الفحص قبل الطيران

1. قبل استخدام هذا المنتج، يرجى التأكد من أنك تفهم بشكل كامل جميع الوظائف ومتطلبات الطيران واللوائح الحكومية ذات الصلة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر:
 1. تأكد من شحن المنتج بشكل كامل قبل الرحلة.
 2. قبل استخدام المنتج، افحص هيكل الكاميرا الطائرة وملحقاتها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الإطار الواقي والمحركات والبطارية والمراوح وجهاز التثبيت وغيرها من الملحقات ذات الصلة بالطيران للتأكد من عملها بشكل صحيح.
 3. تأكد من تحديث البرنامج الثابت وتطبيق Hover X1 في المنتج إلى الإصدارات الأحدث.
 4. يرجى قراءة معلومات المنتج، بما في ذلك الأدلة مثل "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" و"HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide" (دليل السلامة الخاص بالمنتج HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual) و"HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" (دليل البدء السريع للمنتج HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) و"HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual" (دليل سلامة بطارية المنتج HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX) كي تتعرف على المنتج وتشغيله وميزاته.

تشغيل هذا المنتج

- اتبع دائماً قواعد السلامة لاستخدام هذا المنتج بشكل صحيح. أنت تتحمل مسؤولية أي مشاكل أو إصابات أو أضرار ناجمة عن الاستخدام غير السليم للمنتج. يتضمن الاستخدام الصحيح على سبيل المثال لا الحصر:
1. ابتعد عن المراوح والمحركات الدوارة.
 2. تحقق من بيئة الطيران لهذا المنتج. راجع القسم "Flight Environment (بيئة الطيران)".
 3. استخدم المنتج في منطقة خالية من العوائق. راقب الأماكن المحيطة أثناء الرحلة لتجنب وقوع حوادث.
 4. تحقق مما إذا كانت الكاميرا الطائرة تعمل بشكل صحيح، ومما إذا كانت البطارية تحتوي على شحنة كافية للتأكد من أنه يمكن إيقاف تشغيلها بشكل صحيح. قد يؤدي إيقاف التشغيل بسبب إجراءات خاطئة أو انخفاض مستوى طاقة البطارية إلى فقدان البيانات أو إتلاف الصور المسجلة. لا تتحمل شركة Zero Zero Technology مسؤولية فقدان البيانات أو تعرضها للتلف.
 5. لا تمارس الضغط عند تشغيل جهاز التثبيت.
 6. لا تتحمل شركة Zero Zero Technology مسؤولية أي مشاكل أو إصابات أو حوادث ناجمة عن استخدام ملحقات غير معتمدة.
 7. لا تعمل على تعديل المنتج أو تفكيكه. فأنت تتحمل مسؤولية العواقب المترتبة على القيام بذلك.
 8. دع الكاميرا الطائرة تهبط على الفور عند صدور تنبيه يشير إلى انخفاض مستوى طاقة البطارية أو تحذير يشير إلى وجود رياح قوية.
 9. أثناء العودة للتقنية، راقب المناطق المحيطة وتحكم في السرعة والارتفاع لضمان العودة الآمنة.
 10. هذا المنتج غير مزود بقدرات تجنب العوائق من كافة الاتجاهات. يرجى توخي الحذر أثناء الطيران.

التدابير الوقائية

1. لا تقم بإسقاط هذا المنتج أو رميه أو إرفاق مواد خطيرة به. تجنب استخدامه بالقرب من المباني أو الحشود أو الحيوانات.
2. توقف عن استخدام هذا المنتج إذا تعرض لحادث خطير أو أظهر سلوكاً غير طبيعي أثناء الطيران.
3. احترم خصوصية الآخرين عند استخدام هذا المنتج. احصل على موافقة الآخرين قبل التقاط أي صور أو تصوير أي مقاطع فيديو. عند استخدام الكاميرا الطائرة للتصوير الفوتوغرافي أو تصوير الفيديو الشخصي، عليك مراعاة الاعتبارات المتعلقة بالخصوصية بالنسبة لك وللآخرين لتجنب الإفصاح غير المقصود عن المعلومات الشخصية.
4. انزع بالولائح المحلية التي تحكم رحلات الطائرات المسيّرة. لا تستخدم هذا المنتج لممارسة أي أنشطة غير قانونية أو غير مناسبة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر التجسس أو العمليات العسكرية أو أي أغراض أخرى غير قانونية أو غير أخلاقية.
5. لأسباب تتعلق بالسلامة، امتنع عن إدخال أصابعك أو أجسام غريبة في الإطار الواقي للمنتج. سوف تتحمل مسؤولية أي أضرار أو إصابات تنتج عن مثل هذه الأفعال.

صيانة المنتج

الصيانة والتخزين

1. ضع الكاميرا الطائرة في حقيبتها الواقية. احرص على حماية المنتج من الارتطام والصدمات الكهربائية الشديدة والتعرض لأشعة الشمس لفترات طويلة. ضع المنتج في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
2. ضع الكاميرا الطائرة في مكان بعيد عن المطر والوسائل الأخرى. وإذا لامست الكاميرا الماء، فيمكنك تجفيفها جيداً باستخدام قطعة قماش ناعمة قادرة على امتصاص المياه. قد تؤدي محاولة تشغيل كاميرا طائرة مغمورة في الماء إلى تعريض الجهاز ومكوناته لأضرار غير قابلة للإصلاح. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو المذيبات أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال لتنظيف هذا المنتج أو تخزينه. تجنب تخزين المنتج في البيئات الرطبة أو المتسخة.
3. يرجى توخي الحذر من أي حالات خلل تصيب البطارية. عند حدوث أي اختلالات، استبدل البطارية على الفور. للاطلاع على إرشادات شاملة حول صيانة البطارية وتخزينها، يرجى الرجوع إلى "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual" (دليل سلامة البطارية الذكية HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX).

التدابير الوقائية أثناء النقل

1. درجة الحرارة المناسبة لنقل البطارية: 23±5 درجة مئوية
2. قبل نقل البطاريات إلى الطائرة، تحقق من لوائح المطار المحلية ولا تنقل بطاريات تالفة أو معيبة.

قيود سلامة الطيران

1 تختلف القوانين والسياسات المحلية المتعلقة بالقيود المفروضة على الطيران باختلاف البلد والمنطقة. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية.

القيود القانونية على الطيران

1. لا تشغل هذا المنتج في مناطق حظر الطيران المحددة بموجب القوانين واللوائح المحلية أو بالقرب من هذه المناطق.
2. لا تشغل هذا المنتج في المناطق التي يتجمع فيها الناس، مثل العروض أو الفعاليات العامة.
3. يجب أن تكون الكاميرا الطائرة دائماً ضمن مجال رؤية المشغل.
4. لا تستخدم الكاميرا الطائرة لنقل مواد خطيرة أو غير قانونية.
5. قبل الطيران، يجب عليك فهم نوع نشاط الطيران والتحقق من جميع القوانين واللوائح المحلية واتباعها، لأن القوانين الفعلية قد تختلف عن تلك التي ورد وصفها في هذا الدليل. لا تشارك في أنشطة طيران غير مصرح بها أو غير قانونية تنتهك الحقوق القانونية للآخرين (على سبيل المثال، حقوق الخصوصية والدعاية).

قيود الطيران

1. يجب عليك استخدام هذا المنتج بأمان وفقاً للقوانين واللوائح المحلية. احرص على تحديث تطبيق الكاميرا الطائرة وبرنامجهما الثابت إلى الإصدار الأحدث في كل الأوقات.
2. تشمل مناطق حظر الطيران، على سبيل المثال، الحصر، المطارات الرئيسية والمدن/المناطق الرئيسية وأماكن إقامة الفعاليات في جميع أنحاء العالم. تحقق من جميع القوانين واللوائح المحلية واتباعها قبل تشغيل هذا المنتج.

تعليمات سلامة البطارية

- 1 احرص على إبعاد البطارية عن السوائل. لا تستخدم البطارية في البيئات الرطبة أو الممطرة، إذ قد يؤدي ذلك إلى اشتعالها أو انفجارها.
- لا تستخدم البطاريات التي لا توفرها شركة Zero Zero Technology. لا تستخدم سوى أجهزة الشحن الرسمية التي توفرها شركة Zero Zero Technology.
- لا تستخدم البطاريات المتورمة أو التالفة أو التي تسرب منها السوائل. إذا واجهت مثل هذه المشاكل، فتواصل مع قسم خدمة العملاء لدينا.
- استخدم البطارية في درجات حرارة تتراوح بين 10- درجة مئوية و40 درجة مئوية. قد تتسبب درجات الحرارة المرتفعة في نشوب حريق أو حدوث انفجار، وقد تتسبب درجات الحرارة المنخفضة في خفض مستوى أداء البطارية.
- احرص على عدم توصيل البطارية بشكل غير صحيح أو ثقبها بأشياء حادة
- تحتوي البطارية على سائل شديد التآكل. عند حدوث تسرب، حافظ على مسافة آمنة. إذا لامس السائل الجلد أو العينين، فاشطفهما بالمياه جيداً واطلب العناية الطبية على الفور.
- ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال. إذا ابتلع الطفل أي قطع منها، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.
- لا تستخدم البطارية من جديد إذا تعرضت للسقوط أو الطرق.
- إذا اشتعلت النيران في البطارية، فاستخدم مواد الإطفاء التالية بهذا الترتيب: الماء أو رذاذ الماء، أو الرمل، أو بطانية الحريق، أو المسحوق الجاف، أو مطفأة ثاني أكسيد الكربون.
- قد تصبح البطارية ساخنة بعد الطيران. دعها تبرد إلى درجة حرارة الغرفة قبل شحنها. يمكنك شحن البطارية عندما تتراوح درجة حرارتها بين 5 درجات مئوية و40 درجة مئوية، ولكن حاول شحنها عندما تتراوح درجة حرارتها بين 15 درجة مئوية و25 درجة مئوية. للحصول على العمر الأمثل للبطارية.
- لا تضع البطارية بالقرب من مصادر الحرارة، مثل أشعة الشمس المباشرة، أو سيارة ساخنة، أو النار، أو مدفأة.
- تجنب تخزين البطارية الفارغة تماماً لفترات طويلة، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى الإفراط في التفريغ، مما يؤدي إلى إتلاف خلايا البطارية وجعلها غير صالحة للاستخدام.
- إذا كانت طاقة البطارية منخفضة للغاية ولم تُستخدم لفترة طويلة، فستدخل في وضع السكون العميق. لإعادة تنشيط البطارية، ما عليك سوى شحنها.
- خزن البطارية عندما لا تكون الكاميرا الطائرة قيد الاستخدام. شروط التخزين: شحن من 40% إلى 60%، درجة حرارة من 15 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 45% إلى 75%.

HOVERAir

XI PRO|PRO**MAX**

Penafian dan Manual Keselamatan

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Hak cipta dilindungi undang-undang.



PA46H017

Penafian dan Peringatan

- Panduan ini berisi informasi penting tentang penggunaan yang aman dan tepat. Baca panduan ini dengan cermat sebelum menggunakan produk untuk memahami hak dan tanggung jawab hukum Anda. HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX adalah kamera terbang mikro untuk mengambil foto dan video. Produk ini bukan mainan dan tidak boleh dioperasikan oleh orang yang dapat menimbulkan risiko keselamatan, termasuk tetapi tidak terbatas pada:
 1. Anak di bawah umur 18 tahun harus menggunakan produk ini di bawah pengawasan orang tua, wali, atau profesional.
 2. Orang yang berada di bawah pengaruh alkohol, obat-obatan terlarang, obat-obatan, sedang pusing, kelelahan, atau kondisi fisik atau mental lainnya yang dapat mengganggu kemampuan mereka untuk mengoperasikan produk secara aman.
 3. Saat diterbangkan, jaga jarak aman dari segala rintangan, orang, hewan, bangunan, fasilitas umum, pohon, dan perairan.
- Sebelum menggunakan produk, baca panduan ini dengan cermat untuk memahami fitur-fiturnya. Pengguna setuju untuk menggunakan produk ini hanya untuk tujuan yang aman dan sah. Penggunaan yang tidak tepat dapat menyebabkan kerusakan properti, kecelakaan, atau cedera. Pengguna setuju untuk bertanggung jawab atas tindakan mereka dan segala konsekuensinya. Dengan menggunakan produk ini, pengguna menyatakan bahwa mereka telah memahami, menerima, dan menyetujui semua syarat dan ketentuan dalam panduan, serta semua kebijakan atau perjanjian yang ditetapkan oleh Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (disebut sebagai "Zero Zero Technology").
- Kecuali secara eksplisit dinyatakan lain, saran atau informasi apa pun yang diperoleh dari kebijakan terkait, pedoman perjanjian, produk, aksesoris produk, atau sumber lain tidak berlaku untuk jaminan apa pun dari perusahaan ini atau produknya. Pengguna bertanggung jawab penuh atas semua risiko dan cedera yang diakibatkan oleh penggunaan atau akses ke produk, aksesoris produk, atau material. Zero Zero Technology memiliki hak akhir untuk menafsirkan dokumen ini guna memastikan kepatuhan terhadap hukum dan peraturan. Zero Zero Technology berhak memperbarui, mengubah, atau menghentikan penafian dan panduan keamanan ini.

Panduan Keamanan

Lingkungan Penerbangan

Produk ini harus diterbangkan di wilayah yang secara hukum mengizinkan penerbangan umum. Pembatasan wilayah penerbangan meliputi, tetapi tidak terbatas pada:

1. Jika indikator "Penerbangan Permukaan Air" tidak aktif, produk ini bergantung pada sistem penentuan posisi visualnya. Dalam hal ini, ikuti panduan berikut:

Produk ini cocok diterbangkan dengan ketinggian antara 0,5 hingga 15 meter (1,6 hingga 49,2 kaki).

Hindari terbang dalam kondisi minim cahaya. Saat pencahayaan di permukaan tanah rendah (<15 lux, misalnya, malam hari), sistem pemosisian visual mungkin akan gagal.

Perlu diketahui bahwa kontur tanah yang tidak jelas dapat menyebabkan gangguan pada fungsi sistem visual. Hati-hati saat mengoperasikan kamera terbang dalam salah satu kondisi berikut: permukaan benuansa monokrom, permukaan air atau transparan, permukaan yang sangat reflektif, area dengan pencahayaan yang sering berubah-ubah, permukaan yang terlalu gelap atau terlalu terang, dan area yang di bawahnya terdapat benda bergerak.

Sensor visual di bagian bawah produk harus selalu bersih. Jangan menutupi atau menghalangi sensor visual.

Hindari mengoperasikan produk di area yang ketinggiannya dapat berubah secara signifikan, seperti terbang keluar jendela di area gedung bertingkat tinggi

2. Jangan gunakan kamera terbang saat cuaca sedang buruk atau ekstrem. Cuaca ekstrem meliputi angin kencang (kecepatan angin melebihi level 5), salju, hujan, kabut tebal, angin kencang, hujan es, petir, tornado, dan topan.
3. Jangan menggunakan produk ini di lingkungan bersuhu di bawah -10°C (14°F) atau di atas 40°C (104°F).
4. Jangan mengoperasikan produk di zona larangan terbang. Untuk informasi lebih lanjut tentang zona larangan terbang, lihat bagian "Local Laws and Flight Regulations" (Hukum Setempat dan Peraturan Penerbangan).
5. Saat terbang pada ketinggian di atas 2.500 m (8.202 kaki), kinerja penerbangan produk dapat dipengaruhi oleh berkurangnya kepadatan udara. Berhati-hatilah saat menerbangkannya. Jangan terbangkan di area dengan ketinggian di atas 5.500 m (18.044 kaki).
6. Saat lepas landas di gurun, pantai, atau area lain dengan banyak partikel padat, operasikan kamera terbang dengan hati-hati agar partikel padat tidak masuk ke badan atau komponen kamera terbang.
7. Jangan lepas landas dari objek yang bergerak (seperti kendaraan yang sedang berjalan, perahu, dsb.).

Komunikasi Nirkabel

Saat menggunakan fungsi kendali jarak jauh nirkabel, pastikan Anda mengoperasikan produk ini dalam kondisi komunikasi nirkabel dapat berfungsi normal. Perhatikan batasan berikut:

1. Terbangkan di area terbuka tanpa penghalang untuk menghindari gangguan pada sinyal sistem penentuan posisi satelit dan kompas kamera terbang dari gedung, gunung, atau hutan.
2. Jangan terbangkan di dekat area dengan gangguan magnetik atau radio. Area ini termasuk, tetapi tidak terbatas pada, hotspot WiFi, perangkat Bluetooth, saluran listrik tegangan tinggi, stasiun transformator tegangan tinggi, stasiun radar, stasiun pangkalan seluler, dan menara penyiaran. Jika digunakan di area dengan gangguan tinggi, kamera terbang mungkin tidak berfungsi atau tidak terkendali. Penggunaan di area tidak biasa ini dapat mengakibatkan penurunan kinerja produk atau kesalahan dalam transmisi gambar.

Daftar Periksa Sebelum Penerbangan

Sebelum menggunakan produk ini, pastikan Anda sepenuhnya memahami semua fungsi, persyaratan penerbangan, dan peraturan pemerintah terkait, termasuk tetapi tidak terbatas pada:

1. Pastikan daya produk telah terisi penuh sebelum diterbangkan.
2. Sebelum menggunakan produk, periksa badan kamera terbang dan aksesorinya, termasuk tetapi tidak terbatas pada rangka pelindung, motor, baterai, baling-baling, gimbal, dan aksesoris terkait lainnya untuk memastikan semuanya berfungsi dengan baik.
3. Pastikan perangkat lunak produk dan Aplikasi Hover X1 diperbarui ke versi terbaru.
4. Baca informasi produk, termasuk panduan seperti "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (Penafian dan Panduan Keamanan HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX), "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide" (Panduan Mulai Cepat HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX), dan "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual" (Panduan Keamanan Baterai HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX) untuk memahami produk, cara kerja, dan fitur lainnya.

Mengoperasikan Produk Ini

Selalu ikuti aturan keamanan untuk menggunakan produk ini dengan benar. Anda bertanggung jawab atas segala masalah, cedera, atau kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak tepat. Penggunaan yang tepat termasuk, tetapi tidak terbatas pada:

1. Tidak terlalu dekat dari baling-baling dan motor yang berputar.
2. Memeriksa lingkungan penerbangan untuk produk ini. Membaca bagian "Flight Environment" (Lingkungan Penerbangan).
3. Menggunakan produk di area tanpa penghalang. Memperhatikan lingkungan sekitar selama penerbangan untuk mencegah kecelakaan.
4. Memeriksa apakah kamera terbang berfungsi dengan baik dan baterainya cukup untuk memastikan kamera dapat dimatikan dengan benar. Jika kamera mati karena kesalahan prosedur atau kehabisan baterai, datanya bisa hilang atau gambar yang telah diambil bisa rusak. Zero Zero Technology tidak bertanggung jawab atas segala bentuk kehilangan atau kerusakan data.
5. Jangan menekan gimbal saat digunakan.
6. Zero Zero Technology tidak bertanggung jawab atas masalah, cedera, atau kecelakaan yang disebabkan oleh penggunaan aksesoris yang tidak disetujui.
7. Jangan mengubah atau membongkar produk. Anda bertanggung jawab atas segala akibat dari tindakan tersebut.
8. Segera lakukan pendaratan kamera terbang ketika ada peringatan baterai lemah atau angin kencang.
9. Selama pengembalian otomatis, perhatikan sekeliling dan kendalikan kecepatan dan ketinggian untuk memastikan kamera kembali dengan aman.
10. Produk ini tidak dilengkapi kemampuan untuk menghindari halangan dari segala arah. Berhati-hatilah selama menerbangkannya.

Tindakan pencegahan

1. Jangan menjatuhkan, membuang, atau menempelkan zat berbahaya pada produk ini. Hindari menggunakannya di dekat gedung, keramaian, atau binatang.
2. Hentikan penggunaan produk ini jika mengalami kecelakaan parah atau menunjukkan perilaku abnormal selama penerbangan.
3. Hargai privasi orang lain saat menggunakan produk ini. Dapatkan persetujuan sebelum mengambil gambar atau video apa pun. Saat menggunakan kamera terbang untuk fotografi atau videografi pribadi, pertimbangkan implikasi privasi bagi diri Anda dan orang lain untuk mencegah pengungkapan informasi pribadi yang tidak diinginkan.
4. Patuhi peraturan setempat terkait penerbangan drone. Jangan menggunakan produk ini untuk kegiatan ilegal atau tidak pantas, termasuk tetapi tidak terbatas pada spionase, operasi militer, atau tujuan melanggar hukum atau tidak etis lainnya.
5. Untuk alasan keamanan, jangan masukkan jari atau benda asing ke dalam rangka pelindung produk. Anda akan bertanggung jawab atas segala kerusakan atau cedera yang terjadi akibat tindakan tersebut.

Pemeliharaan Produk

Pemeliharaan dan Penyimpanan

1. Simpan kamera terbang di dalam wadah pelindungnya. Lindungi produk dari benturan, sengatan listrik kuat, dan paparan sinar matahari dalam waktu lama. Simpan produk di tempat yang sejuk dan kering, tidak terkena sinar matahari langsung.
2. Lindungi kamera terbang dari hujan dan cairan lainnya. Jika kamera terkena air, keringkan secara menyeluruh dengan kain yang lembut dan mudah menyerap air. Mencoba mengoperasikan kamera terbang yang telah terendam air dapat menyebabkan kerusakan permanen pada perangkat dan komponennya. Jangan gunakan alkohol, bensin, tiner, atau zat mudah terbakar lainnya untuk membersihkan atau menyimpan produk. Jangan simpan produk di tempat yang lembap atau kotor.
3. Perhatikan adanya gangguan pada baterai. Jika ada kejanggalkan, segera ganti baterainya. Untuk panduan lengkap mengenai perawatan dan penyimpanan baterai, baca "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual" (Panduan Keamanan Baterai Cerdas HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX).

Tindakan Pencegahan Selama Perjalanan

1. Suhu perjalanan yang cocok untuk baterai: $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2. Sebelum membawa baterai ke dalam pesawat, periksa peraturan bandara setempat dan jangan membawa baterai yang rusak atau cacat.

Pembatasan Keamanan Penerbangan

Undang-undang dan kebijakan setempat yang terkait dengan pembatasan penerbangan berbeda-beda di setiap negara dan wilayah. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat.

Pembatasan Penerbangan yang Sah

1. Jangan menerbangkan produk ini di dalam atau di sekitar zona larangan terbang yang ditetapkan oleh undang-undang dan peraturan setempat.
2. Jangan terbangkan di area tempat orang berkumpul, seperti pertunjukan atau acara publik.
3. Kamera terbang harus selalu dipantau oleh operator.
4. Jangan gunakan kamera terbang untuk mengangkut barang ilegal atau berbahaya.
5. Sebelum menerbangkannya, pahami jenis aktivitas penerbangan dan periksa serta ikuti semua undang-undang dan peraturan setempat, karena undang-undang sebenarnya mungkin berbeda dari yang dijelaskan dalam panduan ini. Jangan terlibat dalam aktivitas penerbangan yang tidak sah atau ilegal yang melanggar hak hukum orang lain (misalnya, hak privasi dan publisitas).

Pembatasan Penerbangan

1. Anda harus menggunakan produk ini dengan aman sesuai dengan hukum dan peraturan setempat. Selalu perbarui perangkat lunak dan aplikasi kamera terbang ke versi terkini.
2. Area pembatasan penerbangan meliputi, tetapi tidak terbatas pada, bandara utama, kota/daerah utama, dan tempat acara di seluruh dunia. Periksa dan ikuti semua hukum dan peraturan setempat sebelum mengoperasikan produk ini.

Petunjuk Keamanan Baterai

Jauhkan baterai dari cairan. Jangan gunakan baterai di lingkungan yang terkena hujan atau basah, karena baterai bisa terbakar atau meledak.
Jangan gunakan baterai yang tidak disediakan oleh Zero Zero Technology. Hanya gunakan peralatan pengisian daya resmi yang disediakan oleh Zero Zero Technology.
Jangan gunakan baterai yang menggelembung, bocor, atau rusak. Hubungi layanan pelanggan kami jika Anda mengalami masalah tersebut.
Gunakan baterai pada suhu antara -10°C (14°F) dan 40°C (104°F). Suhu tinggi dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan, dan suhu rendah dapat mengurangi kinerja baterai.
Jangan menyambungkan baterai dengan cara yang tidak benar atau menusuknya dengan benda tajam
Baterai mengandung cairan yang sangat korosif. Jika terjadi kebocoran, jaga jarak aman. Jika cairan terkena kulit atau mata, bilas dengan air dan segera cari bantuan medis.
Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak. Jika ada bagian yang tertelan oleh anak, segera cari bantuan medis.
Jangan gunakan kembali baterai jika terjatuh atau terbentur.
Jika baterai terbakar, gunakan bahan pemadam berikut ini dengan urutan sebagai berikut: air atau kabut, pasir, selimut api, bubuk kering, atau alat pemadam karbondioksida.
Baterai mungkin menjadi panas setelah penerbangan. Dinginkan hingga mencapai suhu ruang sebelum diisi daya. Anda dapat mengisi daya baterai saat suhunya antara 5°C (41°F) dan 40°C (104°F), tetapi untuk masa pakai baterai terbaik, usahakan pada suhu 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F).
Jangan letakkan baterai di dekat sumber panas, seperti sinar matahari langsung, mobil dalam keadaan panas, api, atau pemanas.
Jangan biarkan baterai dalam keadaan benar-benar kosong dalam waktu yang lama karena hal ini bisa menyebabkan baterai terlalu kosong, sehingga merusak sel baterai dan akhirnya tidak dapat digunakan.
Jika baterai sangat lemah dan tidak digunakan dalam jangka waktu lama, baterai akan memasuki mode tidur. Untuk mengaktifkannya kembali, cukup isi daya baterai.
Jika kamera terbang tidak digunakan, simpan baterainya dengan benar. Kondisi penyimpanan: daya 40%-60%, suhu 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F), dan kelembapan 45% RH hingga 75% RH.

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Αποποίηση ευθυνών και εγχειρίδιο ασφαλείας

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



PA46H017

Αποποίηση ευθύνης και προειδοποιήσεις

■ Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή και σωστή χρήση. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για να κατανοήσετε τα νομικά δικαιώματα και τις ευθύνες σας. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX είναι μια μικροσκοπική ιπτάμενη κάμερα με δυνατότητες λήψης φωτογραφιών και βίντεο. Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που αποτελούν ενδοχόμενους κίνδυνο για την ασφάλεια, όπως:

1. Οι ανήλικοι κάτω των 18 ετών θα πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν υπό την επίβλεψη γονέων, κηδεμόνων ή επαγγελματιών.
2. Άτομα υπό την επήρεια αλκοόλ, παράνομων ναρκωτικών, φαρμάκων, ζάλης, κόπωσης ή άλλων σωματικών ή διανοητικών καταστάσεων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά τους να χειρίζονται το προϊόν με ασφάλεια.
3. Κατά τη διάρκεια της πτήσης, διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από εμπόδια, ανθρώπους, ζώα, κτίρια, δημόσιες εγκαταστάσεις, δέγντρα και υδάτινα σώματα.

■ Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να κατανοήσετε τις δυνατότητές του. Οι χρήστες συμφωνούν να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν μόνο για ασφαλείς και νόμιμους σκοπούς. Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές, ατυχήματα ή τραυματισμούς. Οι χρήστες συμφωνούν να είναι υπεύθυνοι για τις ενέργειές τους και τις όποιες συνέπειες. Με τη χρήση αυτού του προϊόντος, οι χρήστες αναγνωρίζουν ότι έχουν κατανοήσει, αποδεχθεί και συμφωνήσει με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις του παρόντος εγχειριδίου, καθώς και με οποιαδήποτε πολιτικές ή συνθήκες που καθορίζονται από τη Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (η οποία αναφέρεται ως «Zero Zero Technology»).

■ Εκτός εάν αναφέρεται ρητά το αντίθετο, οποιασδήποτε συμβουλές ή πληροφορίες που λαμβάνονται από σχετικές πολιτικές, οδηγίες συνθήκης, προϊόντα, αξεσουάρ προϊόντων ή άλλες πηγές δεν ισχύουν για οποιαδήποτε εγγύηση αυτής της εταιρείας ή των προϊόντων της. Ο χρήστης φέρει την πλήρη ευθύνη για όλους τους κινδύνους και τους τραυματισμούς που προκύπτουν από τη χρήση ή την πρόσβαση στο προϊόν, τα εξαρτήματα του προϊόντος ή τα υλικά. Η Zero Zero Technology διατηρεί το τελικό δικαίωμα ερμηνείας του παρόντος εγγράφου για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς. Η Zero Zero Technology διατηρεί το δικαίωμα να ενημερώνει, να τροποποιεί ή να διακόπτει την παρούσα δήλωση αποποίησης ευθύνης και το εγχειρίδιο ασφαλείας.

Οδηγίες ασφαλείας

Περιβάλλον πτήσης

Το προϊόν αυτό πρέπει να πετάει σε περιοχές όπου επιτρέπονται νομίμως οι γενικές πτήσεις. Οι περιορισμοί στην περιοχή πτήσης περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

1. Όταν η ένδειξη «Πτήση στην επιφάνεια του νερού» είναι απενεργοποιημένη, το προϊόν βασίζεται στο σύστημα οπτικού εντοπισμού. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για ύψη πτήσης από 0,5 έως 15 μέτρα.
- Αποφύγετε να πετάτε σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Όταν η φωτεινότητα του εδάφους είναι χαμηλή (<15 lux, π.χ. νυχτερινά περιβάλλοντα), το σύστημα οπτικού εντοπισμού μπορεί να αποτύχει.
- Λάβετε υπόψη ότι τα ασαφή σχήματα εδάφους μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του οπτικού συστήματος. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε την ιπτάμενη κάμερα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες: μονόχρωμες επιφάνειες, νερό ή διαφανείς επιφάνειες, επιφάνειες υψηλής ανακλαστικότητας, περιοχές με συχνά μεταβαλλόμενο φωτισμό, πολύ σκοτεινές ή πολύ φωτεινές επιφάνειες και περιοχές με κινούμενα αντικείμενα κάτω από αυτές.
- Οι οπτικοί αισθητήρες στο κάτω μέρος του προϊόντος θα πρέπει να διατηρούνται πάντα καθαροί. Μην καλύπτετε τους οπτικούς αισθητήρες.
- Αποφύγετε τη λειτουργία του προϊόντος σε περιοχές με σημαντικές υψομετρικές μεταβολές, όπως π.χ. να πετάτε από παράθυρα σε πωλυώροφα κτίρια.

2. Μη χρησιμοποιείτε την ιπτάμενη κάμερα σε έντονες ή ακραίες καιρικές συνθήκες. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα περιλαμβάνουν ισχυρούς ανέμους (ταχύτητα ανέμου που υπερβαίνει το επίπεδο 5), χιόνι, βροχή, πυκνή ομίχλη, θύελλες, χαλάζι, κεραυνούς, ανεμοστρόβιλους και τυφώνες.

3. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε περιβάλλοντα κάτω από -10 °C ή πάνω από 40 °C.

4. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ζώνες απαγόρευσης πτήσεων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ζώνες απαγόρευσης πτήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα «Local Laws and Flight Regulations» (Τοπικοί νόμοι και κανονισμοί πτήσεων).

5. Όταν πετάτε σε υψόμετρο πάνω από 2.500 μέτρα, η απόδοση πτήσης του προϊόντος ενδέχεται να επηρεαστεί λόγω μειωμένης πυκνότητας του αέρα. Να πετάτε με προσοχή. Μην πετάτε σε περιοχές με υψόμετρο πάνω από 5.500 μέτρα.

6. Όταν απογειωνόμαστε από ερμούσι, παρελίς ή άλλες περιοχές με πολλά στερεά σωματίδια, χειριστείτε την ιπτάμενη κάμερα προσεκτικά για να αποτρέψετε την είσοδο στερεών σωματιδίων στο σώμα ή στα εξαρτήματα της ιπτάμενης κάμερας.

7. Μην απογειωνέστε από κινούμενα αντικείμενα (όπως κινούμενα οχήματα, σκάφη κ.λπ.).

Ασύρματη επικοινωνία

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ασύρματου τηλεχειριστηρίου, βεβαιωθείτε ότι λειτουργείτε αυτό το προϊόν σε συνθήκες όπου η ασύρματη επικοινωνία μπορεί να λειτουργήσει κανονικά. Λάβετε υπόψη τους ακόλουθους περιορισμούς:

1. Φροντίστε να πετάτε σε ανοιχτές περιοχές χωρίς εμπόδια για να αποφύγετε παρεμβολές στα σήματα του συστήματος δορυφορικού εντοπισμού και στην πύεδα της ιπτάμενης κάμερας από κτίρια, βουνά ή δάση.
2. Μην πετάτε κοντά σε περιοχές με μαγνητικές ή ραδιοφωνικές παρεμβολές. Στις περιοχές αυτές περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα σήματα πρόσβασης Wi-Fi, οι συσκευές Bluetooth, οι γραμμές υψηλής τάσης, οι σταθμοί μετασχηματιστών υψηλής τάσης, οι σταθμοί ραντάρ, οι σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας και οι πυργοί εκπομπής. Εάν χρησιμοποιηθεί σε περιοχές με υψηλές παρεμβολές, η ιπτάμενη κάμερα ενδέχεται να δυσλειτουργήσει ή να γίνει ανεξέλεγκτη. Αυτές οι μη φυσιολογικές συμπεριφορές μπορεί να οδηγήσουν σε μειωμένη απόδοση του προϊόντος ή σε ασφάλματα στη μετάδοση της εικόνας.

Λίστα ελέγχου πριν από την πτήση

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει πλήρως όλες τις λειτουργίες, τις απαιτήσεις πτήσης και τους σχετικούς κυβερνητικούς κανονισμούς, όπως ενδεικτικά:

1. Επιβεβαιώστε ότι το προϊόν είναι πλήρως φορτισμένο πριν από την πτήση.
2. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, επιθεωρήστε το σώμα της ιπτάμενης κάμερας και τα αξεσουάρ, όπως ενδεικτικά το προστατευτικό πλαίσιο, τα μωτ, την μπαταρία, τους έλικες, το σύστημα στρίξιξης (gimbal) και άλλα αξεσουάρ που σχετίζονται με την πτήση, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά.
3. Βεβαιωθείτε ότι το υλικολογισμικό του προϊόντος και η εφαρμογή Hover X1 έχουν ενημερωθεί με τις τελευταίες εκδόσεις.
4. Διαβάστε τις πληροφορίες για το προϊόν, συμπεριλαμβανομένων εγχειριδίων όπως τα εγχειρίδια «HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX Disclaimers and Safety Manual» (Αποποίηση ευθύνης και εγχειρίδιο ασφάλειας HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX), «HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX Quick Start Guide» (Οδηγός γρήγορης εκκίνησης HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX) και «HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX Battery Safety Manual» (Εγχειρίδιο ασφάλειας μπαταρίας HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX) για να εξοικειωθείτε με το προϊόν, τη λειτουργία και τα χαρακτηριστικά του.

Λειτουργία του προϊόντος

Ακολουθείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας για τη σωστή χρήση αυτού του προϊόντος. Είστε υπεύθυνοι για τυχόν προβλήματα, τραυματισμούς ή ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη χρήση. Η σωστή χρήση περιλαμβάνει ενδεικτικά:

1. Μεινείτε μακριά από περιστερόφονους έλικες και μωτ.
2. Ελέγξτε το περιβάλλον πτήσης για αυτό το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα «Flight Environment» (Περιβάλλον πτήσης).
3. Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε χώρο χωρίς εμπόδια. Προσέχετε το περιβάλλον σας κατά την πτήση για να αποφύγετε ατυχήματα.
4. Ελέγξτε αν η ιπτάμενη κάμερα λειτουργεί σωστά και αν η μπαταρία είναι αρκετά φορτισμένη για να διασφαλίσετε ότι μπορεί να απενεργωθεί σωστά. Ο τερματισμός λειτουργίας λόγω λανθασμένων διαδικασιών ή χαμηλής μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή ζημία στις καταγεγραμμένες εικόνες. Η Zero Zero Technology δεν ευθύνεται για τυχόν απώλεια ή καταστροφή δεδομένων.
5. Μην ασκείτε πίεση κατά τον χειρισμό του συστήματος στρίξιξης (gimbal).
6. Η Zero Zero Technology δεν ευθύνεται για τυχόν προβλήματα, τραυματισμούς ή ατυχήματα που προκαλούνται από τη χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ.
7. Μην τροποποιείτε ή απουαναρμολογείτε το προϊόν. Είστε υπεύθυνοι για τις όποιες συνέπειες αυτής της ενέργειας.
8. Προσέγγιζετε αμέσως την ιπτάμενη κάμερα όταν λάβετε ειδοποίηση για χαμηλή μπαταρία ή ισχυρό άνεμο.
9. Κατά την αυτόματη επιστροφή, προσέξτε το περιβάλλον και ελέγξτε την ταχύτητα και το ύψος για να διασφαλίσετε την ασφαλή επιστροφή.
10. Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει δυνατότητες πανκατευθυντικής αποφυγής εμποδίων. Να είστε προσεκτικοί κατά τη διάρκεια της πτήσης.

Προφυλάξεις

1. Μη ρίχνετε, πετάτε ή προσαρτάτε επικίνδυνες ουσίες σε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε τη χρήση του σε κοντινή απόσταση από κτίρια, πόλη ή ήζα.
2. Διακόψτε τη χρήση του προϊόντος εάν έχει υποστεί σοβαρή βλάβη ή έχει παρουσιάσει μη φυσιολογική συμπεριφορά κατά την πτήση.
3. Να αξεστεί την ιδιωτική ζωή των άλλων όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να λαμβάνετε συγκατάθεση πριν από τη λήψη εικόνων ή βίντεο. Όταν χρησιμοποιείτε την ιπτάμενη κάμερα για προσωπική φωτογράφιση ή βίντεοσκόπηση, να λαμβάνετε υπόψη τις επιπτώσεις στο απόρρητο το δικό σας και των άλλων, ώστε να αποφύγετε την ακούσια αποκάλυψη προσωπικών πληροφοριών.
4. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τις πτήσεις με μη επανδρωμένα αεροσκάφη (drone). Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για οποιοδήποτε παράνομο ή ακατάλληλο δραστηριότητες, όπως ενδεικτικά κατασκοπεία, στρατιωτικές επιχειρήσεις ή οποιοδήποτε άλλους παράνομους ή ανήθικους σκοπούς.
5. Για λόγους ασφαλείας, μην εισαγάγετε δαχτυλά ή ξένα αντικείμενα στο προστατευτικό πλαίσιο του προϊόντος. Θα είστε υπεύθυνοι για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από τέτοιες ενέργειες.

Συντήρηση προϊόντος

Συντήρηση και αποθήκευση

1. Φυλάσσετε την ιπτάμενη κάμερα στην προστατευτική θήκη της. Προστατεύετε το προϊόν από χτυπήματα, σοβαρές ηλεκτρικές εκκενώσεις και παρατεταμένη έκθεση στο ηλιακό φως. Φυλάσσετε το προϊόν σε δροσερό, ξηρό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
2. Φυλάσσετε την ιπτάμενη κάμερα μακριά από βροχή και άλλα υγρά. Εάν η κάμερα έρθει σε επαφή με νερό, στεγνώστε την καλά με ένα μαλακό, απορροφητικό πανί. Η προσπάθεια λειτουργίας μιας ιπτάμενης κάμερας που έχει βυθιστεί στο νερό μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη βλάβη στη συσκευή και στα εξαρτήματά της. Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζόλιο, διαλυτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες για τον καθαρισμό ή την αποθήκευση αυτού του προϊόντος. Αποφύγετε την αποθήκευση του προϊόντος σε υγρό ή βρώμικο περιβάλλον.
3. Να είστε προσεκτικοί για τυχόν ανωμαλίες της μπαταρίας. Εάν παρουσιαστούν ανωμαλίες, αντικαταστήστε αμέσως την μπαταρία. Για αναλυτικές οδηγίες συντήρησης και αποθήκευσης της μπαταρίας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο «HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX Intelligent Battery Safety Manual» (Εγχειρίδιο ασφαλείας εξυπνης μπαταρίας HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PRO MAX).

Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά

1. Κατάλληλη θερμοκρασία για τη μεταφορά της μπαταρίας: $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2. Πριν μεταφέρετε μπαταρίες σε αεροσκάφος, ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς του αεροδρομίου και μη μεταφέρετε κατεστραμμένες ή ελαττωματικές μπαταρίες.

Περιορισμοί ασφάλειας πτήσεων

Οι τοπικοί νόμοι και οι πολιτικές σχετικά με τους περιορισμούς πτήσεων διαφέρουν ανά χώρα και περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές.

Νομικοί περιορισμοί πτήσεων

1. Μην πετάτε αυτό το προϊόν μέσα ή γύρω από ζώνες απαγόρευσης πτήσεων που καθορίζονται από τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
2. Μην πετάτε σε περιοχές όπου συγκεντρώνεται κόσμος, όπως δημόσιες παραστάσεις ή εκδηλώσεις.
3. Η ιπτάμενη κάμερα πρέπει πάντα να βρίσκεται εντός της οπτικής επαφής του χειριστή.
4. Μη χρησιμοποιείτε την ιπτάμενη κάμερα για τη μεταφορά παράνομων ή επικίνδυνων αντικειμένων.
5. Πριν από την πτήση, κατανοήστε τον τύπο της πτητικής δραστηριότητας και ελέγξτε και ακολουθήστε όλους τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς, καθώς οι ισχύοντες νόμοι ενδέχεται να διαφέρουν από αυτούς που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μη συμμετέχετε σε μη εξουσιοδοτημένες ή παράνομες δραστηριότητες πτήσης που παραβιάζουν τα νόμιμα δικαιώματα άλλων (π.χ. δικαιώματα απορρήτου και δημοσιότητας).

Περιορισμοί πτήσεων

1. Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Διατηρείτε το υλικολογισμικό και την εφαρμογή της ιπτάμενης κάμερας ενημερωμένα στην τελευταία έκδοση.
2. Οι περιοχές περιορισμού πτήσεων περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, μεγάλα αεροδρόμια, μεγάλες πόλεις/περιοχές και χώρους εκδηλώσεων παγκοσμίως. Ελέγξτε και ακολουθήστε όλους τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς πριν από τη λειτουργία αυτού του προϊόντος.

Οδηγίες ασφάλειας μπαταρίας

- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από υγρά. Μη χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε βροχή ή υγρό περιβάλλον, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν παρέχονται από τη Zero Zero Technology. Χρησιμοποιείτε μόνο τον επίσημο εξοπλισμό φόρτισης που παρέχεται από τη Zero Zero Technology.
- Μην χρησιμοποιείτε διογκωμένες, με διαρροή ή κατεστραμμένες μπαταρίες. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών μας εάν αντιμετωπίσετε τέτοια προβλήματα.
- Χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες από -10°C έως 40°C . Οι υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη και οι χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να μειώσουν την απόδοση της μπαταρίας.
- Μη συνδέετε την μπαταρία με ακατάλληλο τρόπο και μην την τρυπάτε με αιχμηρά αντικείμενα.
- Η μπαταρία περιέχει ιδιαίτερα διαβρωτικό υγρό. Σε περίπτωση διαρροής, τηρήστε απόσταση ασφαλείας. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με νερό και αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.
- Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από παιδιά. Εάν ένα παιδί καταπιεί οποιοδήποτε μέρος, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μην ξαναχρησιμοποιήσετε την μπαταρία εάν έχει πέσει ή χτυπηθεί.
- Εάν η μπαταρία πιάσει φωτιά, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πυροσβεστικά υλικά με αυτήν τη σειρά: νερό ή ομίχλη, άμμο, πυροσβεστής κούβερτ, ξηρή σκόνη ή πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα.
- Η μπαταρία μπορεί να είναι ζεστή μετά την πτήση. Αφήστε την να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν τη φορτίσετε. Μπορείτε να φορτίσετε την μπαταρία όταν η θερμοκρασία κυμαίνεται από 5°C έως 40°C , αλλά για την καλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, επιδιώξτε τις θερμοκρασίες από 15°C έως 25°C .
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως άμεσο ηλιακό φως, ζεστό αυτοκίνητο, φωτιά ή θερμάστρα.
- Αποφύγετε να αποθηκεύετε την μπαταρία εντελώς άδεια για μεγάλα χρονικά διαστήματα, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική εκφόρτιση, καταστρέφοντας τα στοιχεία της μπαταρίας και καθιστώντας την άχρηστη.
- Εάν η μπαταρία είναι πολύ χαμηλή και παραμένει αχρησιμοποίητη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, θα εισέλθει σε κατάσταση βαθιάς αναστολής λειτουργίας. Για να ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή, απλώς φορτίστε την μπαταρία.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την ιπτάμενη κάμερα, αποθηκεύετε σωστά την μπαταρία. Συνθήκες αποθήκευσης: φόρτιση 40%-60%, θερμοκρασία 15°C έως 25°C και υγρασία 45% RH έως 75% RH.

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Zrzeczenie się odpowiedzialności i instrukcja bezpieczeństwa

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.



PA46H017

Zastrzeżenie prawne i ostrzeżenia

- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji. Przed rozpoczęciem użytkowania drona uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję, która precyzuje przysługujące prawa i konieczne obowiązki. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX to latająca mikrokamera (dron) z funkcjami robienia zdjęć i nagrywania filmów. Dron nie jest zabawką i nie powinien być używany przez osoby mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa, takie jak:
 1. Osoby niepełnoletnie poniżej 18 roku życia. Jeśli chcą korzystać z tego drona, muszą to robić pod nadzorem rodziców, opiekunów lub specjalistów.
 2. Osoby będące pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków albo cierpiące na zawroty głowy, zmęczenie lub inne schorzenia fizyczne lub psychiczne, które mogą ograniczać ich zdolność do bezpiecznego korzystania z drona.
 3. Podczas lotu utrzymuj bezpieczną odległość od przeszkód, ludzi, zwierząt, budynków, obiektów użyteczności publicznej, drzew i zbiorników wodnych.
- Przed rozpoczęciem korzystania z drona uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję, która opisuje jego funkcje. Użytkownicy zobowiązują się wykorzystywać tego drona wyłącznie w celach bezpiecznych i zgodnych z prawem. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do uszkodzeń mienia, wypadków lub obrażeń ciała. Użytkownicy zobowiązują się ponosić odpowiedzialność za swoje działania i ich wszelkie konsekwencje. Korzystając z tego drona, użytkownicy potwierdzają, iż przeczytali ze zrozumieniem, akceptują i wyrażają zgodę na wszelkie warunki i postanowienia zawarte w tej instrukcji oraz na wszelkie zasady i umowy sformułowane przez spółkę Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (zwana dalej „Zero Zero Technology”).
- O ile jednoznacznie nie stwierdzono inaczej, wszelkie wskazówki lub informacje zaczerpnięte z powiązanych zasad, wytycznych do umów, produktów, akcesoriów do produktów lub innych źródeł nie mają zastosowania do żadnych gwarancji udzielanych przez tę firmę albo towarzyszących jej produktom. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie zagrożenia i obrażenia ciała będące skutkiem korzystania z drona, jego akcesoriów lub materiałów. Zero Zero Technology zastrzega sobie ostateczne prawo do interpretowania niniejszego dokumentu w celu zapewnienia zgodności z przepisami prawa i regulacjami. Zero Zero Technology zastrzega sobie prawo do aktualizowania, modyfikowania lub unieważnienia niniejszego zastrzeżenia prawnego i instrukcji bezpieczeństwa.

Wytyczne bezpiecznego użytkowania

Środowisko lotu

Tym dronem wolno latać wyłącznie na obszarach, gdzie dopuszcza się lotnictwo ogólne. Obowiązują różne ograniczenia dotyczące stref lotu, w tym m.in. następujące:

1. Gdy wskaźnik „przelotu na powierzchni wody” nie świeci, dron korzysta ze swojego systemu wizualnego pozycjonowania. W takim przypadku przestrzegaj następujących wytycznych:
 - Dron nadaje się do latania na wysokościach od 0,5 do 15 m.
 - Unikaj latania w warunkach słabego oświetlenia. Gdy podłoże jest ciemne (natężenie światła <15 luksów, np. w nocy), system pozycjonowania wizualnego może nie działać.
 - Niejednoznaczne wzory na podłożu mogą powodować nieprawidłowe działanie systemu wizualnego. Zachowuj ostrożność podczas latania dronem nad następującymi rodzajami podłoża: powierzchnie monochromatyczne, woda lub powierzchnie przezroczyste, powierzchnie silnie odbłaskowe, obszary o często zmieniającym się oświetleniu, bardzo ciemne lub bardzo jasne powierzchnie oraz obszary, pod którymi znajdują się ruchome obiekty.
 - Czujniki wizualne umieszczone na spodzie drona powinny być zawsze czyste. Nie zakrywaj ani nie zasłaniaj tych czujników.
 - Staraj się nie latać dronem w miejscach występowania znacznych różnic wysokości, np. nie wylatuj nim przez okna w wysokich budynkach.
2. Nie używaj drona w trudnych lub ekstremalnych warunkach pogodowych. Do ekstremalnych warunków pogodowych zalicza się silne wiatry (o prędkości przekraczającej poziom 5), śnieg, deszcz, gęstą mgłę, sztormy, grad, burze z piorunami, tornada i tajfuny.
3. Nie używaj drona w temperaturach poniżej -10°C ani powyżej 40°C.
4. Nie lataj dronem w strefach objętych zakazem lotów. Więcej informacji o strefach zakazu lotu można znaleźć w rozdziale „Local Laws and Flight Regulations” (Lokalne przepisy i regulacje lotnicze).
5. Podczas latania na wysokościach powyżej 2500 m dron może zachowywać się nieoptymalnie ze względu na mniejszą gęstość powietrza. Zachowaj ostrożność. Nie lataj w miejscach położonych ponad 5500 m nad poziomem morza.
6. Podczas startu na pustyni, plaży lub w innym miejscu, gdzie występuje dużo cząstek stałych, zachowaj szczególną ostrożność, tak aby drobiny i odłamki nie dostały się do obudowy ani podzespołów drona.
7. Nie startuj z ruchomych obiektów (np. poruszających się pojazdów, łodzi itp.).

Łączność bezprzewodowa

Chcąc korzystać z funkcji bezprzewodowego zdalnego sterowania, konieczne sprawdzić, czy dron znajduje się w otoczeniu umożliwiających bezproblemowe działanie łączności bezprzewodowej. Pamiętaj o następujących ograniczeniach:

1. Lot musi się odbywać na otwartej przestrzeni pozbawionej przeszkód, tak aby budynki, góry czy lasy nie zakłócały sygnałów systemu pozycjonowania satelitarne ani kompasu drona.
2. Nie lataj w pobliżu miejsc występowania zakłóceń magnetycznych lub radiowych. Do takich miejsc zalicza się m.in. punkty dostępu do sieci Wi-Fi, urządzenia Bluetooth, linie energetyczne wysokiego napięcia, stacje transformatorowe wysokiego napięcia, stacje radiowe, stacje bazowe telefonii komórkowej i wieże nadawcze. Podczas latania w obszarach silnych zakłóceń dron może nieprawidłowo działać albo nie reagować na polecenia. Takie nietypowe okoliczności mogą skutkować gorszym zachowaniem drona lub błędami w przesyłanym obrazie.

Lista kontrolna czynności przed rozpoczęciem latania

Przez rozpoczęciem użytkowania drona zapoznaj się wnikliwie z jego wszystkimi funkcjami oraz sprawdź wymagania dotyczące latania i odnośnie ustawów regulacji. Między innymi:

1. Przed rozpoczęciem lotu sprawdź, czy akumulator drona jest całkowicie naładowany.
2. Sprawdź korpus i akcesoria drona, w tym ramę ochronną, silniki, akumulator, śmigła, stabilizator i pozostałe akcesoria związane z lotem, czy działają prawidłowo.
3. Upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe drona i aplikacja Hover X1 są zaktualizowane do najnowszych wersji.
4. Przeczytaj odnośnie informacje o urządzeniu, w tym podręczniki takie jak „HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual” (zastrzeżenie prawne i instrukcja bezpieczeństwa), „HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide” (skrótowy podręcznik) i „HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual” (instrukcja bezpieczeństwa akumulatora), które dokładnie opisują drona, jego obsługę i funkcje.

Obsługa tego drona

Aby prawidłowo korzystać z drona, zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa. Ponośysz wyłączną odpowiedzialność za wszelkie problemy, obrażenia ciała lub szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. Oto kilka wybranych zasad właściwego użytkowania:

1. Nie zbliżaj kończyn do obracających się śmigieł ani silników.
2. Sprawdzaj warunki, w jakich ma latać dron. Patrz punkt „Flight Environment” (Środowisko lotu).
3. Używaj drona w miejscach, gdzie nie występują fizyczne przeszkody. Podczas lotu obserwuj otoczenie, aby uniknąć wypadku.
4. Sprawdzaj, czy dron działa prawidłowo, a akumulator jest naładowany w stopniu umożliwiającym poprawne wyłączenie. Wyłączenie drona z powodu nieprawidłowego wykonania operacji lub niskiego poziomu naładowania akumulatora może spowodować utratę danych lub uszkodzenie nagranych filmów/zapisanych zdjęć. Zero Zero Technology nie ponosi odpowiedzialności za żadną utratę ani uszkodzenie danych.
5. Nie naciskaj na stabilizator podczas jego używania.
6. Zero Zero Technology nie ponosi odpowiedzialności za żadne problemy, obrażenia ciała ani wypadki spowodowane używaniem niezaaprobowanych akcesoriów.
7. Nie modyfikuj ani nie rozmontuj drona. Ponośysz wyłączną odpowiedzialność za wszelkie konsekwencje takich czynności.
8. Gdy tylko pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii lub silnym wietrze, natychmiast wyładuj dronem.
9. Podczas automatycznego powrotu obserwuj otoczenie oraz kontroluj prędkość i wysokość, tak aby dron wrócił bezpiecznie.
10. Dron nie ma funkcji wielokierunkowego omijania przeszkód. Zachowaj ostrożność podczas lotu.

Środki ostrożności

1. Nie upuszczaj drona z wysokości na podłoże, nie rzucaj nim ani nie przyczepiaj do niego niebezpiecznych substancji. Staraj się nie latać blisko budynków, zbiorowisk ludzkich ani zwierząt.
2. Jeżeli dron ulegnie poważnemu wypadkowi lub podczas lotu zachowuje się nietypowo, przestań go używać.
3. Podczas latania dronem szanuj prywatność innych ludzi. Przed zrobieniem jakichkolwiek zdjęć lub nagraniem filmów uzyskaj zgodę właściwych osób. Podczas latania dronem w celu robienia zdjęć lub nagrywania filmów na własny użytek bierz pod uwagę aspekt prywatności swojej i innych osób, tak aby nie spowodować niezamierzonego ujawnienia danych osobowych.
4. Przestrzegaj lokalnych przepisów regulujących latanie dronami. Nie używaj drona do żadnych działań sprzecznych z prawem lub niestosownych, takich jak szpiegostwo, operacje wojskowe czy zachowania nieetyczne.
5. Ze względów bezpieczeństwa nie wkładaj palców ani ciała obcych do ramy ochronnej drona. Ponośysz wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody i obrażenia ciała spowodowane takimi działaniami.

Bieżące serwisowanie drona

Bieżące serwisowanie i składowanie

1. Przechowuj drona w jego etui ochronnym. Chroń drona przed uderzeniami, porażeniami silnym prądem oraz długotrwałym wystawieniem na działanie promieni słonecznych. Trzymaj drona w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania słońca.
2. Nie wystawiaj drona na deszcz i nie narażaj na kontakt z innymi płynami. Jeżeli kamera zostanie zachlapaną wodą, osusz ją dokładnie miękką, chłonną ściereczką. Próba latania dronem, który został zanurzony w wodzie, może spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia i jego podzespołów. Do czyszczenia drona ani przygotowania go na długotrwałe składowanie nie używaj alkoholu, benzenu, rozcieńczalników ani innych substancji łatwopalnych. Nie składuj drona w wilgotnym lub brudnym otoczeniu.
3. Uważaj na wszelkie nieprawidłowości w działaniu akumulatora. W razie stwierdzenia nietypowych objawów natychmiast wymień akumulator. Szczegółowe instrukcje bieżącego serwisowania i składowania akumulatora można znaleźć w podręczniku „HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual” (instrukcja bezpieczeństwa inteligentnego akumulatora).

Środki ostrożności podczas transportu

1. Temperatura odpowiednia do transportowania akumulatora: $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2. Przed wniesieniem akumulatora na pokład samolotu sprawdź przepisy obowiązujące na danym lotnisku. Nie przewoź uszkodzonych ani wadliwych akumulatorów.

Ograniczenia związane z bezpieczeństwem lotów

Lokalne przepisy i regulacje w zakresie ograniczeń latania różnią się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można uzyskać u lokalnych władz.

Ograniczenia prawne latania

1. Nie lataj dronem wewnątrz lub w pobliżu stref zakazu lotu ustanowionych na mocy lokalnych przepisów i regulacji.
2. Nie lataj w miejscach gromadzenia się ludzi, takich jak publiczne występy lub wydarzenia.
3. Dron zawsze powinien się znajdować w zasięgu wzroku operatora.
4. Nie używaj drona do transportowania nielegalnych lub niebezpiecznych przedmiotów.
5. Przed rozpoczęciem lotu zastanów się, jaki będzie on miał charakter, i pod tym kątem zapoznaj się z lokalnymi przepisami i regulacjami, ponieważ mogą się one różnić od przedstawionych w tej instrukcji. Nie wykonuj żadnych niedozwolonych ani nielegalnych przelotów, które naruszają prawa osób trzecich (np. do prywatności i ochrony dóbr osobistych).

Ograniczenia latania

1. Korzystając z drona, należy zachowywać wszelkie zasady bezpieczeństwa przewidziane w lokalnych przepisach i regulacjach. Na bieżąco aktualizuj oprogramowanie sprzętowe drona i aplikację do najnowszej wersji.
2. Ograniczenia latania występują m.in. w rejonach dużych lotnisk, miast/obszarów i miejsc różnych wydarzeń na całym świecie. Przed użyciem drona sprawdź lokalne przepisy i regulacje, a w trakcie latania ich przestrzegaj.

Instrukcje bezpiecznego obchodzenia się z akumulatorem

- Nie narażaj akumulatora na kontakt z płynami. Nie używaj akumulatora w deszczu ani wilgotnym otoczeniu, ponieważ akumulator może się wtedy zapalić lub wybuchnąć.
- Nie używaj akumulatorów od producentów innych niż Zero Zero Technology. Stosuj wyłącznie oryginalny sprzęt do ładowania dostarczony przez Zero Zero Technology.
- Nie używaj spuchniętych, ciekących ani uszkodzonych akumulatorów. W razie napotkania takich problemów skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.
- Używaj akumulatora w temperaturach od -10°C do 40°C . Wyższe temperatury mogą spowodować pożar lub wybuch, a niskie obniżyć sprawność działania akumulatora.
- Nie podłączaj akumulatora nieprawidłowo ani nie przebijaj go ostrymi przedmiotami.
- Akumulator zawiera silnie żrącą ciecz. W razie wycieku zachowaj bezpieczną odległość. W przypadku kontaktu cieczy ze skórą lub oczami należy obficie przemyć podrażnione miejsca wodą, po czym natychmiast skorzystać z pomocy lekarza.
- Przechowuj akumulator w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeżeli dziecko połknie jakikolwiek fragment drona, natychmiast skorzystaj z pomocy lekarza.
- Nie używaj ponownie akumulatora, który został upuszczony lub uderzony.
- Jeśli akumulator się zapali, zastosuj środki gaśnicze w następującej kolejności: woda lub mgiełka wodna, piasek, koc gaśniczy, gaśnica proszkowa i gaśnica śniegowa.
- Po locie akumulator może być gorący. Przed podłączeniem do ładowania poczekaj, aż ostygnie. Akumulator można ładować, gdy ma temperaturę od 5°C do 40°C , jednak w celu zwiększenia żywotności najlepiej trzymać się przedziału od 15°C do 25°C .
- Nie umieszczaj akumulatora w pobliżu źródeł ciepła, takich jak bezpośrednio padające promienie słońca, gorący samochód, ogień lub grzejnik.
- Nie przechowuj akumulatora w stanie całkowitego rozładowania przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować nadmierne rozładowanie i w efekcie uszkodzenie ogniw, wskutek czego akumulator stanie się bezużyteczny.
- Jeżeli mocno rozładowany akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, przejdzie w tryb głębokiego uśpienia. W celu przywrócenia funkcjonalności wystarczy go podłączyć do ładowania.
- Gdy dron nie jest używany, odpowiednio przechowuj akumulator. Warunki składowania: naładowanie 40%–60%, temperatura od 15°C do 25°C , wilgotność względna od 45% do 75%.

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Отказ от ответственности и руководство по безопасности

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Все права защищены.



PA46H017

Отказ от ответственности и предупреждения

- Это руководство содержит важные сведения по безопасности и надлежащему использованию. Внимательно прочитайте его перед использованием изделия, чтобы понять свои права и обязанности по закону. HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX — это компактная летающая камера с возможностью фото- и видеосъемки. Это изделие не является игрушкой и не должно использоваться лицами, в чьих руках оно может представлять опасность. Помимо прочего, соблюдайте указанные ниже правила безопасности.
1. Несовершеннолетние в возрасте до 18 лет должны использовать изделие под присмотром родителей, опекунов или специалистов.
 2. Лица под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов, а также страдающие от головокружения, усталости или других негативных физиологических и психических состояний, влияющих на способность безопасно управлять изделием, не должны использовать его.
 3. Во время полета сохраняйте безопасное расстояние от препятствий, людей, животных, зданий, коммунальных объектов, деревьев и водоемов.
- Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с его функциями, описанными в этом руководстве. Пользователи соглашаются использовать изделие только в безопасных и законных целях. Ненадлежащее использование может привести к повреждению имущества, несчастным случаям или травмам. Пользователи соглашаются нести ответственность за свои действия и любые последствия. Используя изделие, пользователи подтверждают, что они поняли и приняли все условия и положения в этом руководстве, а также согласились со всеми политиками или договорами, предусмотренными компанией Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (далее — Zero Zero Technology).
- Если явно не указано иное, любые сведения, полученные из соответствующих политик, договорных положений, изделий, приспособлений для изделий или других источников, не касаются гарантий, предоставляемых этой компанией либо распространяющихся на ее изделия. Пользователь несет полную ответственность за все риски и травмы, возникающие в результате использования изделия, приспособлений для него и его материалов либо доступа к ним. Компания Zero Zero Technology оставляет за собой право на окончательное толкование этого документа в целях соблюдения законов и правил. Компания Zero Zero Technology оставляет за собой право обновлять, изменять или аннулировать этот отказ от ответственности и руководство по технике безопасности.

Правила техники безопасности

Летные условия

Запускать изделие можно только в тех местах, где законом разрешены полеты общего назначения. Помимо прочего, следует учитывать указанные ниже ограничения, касающиеся мест для полетов.

1. Когда индикатор полета над поверхностью воды выключен, изделие использует систему визуального позиционирования. В этом случае следует соблюдать указанные ниже инструкции.
 - Изделие подходит для полетов на высоте 0,5–15 м.
 - Избегайте полетов в условиях плохой освещенности. При низкой освещенности земли (<15 люкс, например, в ночное время) система визуального позиционирования может работать ненадлежащим образом.
 - Обратите внимание, что нечеткий рисунок поверхности может привести к сбоям в работе системы визуального позиционирования. Соблюдайте осторожность при эксплуатации летающей камеры в следующих условиях: одноцветные поверхности, вода или прозрачные поверхности, зеркальные поверхности, места с часто меняющимся освещением, очень темные или очень яркие поверхности, а также места с движущимися объектами под ними.
 - Оптические датчики в нижней части изделия всегда должны быть чистыми. Не закрывайте и не заслоняйте оптические датчики.
 - Избегайте эксплуатации изделия в местах с существенными перепадами высот; в частности, не вылетайте из окон высотных зданий.
2. Не используйте летающую камеру в сложных или экстремальных погодных условиях. К экстремальным погодным условиям относятся штормовые ветер (со скоростью выше 5 баллов), снег, дождь, сильный туман, град, гроза и смерч.
3. Не используйте изделие при температуре ниже -10 °C или выше 40 °C.
4. Не эксплуатируйте изделие в бесполетных зонах. Подробнее о бесполетных зонах см. в разделе Local Laws and Flight Regulations (Местные законы и правила полетов).
5. При полетах на высоте более 2500 м над уровнем моря летные характеристики изделия могут снизиться из-за разреженности воздуха. Выполняйте полеты с осторожностью. Не запускайте изделие на высоте более 5500 м над уровнем моря.
6. Запускайте летающую камеру над пустынями, пляжами и другими местами с большим количеством мелких твердых частиц, старайтесь не допустить попадания этих частиц в корпус или компоненты изделия.
7. Не взлетайте с движущихся объектов (автомобилей, лодок и т. д.).

Беспроводная связь

Используйте функцию беспроводного дистанционного управления изделием только в условиях, в которых может нормально работать беспроводная связь. Учитывайте указанные ниже ограничения.

1. Выполняйте полеты на открытой местности без препятствий, чтобы избежать помех для сигнала спутниковой системы позиционирования и компаса летающей камеры со стороны зданий, гор или деревьев.
2. Не выполняйте полеты вблизи источников магнитных и радиопомех. В частности, к таким источникам помех относятся точки доступа Wi-Fi, устройства Bluetooth, высоковольтные линии электропередач, высоковольтные трансформаторные подстанции, радиолокационные станции, базовые станции мобильной связи и вышки теледиффузирования. При использовании в местах с сильными помехами летающая камера может работать ненадлежащим образом или стать неуправляемой. Ненадлежащая работа изделия может привести к снижению его характеристик или ошибкам при передаче изображения.

Порядок действий перед выполнением полетов

Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь со всеми его функциями, требованиями в отношении проведения полетов и соответствующими правительственными постановлениями. Ниже перечислены некоторые действия, которые нужно выполнить перед использованием изделия.

1. Перед полетом убедитесь, что изделие полностью заряжено.
2. Перед использованием летающей камеры проверьте корпус и компоненты изделия, в том числе защитную раму, моторы, аккумуляторную батарею, пропеллеры, подвес и другие влияющие на летные характеристики приспособления, чтобы убедиться в их надлежащем состоянии.
3. Убедитесь, что прошивка изделия и приложение Hover X1 обновлены до последних версий.
4. Ознакомьтесь с информацией об изделии, его эксплуатации и функциях. В частности, прочтите следующие руководства: HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual (Отказ от ответственности и руководство по технике безопасности для моделей HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX), HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Quick Start Guide (Краткое руководство по началу работы с моделями HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX) и HOVERAIR x1 PRO/HOVERAIR x1 PROMAX Battery Safety Manual (Руководство по безопасному обращению с аккумуляторной батареей для моделей HOVERAIR x1 Pro / HOVERAIR x1 PROMAX).

Эксплуатация изделия

Всегда соблюдайте правила безопасности для надлежащего использования этого изделия. Вы несете ответственность за любые проблемы, травмы или ущерб, вызванные ненадлежащим использованием. Ниже перечислены некоторые правила надлежащего использования.

1. Не приближайтесь к вращающимся пропеллерам и работающим моторам.
2. Убедитесь, что летные условия подходят для этого изделия. См. раздел Flight Environment (Летные условия).
3. Используйте изделие в местах, где нет препятствий. Во время полета следите за обстановкой, чтобы избежать несчастных случаев.
4. Убедитесь, что летающая камера работает надлежащим образом, а заряда аккумуляторной батареи достаточно для ее правильного выключения. Выключение из-за неисправности или низкого уровня заряда аккумуляторной батареи может привести к потере данных или повреждению снятых изображений. Компания Zero Zero Technology не несет ответственности за потерю или повреждение данных.
5. Не давите на подвес при работе с ним.
6. Компания Zero Zero Technology не несет ответственности за какие-либо проблемы, травмы или несчастные случаи, вызванные использованием неутвержденных приспособлений.
7. Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Вы несете ответственность за любые последствия таких действий.
8. В случае получения предупреждения о низком уровне заряда аккумуляторной батареи или сильном ветре немедленно посадите летающую камеру.
9. Во время автоматического возврата следите за обстановкой, а также контролируйте скорость и высоту, чтобы обеспечить безопасное возвращение.
10. Это изделие не оснащено системой всенаправленного выявления и облета препятствий. Будьте внимательны при выполнении полетов.

Меры предосторожности

1. Не роняйте и бросайте это изделие. Не прикрепляйте к нему опасные предметы и вещества. Не используйте изделие вблизи зданий, людных мест и животных.
2. Прекратите использовать изделие, если оно попало в серьезную аварию или проявляло отклонения от нормальной работы во время полета.
3. При использовании этого изделия уважайте право других лиц на неприкосновенность частной жизни. Прежде чем снимать кого-либо на фото или видео, получите согласие этого человека. Используя летающую камеру для фото- и видеосъемки в личных целях, учитывайте последствия для вашей конфиденциальности и конфиденциальности других лиц, чтобы не допустить непреднамеренного раскрытия личной информации.
4. Соблюдайте местные правила, регулирующие полеты беспилотных летательных аппаратов. Не используйте это изделие для какой-либо незаконной или неуместной деятельности, в частности шпионажа, военных операций и других незаконных либо неэтичных целей.
5. Из соображений безопасности не вставляйте пальцы или посторонние предметы в защитную раму изделия. Вы несете ответственность за любой ущерб или травмы в результате таких действий.

Техническое обслуживание изделия

Техническое обслуживание и хранение

1. Храните летающую камеру в защитном футляре. Защищайте изделие от физических ударов, сильных ударов электрическим током и длительного воздействия солнечного света. Храните изделие в сухом, прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
2. Берегите летающую камеру от дождя и попадания других жидкостей. Если на камеру попала вода, тщательно вытрите ее мягкой впитывающей тканью. Попытка использовать летающую камеру после погружения ее в воду может привести к непоправимому повреждению устройства и его компонентов. Не используйте спирт, бензол, растворители или другие

легковоспламеняющиеся вещества для чистки либо консервации изделия. Не храните изделие в сырых или грязных помещениях.

3. Обращайте внимание на любые признаки ненормальной работы аккумуляторной батареи. В случае каких-либо отклонений немедленно замените ее. Подробные инструкции по обслуживанию и хранению аккумуляторной батареи см. в документе HOVERAir x1 PRO/HOVERAir x1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual (Руководство по безопасному обращению с интеллектуальной аккумуляторной батареей для моделей HOVERAir x1 Pro / HOVERAir x1 PROMAX).

Меры предосторожности при транспортировке

1. Подходящая температура для транспортировки аккумуляторной батареи — $23 \pm 5^\circ\text{C}$.
2. Перед перевозкой аккумуляторных батарей в самолете ознакомьтесь с правилами местного аэропорта. Не перевозите поврежденные или неисправные батареи.

Ограничения на полеты, связанные с безопасностью

Местные законы и правила, касающиеся ограничений на полеты, зависят от страны и региона. За более подробной информацией обращайтесь в местные органы власти..

Законодательные ограничения на полеты

1. Не используйте изделие в установленных местными законами и правилами бесполетных зонах или вблизи них.
2. Не выполняйте полеты в людных местах, например в местах проведения публичных представлений или мероприятий.
3. Летящая камера всегда должна находиться в поле зрения оператора.
4. Не используйте летящую камеру для перевозки запрещенных или опасных предметов.
5. Перед выполнением полета уточните вид проводимой летной деятельности, а также ознакомьтесь с местными законами и правилами и соблюдайте их. Действующие законы могут отличаться от описанных в этом руководстве. Не занимайтесь несанкционированной или незаконной летной деятельностью, которая нарушает законные права других лиц (например, право на неприкосновенность частной жизни и имиджевые права).

Ограничения на полеты

1. При использовании изделия соблюдайте технику безопасности, а также местные законы и правила. Регулярно обновляйте прошивку летящей камеры и приложение до последней версии.
2. В частности, к зонам ограничения полетов относятся крупные аэропорты, крупные города/районы, а также места проведения мероприятий. Перед эксплуатацией изделия ознакомьтесь со всеми местными законами и правилами и соблюдайте их.

Инструкции по безопасному обращению с аккумуляторной батареей

- Держите аккумуляторную батарею вдали от жидкостей. Не используйте ее под дождем или в условиях высокой влажности. Это может привести к возгоранию или взрыву.
- Не используйте аккумуляторные батареи сторонних производителей. Используйте только утвержденное оборудование для зарядки, предоставленное компанией Zero Zero Technology.
- Не используйте вздутые, протекающие или поврежденные аккумуляторные батареи. При возникновении подобных проблем обратитесь в нашу службу поддержки.
- Используйте аккумуляторную батарею при температуре -10 – 40°C . Высокая температура может стать причиной возгорания или взрыва аккумуляторной батареи, а низкая — снизить ее характеристики.
- Избегайте неправильного подключения аккумуляторной батареи и не прокалывайте ее острыми предметами.
- Аккумуляторная батарея содержит очень едкую жидкость. В случае утечки держитесь на безопасном расстоянии. При попадании жидкости на кожу или в глаза тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Храните аккумуляторную батарею в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил какие-либо детали, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не используйте аккумуляторную батарею, если она упала или подверглась удару.
- В случае возгорания аккумуляторной батареи используйте следующие средства пожаротушения в таком порядке: вода или водяной туман, песок, противопожарная коша, порошок или углекислотный огнетушитель.
- После полета аккумуляторная батарея может быть горячей. Перед зарядкой дайте ей остыть до комнатной температуры. Аккумуляторную батарею можно заряжать при температуре 5 – 40°C , но для обеспечения максимального срока службы рекомендуется заряжать ее при температуре от 15 – 25°C .
- Держите аккумуляторную батарею вдали от источников тепла, таких как прямые солнечные лучи, нагретый автомобиль, огонь или обогреватель.
- Избегайте длительного хранения полностью разряженной аккумуляторной батареи. Это может привести к глубокой разрядке, повреждению галванических элементов и полной непригодности.
- Если аккумуляторная батарея сильно разряжена и долго не используется, она перейдет в режим глубокого сна. Чтобы снова активировать аккумуляторную батарею, просто зарядите ее.
- Если вы не пользуетесь летящей камерой, храните аккумуляторную батарею надлежащим образом. Условия хранения: уровень заряда 40 – 60% , температура 15 – 25°C , относительная влажность 45 – 75% .

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Feragatname ve Güvenlik Kılavuzu

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.



PA46H017

Sorumluluk Reddi Beyanı ve Uyarılar

- Bu kılavuzda, güvenli ve doğru kullanıma yönelik önemli bilgiler yer almaktadır. Yasal haklarınız ve sorumluluklarınız hakkında bilgi edinmek için ürünü kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX, fotoğraf ve video çekme özellikleri bulunan bir mikro uçan kameralardır. Bu ürün bir oyuncak değildir. Aşağıdaki kişiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere bir güvenlik riski teşkil edebilecek kişiler tarafından kullanılmamalıdır:
 1. 18 yaşının altındaki reşit olmayan bireyler, bu ürünü ebeveynlerinin, velilerinin veya uzmanların gözetimi altında kullanmalıdır.
 2. Alkol, uyuşturucu, ilaç, baş dönmesi, yorgunluk ya da ürünü güvenli bir şekilde kullanma yetisini etkileyebilecek diğer fiziksel veya zihinsel koşullar etkisi altındaki kişiler.
 3. Uçuş sırasında engeller, insanlar, hayvanlar, yapılar, kamusal tesisler, ağaçlar ve su kütleleri ile güvenli mesafeyi koruyun.
- Bu ürünü kullanmadan önce ürünün özelliklerini anlamak için bu kılavuzu lütfen dikkatlice okuyun. Kullanıcılar, bu ürünü yalnızca güvenli bir şekilde ve yasal amaçlar doğrultusunda kullanacaklarını kabul eder. Uygunsuz kullanım durumunda mal hasarı, kazalar veya yaralanmalar gerçekleşebilir. Kullanıcılar, kendi eylemlerinden ve bunların sonuçlarından sorumlu olduklarını kabul eder. Kullanıcılar, bu ürünü kullanarak bu kılavuzdaki tüm hüküm ve koşulları yanı sıra Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. ("Zero Zero Technology" olarak adlandırılır) tarafından belirlenen politikalar ve anlaşmaları anladıklarını, kabul ettiklerini ve onayladıklarını beyan etmiş olur.
- Aksi açıkça belirtilmediği sürece ilgili politikalarda, anlaşmalarda, ürünlerde, ürün aksesuarlarında veya diğer kaynaklarda bulunan tavsiye veya bilgiler, bu şirketin veya ürünlerinin herhangi bir garantisi için geçerli değildir. Ürünün, ürün aksesuarlarının veya malzemelerinin kullanımı ya da bunlara erişim sonucu ortaya çıkan tüm risk ve yaralanmalar ile ilgili tüm sorumluluklar kullanıcıya aittir. Yasalar ve yönergelerle uyumluluğun sağlanması amacıyla Zero Zero Technology, bu belgenin yorumlamasına dair nihai hakkını saklı tutar. Zero Zero Technology, bu sorumluluk reddi beyanını ve güvenlik kılavuzunu güncelleme, düzenleme veya sonlandırma hakkını saklı tutar.

Güvenlik Yönergeleri

Uçuş Ortamı

Bu ürün, genel uçuşa yasal olarak izin verilen bölgelerde uçuşurmalıdır. Uçuş alanı kısıtlamaları aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir:

1. Su Yüzeyinde Uçuş göstergesi kapalı olduğunda bu ürün, görsel konumlandırma sistemine güvenir. Bu durumlarda lütfen aşağıdaki yönergelere uyun:

Bu ürün, 0,5 ile 15 metre (1,6 ile 49,2 fit) arasındaki uçuş irtifalarına uygundur. Işık düzeyinin düşük olduğu koşullarda uçuş gerçekleştirmeyin. Zemin parlaklığı düşük olduğunda (<15 lüks, örneğin gece ortamları) görsel konumlandırma sistemi başansız olabilir. Net olmayan zemin desenlerinin, görsel sistemin arızalanmasına neden olabileceğini lütfen unutmayın. Uçan kameraları aşağıdaki koşullardan herhangi birinde çalıştırırken dikkatli olun: tek renkli yüzeyler, su veya şeffaf yüzeyler, yüksek yansıtıcı özellikli yüzeyler, sık sık değişen aydınlatmaya sahip alanlar, çok karanlık veya çok parlak yüzeyler ve altında hareketli nesnelerin bulunduğu alanlar. Ürünün alt kısmında bulunan görsel sensörlerin her zaman temiz tutulması gerekir. Görsel sensörlerin üzerini kapatmayın veya sensörleri engellemeyin. Ürünü, örneğin yüksek bir binanın penceresinden uçurma gibi önemli yükseklik değişikliklerinin olduğu alanlarda çalıştırmayın.

2. Uçan kameraları şiddetli veya aşırı hava koşullarında kullanmayın. Aşırı hava koşulları arasında kuvvetli rüzgarlar (5'i aşan rüzgar hızları), kar, yağmur, yoğun sis, fırtına, dolu, şimşek, hortum ve tayfunlar yer alır.
3. Bu ürünü, sıcaklığın -10°C'nin (14°F) altında veya 40°C'nin (104°F) üzerinde olduğu ortamlarda kullanmayın.
4. Ürünü, uçuşa yasak bölgelerde kullanmayın. Uçuşa yasak bölgeler hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen "Local Laws and Flight Regulations" (Yerel Yasalar ve Uçuş Yönetmelikleri) bölümünü inceleyin.
5. 2.500 m (8.202 fit) üzerindeki irtifalarda uçuş yaparken hava yoğunluğunun azalması nedeniyle ürünün uçuş performansı etkilenebilir. Lütfen uçuşu dikkatli bir şekilde gerçekleştirin. 5.500 m (18.044 fit) üzerindeki rakımlarda uçuş gerçekleştirmeyin.
6. Çöllerde, plajlarda veya katı parçacıkların çok olduğu diğer bölgelerde kalkış yaparken, katı parçacıkların uçan kameraların gövdesine veya bileşenlerine girmesini önlemek için lütfen uçan kameraları dikkatli bir şekilde çalıştırın.
7. Hareket eden cisimler (hareket eden araçlar, tekneler vb.) üzerinden kalkış gerçekleştirmeyin.

Kablosuz İletişim

Kablosuz uzaktan kumanda işlevini kullanırken, bu ürünü kablosuz iletişimin normal şekilde çalışabileceği koşullar altında çalıştırdığınızdan emin olun. Lütfen aşağıdaki sınırlamaları göz önünde bulundurun:

1. Uydur konumlandırma sistemi sinyallerinin ve uçan kameranın pusulasının binalardan, dağlardan veya ormanlardan etkilenmemesi için uçuşun engelsiz açık alanlarda gerçekleştirildiğinden emin olun.
2. Manyetik veya radyo paraziti olan bölgelerin yakınında uçuş gerçekleştirmeyin. Bu alanlara; Wi-Fi erişim noktaları, Bluetooth cihazları, yüksek voltaj hatları, yüksek voltajlı trafo merkezleri, radar istasyonları, mobil baz istasyonları ve yayın kuleleri dahil olmakla birlikte binalarda sınırlı değildir. Yüksek parazitli alanlarda kullanılırsa uçan kamera arızalanabilir veya kontrol edilemez hale gelebilir. Bu anormal davranışlar, ürün performansının düşmesine veya görüntü aktarımında hatalara neden olabilir.

Uçuş Öncesi Kontrol Listesi

Bu ürünü kullanmadan önce, aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm işlevleri, uçuş gereksinimlerini ve ilgili resmi yönetmelikleri tam olarak anladığınızdan emin olun:

1. Uçuştan önce ürünün şarjının tamamen dolu olduğundan emin olun.
2. Ürünü kullanmadan önce; koruyucu çerçeve, motorlar, pil, pervaneler, dengeleme halkası ve diğer uçuşla ilgili aksesuarlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere uçan kamera gövdesini ve aksesuarlarını inceleyerek tüm bunların düzgün şekilde çalıştığını teyit edin.
3. Ürünün donanım yazılımının ve Hover X1 Uygulamasının en son sürümlere güncellendiğini doğrulayın.
4. Ürün, ürünün kullanımı ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak üzere "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Sorumluluk Reddi Beyanı ve Güvenlik Kılavuzu), "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Hızlı Başlangıç Kılavuzu) ve "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Pil Güvenlik Kılavuzu) gibi kılavuzlar dahil olmak üzere lütfen ürün bilgilerinizi okuyun.

Bu Ürünün Kullanımı

Bu ürünü doğru şekilde kullanmak için her daim güvenlik kurallarına uyun. Uygun kullanım aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir:

1. Dönen pervanelerden ve motorlardan uzak durun.
2. Ürünün uçuş ortamını kontrol edin. Bkz. "Flight Environment" (Uçuş Ortamı) bölümü.
3. Ürünü, engellerin bulunmadığı bir alanda kullanın. Uçuş sırasında kazalan önlemek üzere çevrenize dikkat edin.
4. Uçan kameranın düzgün şekilde çalışıp çalışmadığını ve pilin, düzgün bir şekilde kapatılabilmesi için yeterli şarja sahip olup olmadığını kontrol edin. Yanlış işlemler veya düşük pil nedeniyle kapanma, veri kaybına veya kaydedilen görüntülerin zarar görmesine yol açabilir. Zero Zero Technology, veri kayıplarına veya hasarlara ille ilgili sorumlu değildir.
5. Denge halkasını kullanırken baskı uygulamayın.
6. Zero Zero Technology, onaylanmamış aksesuarların kullanımı sonucu meydana gelebilecek sorunlardan, yaralanmalardan veya kazalardan sorumlu değildir.
7. Ürünü değiştirmeyin veya parçalarını ayırmayın. Bu işlemler nedeniyle doğabilecek sonuçların sorumluluğu tarafınıza aittir.
8. Düşük pil uyarısı veya kuvvetli rüzgar uyarısı görüldüğünde uçan kameranızı hemen indirin.
9. Otomatik dönüş gerçekleştirilirken çevreyi gözlemleyin ve hız ile yüksekliği kontrol ederek güvenli dönüşü sağlayın.
10. Bu ürün, tümyonülü engellerden kaçınma özelliğine sahip değildir. Uçuş esnasında lütfen dikkatli olun.

Önlemler

1. Ürünün üzerine tehlikeli maddeler düşürmeyin, atmayın veya tehlikeli maddeleri iletirmeyin. Ürünü binalara, kalabalıklara veya hayvanlara yakın olacak şekilde kullanmayın.
2. Uçuş sırasında ciddi bir kaza gerçekleşmesi veya anormal davranışlar sergilenmesi durumunda ürünü kullanmayı durdurun.
3. Ürünü kullanırken başkalarının gizliliğine saygı gösterin. Görüntü veya video çekimlerinden önce izin alın. Uçan kamerayı kişisel fotoğraf veya video çekimleri amacıyla kullanırken kişisel bilgilerin kazara ifşasını önlemek üzere kendiniz ve başkaları ile ilgili gizlilik hususlarını göz önünde bulundurun.
4. İnsansız hava araçlarının uçuşlarını düzenleyen yerel yönetmeliklere uyun. Bu ürünü; casusluk, askeri operasyonlar veya diğer hukuka aykırı veya etik olmayan amaçlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere hiçbir yasa dışı veya uygunsuz faaliyet için kullanmayın.
5. Güvenlik nedeniyle, ürünün koruyucu çerçevesine parmak veya yabancı cisim sokmayın. Bu tür eylemlerden kaynaklanan her türlü hasar veya yaralanmanın sorumluluğu tarafınıza ait olacaktır.

Ürün Bakımı

Bakım ve Depolama

1. Uçan kamerayı koruyucu kılıfında saklayın. Ürünü; darbelere, şiddetli elektrik çarpmalarına ve uzun süre güneş ışığına maruz kalmaya karşı koruyun. Ürünü; serin ve kuru yerde, güneş ışından uzaktaki saklayın.
2. Uçan kamerayı yağmurdan ve diğer sıvılardan uzak tutun. Kameranın su ile temas etmesi durumunda yumuşak ve emici bir bez kullanılarak kamerayı iyice kurulayın. Suyla batmış uçan bir kamerayı kullanmaya çalışmak, cihaz ve bileşenlerine onarılmaz hasarlar verebilir. Bu ürünü temizlemek veya saklamak için alkol, benzen, tiner veya diğer yanıcı maddeleri kullanmayın. Ürünü nemli veya ırlı ortamlarda saklamayın.
3. Herhangi bir pil anormalliklerine karşı dikkatli olun. Bir anormallik görülürse pili hemen değiştirin. Kapsamlı pil bakımı ve depolama yönergeleri için lütfen "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Intelligent Battery Safety Manual"ı (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Akıllı Pil Güvenlik Kılavuzu) inceleyin.

Taşıma Önlemleri

1. Pilin taşınması için uygun sıcaklık: $23 \pm 5^\circ\text{C}$
2. Piller ile birlikte bir uçağa binmeden önce yerel havalimanı yönergelerini kontrol edin ve hasarlı ya da arızalı pilleri taşımayın.

Uçuş Güvenliği Kısıtlamaları

Uçuş kısıtlamalarına ilişkin yerel yasalar ve politikalar, ülke ve bölgeye göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen yerel yetkililerle iletişime geçin.

Yasal Uçuş Kısıtlamaları

1. Bu ürünü, yerel yasa ve yönetmeliklerle belirlenmiş uçuş yasak bölgelerde veya bu bölgelerin yakınlarında uçurmayın.
2. İnsanların toplu halde bulunduğu kamusal alanlarda (performans alanları etkinlikler gibi) uçuş gerçekleştirmeyin.
3. Uçan kamera, her zaman operatörün görüş alanı kapsamında olmalıdır.
4. Uçan kamerayı, yasa dışı veya tehlikeli maddeleri taşımak için kullanmayın.
5. Uçuş öncesinde uçuş faaliyetinin türü hakkında bilgi sahibi olduğunuzdan emin olun ve tüm yerel yasa ve yönetmelikleri kontrol edip bunlara uyun. Gerçek yasalar, bu kılavuzda açıklananlardan farklı olabilir. Başkalarının yasal haklarını (örneğin gizlilik ve reklam hakları) ihlal eden yetkisiz veya yasa dışı uçuş faaliyetlerinde bulunmayın.

Uçuş Kısıtlamaları

1. Bu ürünü, yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak güvenli bir şekilde kullanmalısınız. Uçan kamera donanım yazılımını ve uygulamasını en son sürümüne güncel tutun.
2. Uçuş kısıtlaması olan alanlar, bunlarla sınırlı olmamak üzere, dünya genelindeki büyük havalimanları, büyük şehirler/bölgeler ve etkinlik mekanlarını içerir. Bu ürünü kullanmadan önce tüm yerel yasa ve yönetmelikleri kontrol edin ve bunlara uyun.

Pil Güvenlik Talimatları

Pili sıvılardan uzak tutun. Pili yağmurda veya ıslak ortamlarda kullanmayın. Aksi takdirde pil alev alabilir veya patlayabilir. Zero Zero Technology tarafından sağlanmayan pilleri kullanmayın. Yalnızca Zero Zero Technology tarafından sağlanan orijinal şarj ekipmanlarını kullanın.

Şişmiş, sızdıran veya hasarlı pilleri kullanmayın. Bu gibi sorunlarla karşılaşırsanız müşteri hizmetlerimizle iletişime geçin.

Pili -10°C (14°F) ila 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Yüksek sıcaklıklar yangına veya patlamaya neden olabilir, düşük sıcaklıklar ise pil performansını düşürebilir.

Pili yanlış bir şekilde bağlamayın veya keskin nesnelerle delmeyin

Pilde son derece aşındırıcı sıvı bulunmaktadır. Sızıntı durumunda güvenli mesafeyi koruyun. Sıvı cilt veya göz ile temas ederse bol su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.

Pili, çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Bir çocuk herhangi bir parçayı yutarsa derhal tıbbi yardım alın.

Düşen veya darbe alan pilleri tekrar kullanmayın.

Pil alev alırsa sırasıyla aşağıdaki söndürme malzemelerini kullanın: su veya su spreyi, kum, yangın battaniyesi, kuru toz veya karbondioksitli yangın söndürücü.

Uçuş sonrasında pil ısınabilir. Şarj etmeden önce pilin oda sıcaklığına düşmesini bekleyin. Pili, 5°C (41°F) ila 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda şarj edebilirsiniz. Bununla birlikte en iyi pil ömrü için pili 15°C ila 25°C (59°F ila 77°F) arasındaki sıcaklıklarda şarj edin.

Pili güneş ışığı, sıcak araba, ateş veya ısıtıcı gibi ısı kaynaklarının yakınına koymayın.

Pili uzun süre tamamen boş halde saklamayın. Bu durum, aşırı deşarja, pil hücrelerinin zarar görmesine ve pilin kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.

Pil seviyesi çok düşükse ve uzun süre kullanılmazsa pil derin uykuya moduna geçer. Pili tekrar etkinleştirmek için şarj etmeniz yeterli olacaktır.

Uçan kamerayı kullanmadığınız zamanlarda pili düzgün şekilde saklayın. Saklama koşulları: %40-60 şarj seviye, 15°C ila 25°C (59°F ila 77°F) sıcaklık ve %45-75 bağıl nem.

HOVERAir

XI PRO | PRO MAX

ข้อจำกัดความรับผิดชอบและคู่มือความปลอดภัย

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์



PA46H017

ข้อจำกัดความรับผิดชอบและคำเตือน

- [illegible]

แนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัย

สภภาพแวดล้อมการบับน

พลัดภคชนันต์ต้องบั้นในพื้หน่บทกฏหมายอนญฺาตให้ทำการบั้นท่วไปได้ ข้อจำกัดในพื้หน่บทการบั้นรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

1. เมื่อนักเรียนแสดงสถานะ 'การบิบนบนผืนน้ำ' ตามผลผลิตภาระงานชิ้นนี้ จะอาศัยระบบการกำหนดตำแหน่งด้วยภาพในกรณีนี้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการบำบัดระดับความสูงระหว่าง 0.5 ถึง 15 เมตร (1.6 และ 49.2 ฟุต)

หลักเลียงการบินในสภาวะแสงน้อยเมื่อ "อพิน" ดินมี "ความสว่างต่ำ" (<15 ลักซ์ เช่น ภาพแวดล้อมในเวลากลางคืน) ระบบการกำหนดตำแหน่งด้วยภาพอาจทำงานล้มเหลว

[illegible]

- [illegible]

การสํารองแบตเตอรี่สาย

เมื่อใช้ฟังก์ชัน "ไม่ทอโทรศัพท์ไร้สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้" ภายใต้สภาวะที่ "การสํารองแบตเตอรี่สายสามารถทำงานได้ ตามปกติ" โปรดทราบว่า "อาจเกิดข้อผิดพลาดได้"

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟังก์ชัน "ไม่ทอโทรศัพท์ไร้สาย" ไม่เปิดใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนสัญญาณของระบบระบบตำแหน่งดาวเทียมและสัญญาณของกล้อง "ไม่" จากอาคารสูง หรือ "อย่า"
- อย่า "ไม่" กล "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณแม่เหล็ก หรือ "อย่า" วิทยุ วิทยุมือถือ "ไม่" เหล่านี้ "ไม่" รวมกัน แต่ "ไม่" จาก "ค" ยาง ดิช "ไม่" Wi-Fi, อุปกรณ์ Bluetooth, สายไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "ไม่" เปลี่ยนแปลงไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "เรดาร์", สถานี "ฐานเคลื่อนที่" และหอส่งสัญญาณ หากใช้งานใน "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณรบกวนสูง กล "ไม่" อย่งทำงานผิดปกติ หรือ "อย่า" ไม่ "ได้" ลักษณะการทำงาน "ผิดปกติ" เหล่านี้ "อาจส่งผลให้" ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงหรือ "อาจ" ดิช "ไม่" ผลลัพธ์ในการส่งสัญญาณภาพ

รายการตรวจสอบก่อนบิน

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าใจฟังก์ชันการใช้งานต่างๆที่กำหนดการบิน และข้อบังคับของรัฐบาลท้องถิ่น ขยายออกตามความจำเป็น

- อย่า "ไม่" ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ "ไม่" ในพื้นที่ที่มีสัญญาณแม่เหล็ก หรือ "อย่า" วิทยุ วิทยุมือถือ "ไม่" เหล่านี้ "ไม่" รวมกัน แต่ "ไม่" จาก "ค" ยาง ดิช "ไม่" Wi-Fi, อุปกรณ์ Bluetooth, สายไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "ไม่" เปลี่ยนแปลงไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "เรดาร์", สถานี "ฐานเคลื่อนที่" และหอส่งสัญญาณ หากใช้งานใน "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณรบกวนสูง กล "ไม่" อย่งทำงานผิดปกติ หรือ "อย่า" ไม่ "ได้" ลักษณะการทำงาน "ผิดปกติ" เหล่านี้ "อาจส่งผลให้" ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงหรือ "อาจ" ดิช "ไม่" ผลลัพธ์ในการส่งสัญญาณภาพ

การใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

ปฏิบัติตามคำแนะนำความปลอดภัยของการใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง คุณต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติปัญหาการบาดเจ็บ หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้ฟังก์ชัน "ไม่" ในโหมดการชาร์จ งานอย่างเหมาะสม

- อย่า "ไม่" ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ "ไม่" ในพื้นที่ที่มีสัญญาณแม่เหล็ก หรือ "อย่า" วิทยุ วิทยุมือถือ "ไม่" เหล่านี้ "ไม่" รวมกัน แต่ "ไม่" จาก "ค" ยาง ดิช "ไม่" Wi-Fi, อุปกรณ์ Bluetooth, สายไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "ไม่" เปลี่ยนแปลงไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "เรดาร์", สถานี "ฐานเคลื่อนที่" และหอส่งสัญญาณ หากใช้งานใน "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณรบกวนสูง กล "ไม่" อย่งทำงานผิดปกติ หรือ "อย่า" ไม่ "ได้" ลักษณะการทำงาน "ผิดปกติ" เหล่านี้ "อาจส่งผลให้" ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงหรือ "อาจ" ดิช "ไม่" ผลลัพธ์ในการส่งสัญญาณภาพ

ข้อควรระวัง

- อย่า "ไม่" ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ "ไม่" ในพื้นที่ที่มีสัญญาณแม่เหล็ก หรือ "อย่า" วิทยุ วิทยุมือถือ "ไม่" เหล่านี้ "ไม่" รวมกัน แต่ "ไม่" จาก "ค" ยาง ดิช "ไม่" Wi-Fi, อุปกรณ์ Bluetooth, สายไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "ไม่" เปลี่ยนแปลงไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "เรดาร์", สถานี "ฐานเคลื่อนที่" และหอส่งสัญญาณ หากใช้งานใน "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณรบกวนสูง กล "ไม่" อย่งทำงานผิดปกติ หรือ "อย่า" ไม่ "ได้" ลักษณะการทำงาน "ผิดปกติ" เหล่านี้ "อาจส่งผลให้" ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงหรือ "อาจ" ดิช "ไม่" ผลลัพธ์ในการส่งสัญญาณภาพ

การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา

- อย่า "ไม่" ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ "ไม่" ในพื้นที่ที่มีสัญญาณแม่เหล็ก หรือ "อย่า" วิทยุ วิทยุมือถือ "ไม่" เหล่านี้ "ไม่" รวมกัน แต่ "ไม่" จาก "ค" ยาง ดิช "ไม่" Wi-Fi, อุปกรณ์ Bluetooth, สายไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "ไม่" เปลี่ยนแปลงไฟฟ้าแรงสูง, สถานี "เรดาร์", สถานี "ฐานเคลื่อนที่" และหอส่งสัญญาณ หากใช้งานใน "ไม่" ที่ "ไม่" สัญญาณรบกวนสูง กล "ไม่" อย่งทำงานผิดปกติ หรือ "อย่า" ไม่ "ได้" ลักษณะการทำงาน "ผิดปกติ" เหล่านี้ "อาจส่งผลให้" ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงหรือ "อาจ" ดิช "ไม่" ผลลัพธ์ในการส่งสัญญาณภาพ

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Ansvarsfraskrivelse og sikkerhetsinstruksjoner

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Med enerett.



PA46H017_V1.0

Ansvarsfraskrivelse og advarsler

- Denne håndboken inneholder viktig informasjon om trygg og riktig bruk. Les denne håndboken nøye før du bruker produktet, for å forstå dine juridiske rettigheter og ditt juridiske ansvar. HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX er et flygende mikrokamera som kan ta bilder og ta opp video. Dette produktet er ikke et leketøy, og det skal ikke brukes av personer som kan utgjøre en sikkerhetsrisiko, inkludert blant annet:
 1. Mindreårige under 18 år skal bare bruke dette produktet under tilsyn av foreldre, foresatte eller fagfolk.
 2. Personer som er påvirket av alkohol, illegale rusmidler, medisiner, svimmelhet, tretthet eller andre fysiske eller mentale tilstander som kan svekke evnen til å bruke produktet trygt, skal ikke bruke produktet.
 3. Under flyging må du holde trygg avstand fra hindringer, mennesker, dyr, bygninger, offentlige fasiliteter, trær og vannmasser.
- Før du bruker dette produktet, må du lese denne håndboken nøye for å forstå hvordan det fungerer. Brukere samtykker i at produktet bare skal brukes til trygge og lovlige formål. Feilbruk kan føre til materielle skader, ulykker eller personskader. Brukere samtykker i at de er ansvarlige for egne handlinger og eventuelle konsekvenser. Ved å bruke dette produktet erkjenner du at du har forstått, godtatt og samtykker i alle vilkår og betingelser i denne håndboken samt eventuelle retningslinjer eller overenskomster angitt av Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (heretter kalt «Zero Zero Technology»).
- Med mindre noe annet er eksplisitt angitt, skal ingen råd eller informasjon som er hentet fra relaterte retningslinjer, overenskomster, produkter, produkttilbehør eller andre kilder, gjelde for noen garanti fra dette selskapet eller dets produkter. Brukeren har fullt ansvar for alle risikoer og skader som følge av bruk av eller tilgang til produktet, produkttilbehør eller materialer. Zero Zero Technology forbeholder seg den endelige retten til å tolke dette dokumentet for å sikre samsvar med lover og forskrifter. Zero Zero Technology forbeholder seg retten til å oppdatere, endre eller si opp denne ansvarsfraskrivelsen og sikkerhetshåndboken.

Sikkerhetsregler

Omgivelser

Dette produktet skal bare flys i områder der generell flyging er lovlig. Områder med flyrestriksjoner inkluderer blant annet:

1. Når «OmniTerrain»-indikatoren er av, er produktet avhengig av det visuelle posisjoneringssystemet. I så fall må du følge disse retningslinjene:
 - Dette produktet egner seg til flyging på høyder mellom 0,5 og 15 meter (1,6 og 49,2 fot).
 - Det er forbudt å fly under dårlige lysforhold. Hvis lysstyrken fra bakken er lav (<15 lux, f.eks. om natten), kan det visuelle posisjoneringssystemet svikte.
 - Vær oppmerksom på at utydelige bakkemønstre kan føre til at det visuelle systemet svikter. Vær forsiktig når du flyr over reflekterende overflater, områder med hyppig skiftende belysning, svært mørke eller lyse overflater og i områder med noen av følgende forhold: ensfargede overflater, vann eller gjennomsiktige overflater, svært reflekterende gjenstander under kameraet.
 - De visuelle sensorene på undersiden av produktet må alltid holdes rene. Ikke dekk til eller blokker de visuelle sensorene.
 - Unngå å bruke produktet i områder med betydelige høydeendringer. Du må for eksempel ikke fly ut av vinduer i høyblokker.
2. Ikke bruk det flygende kameraet under dårlige eller ekstreme værforhold. Ekstremvær inkluderer sterk vind (høyere enn vindstyrke 5), snø, regn, tykk tåke, kuling, hagl, lyn, tornadoer og tyfoner.
3. Ikke bruk dette produktet i omgivelser der temperaturen er lavere enn -10 °C (14 °F) eller høyere enn 40 °C (104 °F).
4. Ikke bruk produktet i flyforbudssoner.
5. Hvis du flyr i høyder på over 2500 m (8202 fot), kan produktets flygeeve bli påvirket på grunn av den reduserte lufttettheten. Fly forsiktig. Ikke fly i høyder over 5500 m (18 044 fot).
6. Hvis du tar av i ørkener, på strender eller i andre områder med mange faste partikler, må du bruke det flygende kameraet forsiktig for å forhindre at partikler trenger inn i kameraet eller noen av komponentene.
7. Ikke ta av fra gjenstander i bevegelse (f.eks. kjøretøy, båter osv.).

Trådløs kommunikasjon

Når du bruker funksjonen for trådløs fjernkontroll, må du sørge for at du bruker produktet under forhold der den trådløse kommunikasjonen kan fungere normalt. Vær oppmerksom på følgende begrensninger:

1. Sørg for å fly i åpne områder uten hindringer for å unngå at signaler fra satellittbaserte posisjonssystemer og det flygende kameraets kompass forstyrres av bygninger, fjell eller skoger.
2. Ikke fly nær områder med magnetisk interferens eller radiointerferens. Slike områder inkluderer blant annet Wi-Fi-hotspots, Bluetooth-enheter, høyspentledninger, høyspenttransformatorer, radarstasjoner, mobile basestasjoner og

kringkastingstårn. Hvis det flygende kameraet brukes i områder med sterk interferens, kan det slutte å fungere eller bli umulig å kontrollere. Slik unormal atferd kan føre til redusert ytelse eller feil i bildeoverføringen.

Sjekkliste før flyging

Før du bruker dette produktet, må du sørge for at du fullt ut forstår alle funksjoner, flykrav og relevante offentlige forskrifter, inkludert blant annet følgende:

1. Bekreft at produktet er fulladet før flyturen.
2. Før du bruker produktet, må du inspisere kamerahuset og tilbehøret, inkludert blant annet den beskyttende rammen, motorene, batteriet, propellene, slingrebøylen og annet flyrelatert tilbehør, for å sikre at de fungerer som de skal.
3. Sørg for at produktets fastvare og Hover X1-appen er oppdatert til de nyeste versjonene.
4. Les gjennom produktinformasjonen, inkludert håndbøker som «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual» (Ansvarsfraskrivelse og sikkerhetshåndbok for HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX), «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide» (Hurtigstartveiledning for HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX) og «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual» (Batterisikkerhetshåndbok for HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX) for å gjøre deg kjent med produktet samt driften og funksjonene.
5. Du kan angi Hover (Svev) eller Return to home (Returner til startpunktet) som returatferd ved tapt tilkobling i HOVER-appen. Gå til Manual control (Manuell kontroll), klikk på innstillingsknappen øverst til høyre, velg Operation Settings (Driftsinstillinger) og så Safety Settings (Sikkerhetsinnstillinger). Hvis HOVERAIR mister forbindelsen med kontrollenheten under flyging, returnerer det til startpunktet eller svever på stedet basert på innstillingen du angir.
6. Hvis det oppstår en feil på enheten, lyser statusindikatoren gult, og relevant informasjon om feilen vises på skjermen. (For eksempel: Hvis det oppstår en feil på kompasset og det må kalibreres, vises følgende melding på skjermen: «Compass error. Please calibrate the IMU using the app.» (Feil på kompasset. Kalibrer IMU-enheten ved hjelp av appen.))

Kontroll før og etter flyging:

1. Sørg for at smartbatteriet og propellene er riktig installert og godt festet.
2. Sørg for at det flygende kameraet har nok batteri.
3. Sørg for at det flygende kameraets motorer og slingrebøyle fungerer som de skal.

Bruk av produktet

Du må alltid følge sikkerhetsreglene for rett bruk av dette produktet. Du er ansvarlig for eventuelle problemer, personskader eller materielle skader som skyldes feilbruk. Riktig bruk inkluderer blant annet følgende:

1. Hold deg unna roterende propeller og motorer.
2. Kontroller omgivelsene der dette produktet skal fly. Se avsnittet «Omgivelser».
3. Bruk produktet i et område uten hindringer. Følg med på omgivelsene under flyturen for å unngå ulykker.
4. Sjekk om det flygende kameraet fungerer som det skal, og om batteriet har nok lading til at det kan slås av på riktig måte. Hvis det flygende kameraet slås av på grunn av feil prosedyrer eller lavt batteri, kan det føre til tap av data eller skader på de registrerte bildene. Zero Zero Technology er ikke ansvarlig for tap av data eller skader.
5. Ikke påfør for stor kraft når du bruker slingrebøylen.
6. Zero Zero Technology er ikke ansvarlig for problemer, personskader eller ulykker som følge av bruk av ikke-godkjent tilbehør.
7. Ikke demonter produktet eller gjør endringer på det. I så fall er du ansvarlig for eventuelle konsekvenser.
8. Land det flygende kameraet umiddelbart hvis du mottar en advarsel om lavt batteri eller sterk vind.
9. Når kameraet returnerer automatisk, må du følge med på omgivelsene og kontrollere farten og høyden for å sikre trygg retur.
10. Dette produktet kan ikke unngå hindringer i alle retninger. Vær forsiktig når du flyr.

Flysikkerhetsadvarsel

1. Tap av signal: Hvis det flygende kameraet mister forbindelsen til kontrolleren, utløses en advarsel. Det flygende kameraet returnerer automatisk til startstedet eller svever på stedet basert på innstillingene dine.
2. Lavt batteri: Hvis batterinivået i det flygende kameraet er for lavt, utløses en advarsel. Det flygende kameraet lander automatisk.
3. Advarsel om sterk vind: Hvis det flygende kameraet støter på sterk vind, utløses en advarsel. Det flygende kameraet lander automatisk.
4. Kollisjonsdeteksjon: Hvis det registreres en alvorlig kollisjon, utløses en advarsel. Det flygende kameraet lander automatisk.
5. Utilstrekkelig fremdriftskraft: Hvis det flygende kameraet når effektgrensen, utløses en advarsel, og kameraet lander automatisk.
6. Posisjoneringsfeil: Hvis posisjoneringssystemet svikter, utløses en advarsel. Det flygende kameraet lander automatisk.

Forholdsregler

1. Ikke slipp, kast eller fest farlige stoffer på dette produktet. Unngå å bruke det i nærheten av bygninger, folkemengder eller dyr.
2. Slutt å bruke produktet hvis det har vært involvert i en alvorlig ulykke eller har oppvist unormal atferd under flyturen.
3. Respekter andres personvern når du bruker dette produktet. Innhent samtykke før du tar bilder eller videoer. Når du bruker det flygende kameraet til å ta personlige bilder eller videoer, må du vurdere konsekvensene for ditt eget og andres personvern for å forhindre at personopplysninger avsløres utilsiktet.
4. Overhold lokale forskrifter for flyging med flygende kameraer. Ikke bruk dette produktet til ulovlige eller upassende aktiviteter, inkludert blant annet spionasje, militære operasjoner eller andre ulovlige eller uetiske formål.
5. Av sikkerhetsgrunner må du ikke stikke finger eller fremmedlegemer inn i den beskyttende rammen på produktet. Du blir holdt ansvarlig for alle materielle skader eller personskader som følge av slike handlinger.

Vedlikehold av produktet

Vedlikehold og oppbevaring

1. Lagre det flygende kameraet i den beskyttende kassen. Beskytt produktet mot slag, sterke elektriske støt og langvarig eksponering for sollys. Oppbevar produktet på et kjølig, tørt sted unna direkte sollys.
2. Hold det flygende kameraet unna regn og annen væske. Hvis kameraet kommer i kontakt med vann, må du tørke det grundig med en myk, absorberende klut. Hvis du forsøker å bruke det flygende kameraet når det har vært nedsenket i vann, kan det føre til uopprettelig skade på enheten og komponentene. Ikke bruk alkohol, benzen, forfettingsmidler eller andre brennbare stoffer når du rengjør eller oppbevarer produktet. Ikke oppbevar produktet i fuktige eller skitne omgivelser.
3. Vær oppmerksom på eventuelle abnormaliteter i batteriet. Hvis det forekommer uregelmessigheter, må du skifte ut batteriet umiddelbart. Du finner fullstendige instruksjoner for vedlikehold og oppbevaring av batteriet i «HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Instructions» (Instruksjoner om batterisikkerhet for HOVERAir X1 Pro / HOVERAir X1 PROMAX).

Forholdsregler ved transport

1. Egnet temperatur for batteritransport: $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2. Før du tar med batterier på et fly, må du sjekke de lokale flyplassforskriftene og ikke transportere skadede eller defekte batterier.

Restriksjoner for flysikkerhet

Lokale lover og retningslinjer knyttet til flyrestriksjoner varierer fra land til land og region til region. Kontakt de lokale myndighetene hvis du trenger mer informasjon.

Lovpålagte flyrestriksjoner

1. Ikke fly med dette produktet i eller rundt flyforbudssoner som er angitt i lokale lover og forskrifter.
2. Ikke fly i områder der folk samles, for eksempel på offentlige forestillinger eller arrangementer.
3. Det flygende kameraet skal alltid være synlig for operatøren.
4. Ikke bruk det flygende kameraet til å transportere ulovlige eller farlige gjenstander.
5. Før du flyr, må du gjøre deg kjent med flyaktiviteten og sjekke og følge alle lokale lover og forskrifter, da de faktiske lovene kan avvike fra de som er beskrevet i denne håndboken. Ikke delta i uautoriserte eller ulovlige flyaktiviteter som krenker andres juridiske rettigheter (f.eks. personvern og publiseringsrettigheter).

Flyrestriksjoner

1. Du må bruke dette produktet på en trygg måte i tråd med lokale lover og forskrifter. Sørg for at det flygende kameraets fastvare og appen alltid er oppdatert til den nyeste versjonen.
2. Områder med flyrestriksjoner inkluderer blant annet større flyplasser, større byer/områder og arrangementssteder over hele verden. Gjør deg kjent med og følg alle lokale lover og forskrifter før du bruker dette produktet.

Instruksjoner om batterisikkerhet

- Hold batteriet unna væske. Ikke bruk batteriet i regn eller våte omgivelser, da det kan føre til at det tar fyr eller eksploderer.
- Ikke bruk batterier som ikke er levert av Zero Zero Technology. Du må bare bruke det offisielle ladeutstyret fra Zero Zero Technology.
- Ikke bruk batterier som er oppblåst, skadet eller lekket. Kontakt kundeservice hvis du støter på slike problemer.
- Batteriet skal brukes i temperaturer mellom -10°C (14°F) og 40°C (104°F). Høye temperaturer kan forårsake brann eller eksplosjon, og lave temperaturer kan redusere batterilevetiden.
- Batteriet må ikke kobles til på feil måte eller gjennomtrenges av skarpe gjenstander.
- Batteriet inneholder svært etsende væske. Hold deg på trygg avstand hvis det oppstår lekkasje. Hvis væsken kommer i kontakt med hud eller tøyne, må du skylle grundig med vann og oppsøke lege umiddelbart.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn. Hvis et barn svelger noen av delene, må du oppsøke lege umiddelbart.
- Ikke bruk batteriet på nytt hvis det har falt i bakken eller blitt utsatt for støt.
- Hvis batteriet tar fyr, må du bruke følgende brannslukningsmidler i denne rekkefølgen: vann eller vanntåke, sand, brannteppe, brannslukningsapparat med tørt pulver eller brannslukningsapparat med karbondioksid.
- Batteriet kan være varmt etter flyging. La det kjøles ned til romtemperatur før du lader det. Du kan lade batteriet når batteritemperaturen er mellom 5°C (41°F) og 40°C (104°F), men for å sikre lengst mulig batterilevetid bør du lade det når temperaturen er mellom 15°C og 25°C (59°F og 77°F).
- Ikke plasser batteriet nær varmekilder, for eksempel direkte sollys, varme biler, ild eller varmeovner.
- Unngå å oppbevare batteriet helt utladet i lengre perioder, da det kan føre til overutlading, skade battericellene og gjøre batteriet ubrukelig.
- Hvis batterinivået er svært lavt og batteriet ligger ubrukt over lengre tid, går det inn i dyp hvilemodus. Du trenger bare lade batteriet for å aktivere det på nytt.
- Oppbevar batteriet på riktig måte når du ikke bruker det flygende kameraet. Oppbevaringsforhold: $40\% - 60\%$ lade nivå, temperatur 15°C til 25°C (59°F til 77°F) og luftfuktighet $45\% \text{ RF}$ til $75\% \text{ RF}$

Flyforskrifter – system for ekstern ID

Systemet for ekstern ID (Remote ID – RID) sikrer trygg flyging. Under flyging overfører det flygende kameraet viktig identifiserende informasjon, for eksempel registreringsnummeret og posisjonen, til myndigheter, brukere av luftrommet og publikum, slik det kreves i forskriftene. Før bruk må du sørge for at det flygende kameraet er registrert i henhold til lokale lover, og at RID-systemet fungerer som det skal.

Selvtest før flyging (Pre-flight Self-Test – PFST)

Før bruk må du sørge for at det flygende kameraet er registrert i henhold til lokale lover, og at RID-systemet fungerer som det skal. Det flygende kameraet gjennomfører en automatisk selvtest før flyging (PFST). Hvis indikatoren lyser grønt, betyr det at selvtesten er bestått. Hvis indikatoren blinker lilla, er selvtesten ikke bestått.

RID-feil

1. Hvis RID-systemet svikter under flyging, blinker frontlyset på HOVERAIR lilla.
2. Bruk med appen: Hvis RID-systemet svikter før du tar av / mens du flyr, vises en varselmelding på skjermen på kontrollenheten (Hover-appen/signalenheten).
3. Bruk med fjernkontroll: Hvis RID-systemet svikter før du tar av / mens du flyr, vises en varselmelding øverst på skjermen på kontrollenheten.

RID-nødstatus

Lavt batteri: Det flygende kameraet lander automatisk hvis batterinivået er for lavt.

Tap av tilkobling: Hvis det flygende kameraet mister forbindelsen med kontrolleren, flyr det tilbake til startpunktet eller svever basert på sikkerhetsinnstillingene du har angitt.

EU-samsvarserklæring:

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., erklærer herved at UAS HOVERAIR X1 PRO og HOVERAIR X1 PROMAX er i klasse CO og samsvarer med RED-direktivet 2014/53/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU og delegert UAS-forordning 2019/945/EU med endringer i delegert forordning 2020/1058/EU.

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på følgende nettsted: <https://static.hoverair.com/sup-port/eu-pro&promax-compliance>

EU-samsvarserklæring (DoC)

Produsentens navn: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd.

Produsentens adresse: 4th Floor, Qianhai E-metro Tower, Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Kina

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., erklærer at samsvarserklæringen er utstedt på vårt eget ansvar og tilhører følgende produkt:

Navn	HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX
Modell	ZZ-H-1-003/ZZ-H-1-004
UAS-klasse	C0
Merke	ZERO ZERO ROBOTICS
Parti	1
Tilbehør og komponenter	Se vedlegg 1

Gjenstanden for erklæringen ovenfor samsvarer med gjeldende krav i følgende direktiver:

RED-direktivet	2014/53/EU
RoHS-direktivet	2011/65/EU 2015/863/EU
WEEE-direktivet	2012/19/EU
REACH-forordningen	(EF) nr. 1907/2006
Batteridirektivet	2006/66/EF
Delegert UAS-forordning	2019/945/EU 2020/1058/EU, del 1

Gjenstanden for erklæringen ovenfor er i samsvar med følgende relevante EU-harmoniseringsstandarder og/eller -forskrifter:

RF-båndbredde	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Helse og sikkerhet	EN IEC 62311: 2020, EN IEC 62368-1: 2020+A 11: 2020
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Utkast til ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06) EN 55032: 2015+A 11: 2020 EN 55035: 2017+A 11: 2020
UAS	FprEN 4709-001: des. 2024 2006/42/EF, vedlegg I

Det tekniske kontrollorganet LGAI Technological Center S.A./Applus (0370) har utført samsvarsvurderingen i henhold til modul B i DELEGERT FORORDNING (EU) 2019/945 med endringer i DELEGERT FORORDNING (EU) 2020/1058, og utsteder EU-typesertifikatet.

Signert på vegne av:
Sted: Shenzhen
Navn: XIA Yuansheng

Dato: 10.01.2025
Funksjon: sertifiseringsansvarlig

Signatur:

Vedlegg 1: Tilbehør og komponenter

Vare	Modell	Serie Nummer	Maskinva- reversjon	Fastvare- versjon
HOVERAir X1 PROMAX / HOVERAir X1 PRO	ZZ-H-1-004/ZZ-H-1- 003	2095Fxxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V 2.0	V 2.0
Propeller	H141_BLACK_CCW / H141_BLACK_CW	IA	IA	IA
Litiumbatteri	ZZ-H-3-003/004/ 004 T	IA	V 1.0	V 3.0
ND-filter*	ZZ-H-9-004	IA	IA	IA
Pakke med signalenhet og joystick	ZZ-H-001	R10Wxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V 2.0	V 4.0
APP	HOVER X1	IA	IA	IA

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsinstruktioner

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.



PA46H017_V1.0

Ansvarsfraskrivelse og advarsler

- Denne manual indeholder vigtige oplysninger om sikker og korrekt brug. Læs denne manual omhyggeligt, før du bruger produktet, så du forstår dine juridiske rettigheder og dit ansvar. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX er et flyvende kamera i mikrostørrelse med foto- og videofunktioner. Dette produkt er ikke et legetøj og bør ikke betjenes af personer, der kan udgøre en sikkerhedsrisiko, herunder, men ikke begrænset til:
 1. Mindreårige under 18 år bør bruge dette produkt under opsyn af forældre, værger eller fagfolk.
 2. Personer, der er påvirket af alkohol, illegale stoffer, medicin, svimmelhed, træthed eller andre fysiske eller psykiske tilstande, som kan begrænse deres evne til at betjene produktet på sikker vis.
 3. Under flyvning skal du holde en sikker afstand fra forhindringer, mennesker, dyr, bygninger, offentlige anlæg, træer og vandområder.
- Før du bruger dette produkt, bedes du læse denne manual omhyggeligt for at forstå dets funktioner. Brugere accepterer, at de kun må bruge dette produkt til sikre og lovlige formål. Forkert brug kan forårsage skade på ejendom, ulykker eller kvæstelser. Brugere accepterer, at de er ansvarlige for deres handlinger og eventuelle konsekvenser. Ved at bruge dette produkt anerkender brugerne, at de har forstået, accepteret og er indforstået med alle vilkår og betingelser i denne manual, såvel som alle politikker eller aftaler fastsat af Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (benævnt "Zero Zero Technology").
- Medmindre andet er udtrykkeligt angivet, gælder råd eller oplysninger, der er indhentet fra relaterede politikker, aftaleretningslinjer, produkter, produkttilbehør eller andre kilder, ikke for nogen garanti fra dette firma eller dets produkter. Brugeren bærer det fulde ansvar for alle risici og skader som følge af brugen af eller adgang til produktet, produkttilbehøret eller materialerne. Zero Zero Technology forbeholder sig den endelige ret til at fortolke dette dokument for at sikre overholdelse af love og regler. Zero Zero Technology forbeholder sig retten til at opdatere, ændre eller opsigte denne ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsmanual.

Sikkerhedsretningslinjer

Flyvemiljø

Flyvning med dette produkt skal ske i områder, hvor almindelig flyvning er tilladt i henhold til loven. Flyveområderestriktioner omfatter, men er ikke begrænset til:

1. Når 'OmniTerrain'-indikatoren er slukket, er dette produkt afhængigt af dets visuelle positioneringssystem. I dette tilfælde skal du følge disse retningslinjer:
 - Dette produkt er velegnet til flyvehøjder mellem 0,5 og 15 meter (1,6 og 49,2 fod).
 - Det er forbudt at flyve under dårlige lysforhold. Når lysstyrke ved jorden er lav (<15 lux, f.eks. nattemiljøer), kan det visuelle positioneringssystem svigte.
 - Bemærk, at uklare jordmønstre kan forårsage funktionsfejl i det visuelle system. Vær forsigtig ved brug over reflekterende overflader, områder med hyppigt skiftende belysning, meget mørke eller meget lyse overflader og områder, hvor det flyvende kamera bevæger sig under nogen af følgende forhold: over monokrome overflader, vand, gennemsigtige overflader og potentielt forstyrrende genstande.
 - De visuelle sensorer i bunden af produktet skal altid holdes rene. Undgå at tildække eller blokere de visuelle sensorer.
 - Undgå at bruge produktet i områder med betydelige højdeændringer, såsom at flyve ud af vinduer i høje bygninger
2. Brug ikke det flyvende kamera under hårde eller ekstreme vejrforhold. Ekstremt vejr inkluderer stærk vind (vindhastighed over niveau 5), sne, regn, kraftig tåge, kuling, hagl, lyn, tornadoer og tyfoner.
3. Brug ikke dette produkt i miljøer under -10 °C eller over 40 °C.
4. Brug ikke produktet i flyveforbudszoner.
5. Når du flyver i højder over 2500 m (8202 fod), kan produktets flyveydelse blive påvirket på grund af reduceret lufttæthed. Flyv med forsigtighed. Flyv ikke i områder over 5500 m (18.044 fod) i højden.
6. Når du letter i ørkener, på strande eller andre områder med mange små faste partikler, skal du betjene det flyvende kamera med forsigtighed for at forhindre faste partikler i at trænge ind i det flyvende kameras hus eller komponenter.
7. Let ikke fra bevægelige genstande (såsom kørende køretøjer, både osv.).

Trådløs kommunikation

Når du bruger funktionen til trådløs fjernbetjening, skal du sørge for, at du betjener dette produkt under forhold, hvor trådløs kommunikation kan fungere normalt. Bemærk følgende begrænsninger:

1. Sørg for at flyve i åbne områder uden forhindringer for at undgå interferens med signaler fra satellitpositioneringssystemer og det flyvende kameras kompas som følge af bygninger, bjerge eller skove.
2. Flyv ikke i nærheden af områder med magnetisk interferens eller radiointerferens. Disse områder omfatter, men er ikke begrænset til, Wi-Fi-hotspots, Bluetooth-enheder, højspændingsledninger, højspændingstransformatorstationer,

radarstationer, mobile basestationer og tv-tårne. Hvis det bruges i områder med høj interferens, kan det flyvende kamera få funktionssvigt eller blive ukontrollerbart. Denne unormale virkemåde kan resultere i nedsat produktydelse eller fejl i billedtransmission.

Tjekliste før flyvning

Før du bruger dette produkt, skal du sikre dig, at du fuldt ud forstår alle funktioner, flyvekrav og relevante bestemmelser fra offentlige myndigheder, herunder, men ikke begrænset til:

1. Bekræft, at produktet er fuldt opladet før flyvning.
2. Før du bruger produktet, skal du inspicere det flyvende kameras hus og tilbehør, herunder, men ikke begrænset til beskyttelsesrammen, motorene, batteriet, propellerne, gimbalen og andet flyverelateret tilbehør, så du sikrer dig, at alt fungerer korrekt.
3. Læs produktoplysningerne, herunder manualer såsom "HOVERAIR XI PRO/HOVERAIR XI PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (Ansvarsforskrivelse og sikkerhedsinstruktioner), "HOVERAIR XI PRO/HOVERAIR XI PROMAX Quick Start Guide" (Hurtigstartvejledning) og "HOVERAIR XI PRO/HOVERAIR XI PROMAX Battery Safety Manual" (Sikkerhedsmanual til batteri) for at gøre dig bekendt med produktet, dets betjening og funktioner.
5. Du kan angive, hvad der skal ske, hvis forbindelsen mistes, til enten [Hover] (svæv) eller [Return to Home] (return hjem) i Hover-appen. Gå til Manual Control (manuel betjening), og klik derefter på indstillingsknappen i øverste højre hjørne, vælg Operation Settings (betjeningsindstillinger), og vælg Safety Settings (sikkerhedsindstillinger). Hvis HOVERAIR mister forbindelsen til kontrolleren under flyvningen, vil det automatisk vende hjem eller svæve på stedet, baseret på de indstillinger, du har konfigureret.
6. Hvis enheden får funktionsfejl, lyser statusindikatoren konstant gult (f.eks. hvis kompasset har funktionsfejl og skal kalibreres, viser skærmen "Compass error. Please calibrate the IMU using the app" (kompasfejl. Kalibrer IMU'en ved hjælp af appen).

Kontrol før og efter flyvning:

1. Sørg for, at smart-batteriet og propellerne er korrekt installeret og fastgjorte.
2. Sørg for, at det flyvende kamera har nok batteri.
3. Sørg for, at det flyvende kameras motorer og gimbal fungerer korrekt.

Betjening af dette produkt

Følg altid sikkerhedsreglerne for at bruge dette produkt korrekt. Du er ansvarlig for eventuelle problemer, person- eller tingsskade forårsaget af forkert brug. Korrekt brug omfatter, men er ikke begrænset til:

1. Hold dig væk fra roterende propeller og motorer.
2. Tjek flyvemiljøet for dette produkt. Se afsnittet "Flyvemiljø".
3. Brug produktet i et område uden forhindringer. Hold øje med dine omgivelser under flyvningen for at forhindre ulykker.
4. Tjek, om det flyvende kamera fungerer korrekt, og om batteriet er tilstrækkeligt opladet til at sikre, at det kan slukkes korrekt. Nedlukning på grund af forkerte procedurer eller lavt batteriniveau kan forårsage tab af data eller beskadigelse af dataoptagne billeder. Zero Zero Technology er ikke ansvarlig for tab eller beskadigelse af data.
5. Påfør ikke tryk, når du betjener gimbalen.
6. Zero Zero Technology er ikke ansvarlig for problemer, skader eller ulykker forårsaget af brug af ikke-godkendt tilbehør.
7. Produktet må ikke modificeres eller skilles ad. Du er ansvarlig for eventuelle konsekvenser af at gøre dette.
8. Land dit flyvende kamera med det samme, når der er en advarsel om næsten afladet batteri eller kraftig vind.
9. Under automatisk retur skal du holde øje med omgivelserne og kontrollere hastigheden og højden, så du på den måde sørger for en sikker retur.
10. Dette produkt kan ikke undgå forhindringer i alle retninger. Vær forsigtig under flyvningen.

Flyvesikkerhedsadvarsel

1. Mistet af signal: Hvis det flyvende kamera mister forbindelsen til kontrolleren, udløses der en advarsel. Det flyvende kamera vender automatisk hjem eller svæver på stedet baseret på dine indstillinger.
2. Lavt batteriniveau: Hvis det flyvende kameras batteri er for tæt på at være afladet, udløses der en advarsel. Det flyvende kamera lander automatisk.
3. Advarsel om kraftig vind: Hvis det flyvende kamera møder stærke vindforhold, udløses der en advarsel. Det flyvende kamera lander automatisk.
4. Kollisionsdetektion: Hvis der registreres en alvorlig kollision, udløses der en advarsel. Det flyvende kamera lander automatisk.
5. Utilstrækkelig kraft til fremdrift: Når det flyvende kamera når sin effektgrænse, udløses der en advarsel, og kameraet lander automatisk.
6. Positioneringsfejl: Hvis positioneringssystemet svigter, udløses der en advarsel. Det flyvende kamera lander automatisk.

Forholdsregler

1. Undlad at tabe, kaste eller vedhæfte farlige stoffer til dette produkt. Undgå at bruge det i nærheden af bygninger, menneskemængder eller dyr.
2. Afbryd brugen af dette produkt, hvis det har været ude for en voldsom ulykke eller har udvist unormal virkemåde under flyvningen.
3. Respektér andres privatliv, når du bruger dette produkt. Indhent samtykke, før du tager billeder eller videoer. Når du bruger det flyvende kamera til at tage fotos eller video af personer, skal du overveje konsekvenserne for privatlivets fred for dig selv og andre, så du undgår ulovlig videregivelse af personlige oplysninger.
4. Overhold lokale regler for droneflyvninger. Brug ikke dette produkt til ulovlige eller upassende aktiviteter, herunder, men ikke begrænset til, spionage, militære operationer eller andre ulovlige eller uetiske formål.
5. Af sikkerhedsmæssige årsager skal du undlade at stikke fingre eller fremmedlegemer ind i produktets beskyttelsesramme. Du holdes ansvarlig for enhver ting- eller personskade, der måtte følge af sådanne handlinger.

Produktvedligeholdelse

Vedligeholdelse og opbevaring

1. Opbevar det flyvende kamera i dets beskyttelsesetui. Beskyt produktet mod stød, alvorlige elektriske stød og og længere tids udsættelse for sollys. Opbevar produktet et køligt og tørt sted, hvor det ikke udsættes for direkte sollys.
2. Sørg for, at det flyvende kamera ikke udsættes for regn og andre væsker. Hvis kameraet kommer i kontakt med vand, skal det tørres grundigt af med en blød, absorberende klud. Forsøg på at betjene et flyvende kamera, der er blevet nedsænket i vand, kan medføre uoprettelig skade på enheden og dens komponenter. Undlad at bruge alkohol, benzen, fortyndingsmidler eller andre brandbare stoffer til rengøring eller opbevaring af dette produkt. Undgå at opbevare produktet i fugtige eller snavede miljøer.
3. Vær forsigtig ved enhver form for unormal tilstand af batteriet. Hvis der opstår uregelmæssigheder, skal det udskiftes med det samme. Få omfattende retningslinjer om vedligeholdelse og opbevaring af batterier ved at se "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Instructions" (HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Sikkerhedsinstruktioner for batterier).

Transportforholdsregler

1. Egnet temperatur til batteritransport: 23 °C (±5 °C)
2. Før du medbringer batterier på et fly, skal du kontrollere lokale lufthavnsregler og ikke transportere beskadigede eller defekte batterier.

Flysikkerhedsrestriktioner

Lokale love og politikker relateret til flyrestriktioner varierer fra land til land og område. Kontakt de lokale myndigheder for at få flere oplysninger.

Lovbestemte flyverestriktioner

1. Flyv ikke med dette produkt i eller omkring flyveforbudszoner, der er angivet i lokale love og regler.
2. Flyv ikke i områder, hvor mennesker forsamlles, såsom offentlige forestillinger eller begivenheder.
3. Det flyvende kamera skal altid være inden for operatørens synsfelt.
4. Brug ikke det flyvende kamera til at transportere ulovlige eller farlige genstande.
5. Før du flyver, skal du forstå typen af flyveaktivitet og kontrollere og følge alle lokale love og regler, da de faktiske love kan afvige fra dem, der er beskrevet i denne manual. Deltag ikke i uautoriserede eller ulovlige flyveaktiviteter, der krænker andres juridiske rettigheder (f.eks. privatlivs- og offentliggørelsesrettigheder).

Flyverestriktioner

1. Du bør bruge dette produkt på en sikker måde i overensstemmelse med lokale love og regler. Hold det flyvende kameras firmware og app opdateret til den nyeste version.
2. Flyverestriktioner omfatter, men er ikke begrænset til, større lufthavne, større byer/områder og begivenhedssteder verden over. Kontrollér og følg alle lokale love og regler, før du bruger dette produkt.

Instruktioner i batterisikkerhed

- Hold batteriet væk fra væsker. Brug ikke batteriet i regnvejr eller våde omgivelser, da det kan få det til at antænde eller eksplodere.
- Brug ikke batterier, der ikke leveres af Zero Zero Technology. Brug kun det officielle opladningsudstyr fra Zero Zero Technology.
- Brug ikke opsvulmede, utætete eller beskadigede batterier. Kontakt vores kundeservice, hvis du oplever sådanne problemer.
- Brug batteriet ved en temperatur mellem -10 °C og 40 °C. En høj temperatur kan forårsage brand eller eksplosion, mens en lav temperatur kan reducere batteriets ydeevne.
- Undlad at tilslutte batteriet forkerk eller at gennemføre det med skarpe genstande
- Batteriet indeholder stærkt ætsende væske. Hold sikker afstand i tilfælde af lækage. Hvis væsken kommer i kontakt med hud eller øjne, skal der skyldes grundigt med vand og straks søges lægehjælp.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn. Hvis et barn sluger dele, skal du straks søge lægehjælp.
- Brug ikke batteriet igen, hvis det er blevet tabt eller udsat for stød/slag.
- Hvis batteriet brænder, skal du bruge følgende slukningsmidler i denne rækkefølge: vand eller vandtåge, sand, brandtæppe, tørpulver eller kulsyre-slukker.
- Batteriet kan være varmt efter flyvning. Lad det køle ned til stuetemperatur, før du oplader det. Du kan oplade batteriet, når det er mellem 5-40 °C, men for at få den bedste batterilevetid tilrådes 15-25 °C
- Anbring ikke batteriet i nærheden af varmekilder såsom direkte sollys, en varm bål, ild eller et varmelegeme.
- Undgå at opbevare batteriet i helt afladet tilstand igennem længere tid, da dette kan føre til overafledning, beskadige battericellerne og gøre det ubrugeligt.
- Hvis batteriet er næsten opbrugt og efterlades ubrugt i længere tid, går det i dyb dvaletilstand. For at genaktivere batteriet skal du blot oplade det.
- Når du ikke bruger det flyvende kamera, skal du opbevare batteriet korrekt. Opbevaringsbetingelser: 40-60 % opladning, temperatur 15-25 °C og luftfugtighed 45-75 % RH

Flyvebestemmelser – fjernidentifikationssystem

Fjernidentifikationssystemet sørger for, at flyvning sker på en sikker måde. Under flyvningen transmitterer det flyvende kamera vigtige identifikationsoplysninger, f.eks. dit registreringsnummer og position, til myndigheder, brugere af luftrummet og offentligheden, sådan som reglerne kræver det. Sørg for, at det flyvende kamera er registreret i henhold til lokale love, og at fjernidentifikationssystemet (RID) fungerer korrekt.

Selvtest før flyvning (PFST)

Før brug skal du sikre dig, at det flyvende kamera er registreret i henhold til lokale love, og at fjernidentifikationssystemet (RID) fungerer korrekt. Det flyvende kamera foretager automatisk selvtest før flyvning (PFST). En konstant grøn indikator betyder, at selvtesten før flyvning blev bestået. En blinkende lilla indikator betyder, at den fejlede

Fejl i fjernidentifikationssystem (RID)

1. Hvis fjernidentifikationssystemet (RID) udsættes for funktionssvigt under flyvning, blinker lyset foran på HOVERAIR lilla.
2. Betjen ved hjælp af Hover-appen: Hvis fjernidentifikationssystemet (RID) udsættes for funktionssvigt før letning/under flyvning, vises en advarselmeddelelse på kontrolenhedens skærm (Hover-app/signalapparat).
3. Betjen med fjernbetjening: Hvis fjernidentifikationssystemet (RID) giver fejl før letning/under flyvning, vises en meddelelse fra fjernidentifikationssystemet på kontrolenhedens skærm.

RID-nødstatus

Lavt batteriniveau: Det flyvende kamera lander automatisk, hvis batteriet er tæt på at være afladet.

Mistet forbindelse: Hvis det flyvende kamera mister forbindelsen til kontrolleren, vil det vende hjem (returnere) eller svæve, baseret på dine indstillinger for fejlsikring.

EU-overensstemmelseserklæring:

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. erklærer hermed, at UAS HOVERAir X1 PRO og HOVERAir X1 PROMAX er af klasse C0 og i overensstemmelse med RED-direktivet 2014/53/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU og den delegerede forordning 2019/945/EU for droner (UAS) som ændret ved den delegerede forordning 2020/1058/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende websted:

<https://static.hoverair.com/support/eu-pro&promax-compliance>

EU-overensstemmelseserklæring

Producentens navn: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd.

Producentens adresse: 4th Floor, Qianhai E-metro Tower, Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Kina

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., erklærer, at overensstemmelseserklæringen er udstedt i henhold til vores eneansvar og tilhører følgende produkt:

Navn	HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX
Model	ZZ-H-1-003/ZZ-H-1-004
UAS-klasse	C0
Mærke	ZERO ZERO ROBOTICS
Batch	1
Tilbehør og komponenter	Se bilag 1

Formålet med den ovenfor beskrevne erklæring er i overensstemmelse med de gældende krav i følgende direktiver:

RED-direktiv	2014/53/EU
RoHS-direktivet	2011/65/EU 2015/863/EU
WEEE-direktiv	2012/19/EU
REACH-forordning	(EF) nr. 1907/2006
Batteridirektiv	2006/66/EF
Delegeret forordning for UAS	2019/945/EU 2020/1058/EU del 1

Formålet med den ovenfor beskrevne erklæring er i overensstemmelse med de relevante EU-harmoniseringsstandarder og/eller -regulativer:

Effektivitet af RF-spektrum	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Sikkerhed og sundhed	EN IEC 62311 : 2020; EN IEC 62368-1 : 2020+A 11 : 2020
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Udkast: ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06) EN 55032: 2015+A 11 : 2020 EN 55035: 2017+A 11 : 2020
UAS	FprEN 4709-001: Dec. 2024 2006/42/EF Bilag I

Det bemyndigede organs navn: LGAI Technological Center S.A./Applus (0370) har udført overensstemmelsesvurderingen i henhold til modul B i den DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/945 som ændret af den DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/1058 og udsteder EU-typecertifikatet.

Underskrevet på vegne af:

Sted: Shenzhen

Navn: XIA Yuansheng

Dato: 10.01.2025

Funktion: certificeringsansvarlig

Signatur:

Bilag 1 Tilbehør og komponenter

Punkt	Model	Serienr	Hardware version	Firmwareversion
HOVERAir X1 PROMAX/ HOVERAir X1 PRO	ZZ-H-1-004/ZZ-H-1-003	2095Fxxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V2.0
Propeller	H141_BLACK_CCW / H141_BLACK_CW	I/T	I/T	I/T
Li-ion-batteri	ZZ-H-3-003/004/ 004 T	I/T	V1.0	V3.0
ND-filter*	ZZ-H-9-004	I/T	I/T	I/T
Pakke med signalapparat og joystick	ZZ-H-001	R10Wxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V4.0
APP	HOVER X1	I/T	I/T	I/T

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Vastuuvapauslauseke ja turvallisuusohjeet

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.



PA46H017_V1.0

Vastuuvapauslauseke ja varoitukset

- Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja turvallisuudesta ja asianmukaisesta käytöstä. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä, jotta ymmärrät lailliset oikeutesi ja velvollisuutesi. HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX on lentävä pienoiskamera, jossa on valokuva- ja video-ominaisuudet. Tämä tuote ei ole lelu, eivätkä sitä saa käyttää henkilöt, jotka voivat aiheuttaa turvallisuusrisikin, mukaan lukien (mutta rajoittumatta näihin) seuraavat:
 1. Alle 18-vuotiaiden tulee käyttää tätä tuotetta vanhempien, huoltajien tai ammattilaisten valvonnassa.
 2. Alkoholin, laittomien huumeiden, lääkkeiden, huimauksen tai väsymyksen alaisena tai muuten sellaisessa fyysisessä tai henkisessä tilassa olevat henkilöt, joka voi heikentää heidän kykyään käyttää tuotetta turvallisesti.
 3. Säilytä lennon aikana turvallinen etäisyys esteisiin, ihmisiin, eläimiin, rakennuksiin, julkisiin tiloihin, puihin ja vesialueisiin.
- Ennen kuin käytät tätä tuotetta, lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta ymmärrät tuotteen ominaisuudet. Käyttäjä sitoutuu käyttämään tätä tuotetta vain turvallisiin ja laillisiin tarkoituksiin. Epäasianmukainen käyttö voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja, onnettomuuksia tai loukkaantumisia. Käyttäjä hyväksyy olevansa vastuussa teoistaan ja mahdollisista seurauksista. Käyttämällä tätä tuotetta käyttäjä vahvistaa ymmärtäneensä ja hyväksyneensä kaikki tämän käyttöoppaan ehdot sekä kaikki Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd:n (johon viitataan nimellä "Zero Zero Technology") määrittämät käytännöt tai sopimukset.
- Ellei nimenomaisesti toisin mainita, asiaan liittyvistä käytännöistä, sopimusohjeista, tuotteista, tuotteiden lisävarusteista tai muista lähteistä saadut neuvot tai tiedot eivät koske tämän yrityksen tai sen tuotteiden takuita. Käyttäjä on täysin vastuussa kaikista riskeistä ja vammoista, jotka johtuvat tuotteen, tuotteen lisävarusteiden tai materiaalien käytöstä. Zero Zero Technology pidättää lopullisen oikeuden tulkita tätä asiakirjaa varmistaakseen lakien ja määräysten noudattamisen. Zero Zero Technology pidättää oikeuden päivittää tai muuttaa tätä vastuuvapauslauseketta ja turvallisuusopasta tai päättää sen voimassaolon.

Turvallisuusohjeet

Lentoympäristö

Lennätä tätä tuotetta vain alueilla, joilla yleinen lentäminen on laillisesti sallittua. Lentoaluerajoituksia ovat rajoittumatta näihin seuraavat:

1. Kun OmniTerrain-merkkivalo ei pala, tämä tuote luottaa visuaaliseen paikannusjärjestelmäänsä. Noudata tässä tapauksessa seuraavia ohjeita:
 - Tämä tuote soveltuu 0,5-15 metrin lentokorkeudelle.
 - Lennättäminen heikossa valaistuksessa on kiellettyä. Kun maan kirkkaus on alhainen (< 15 luksia, esim. yöaikaan), visuaalinen paikannusjärjestelmä ei välttämättä toimi.
 - Huomaa, että epäselvät maanpinnan kuviot voivat häiritä visuaalisen järjestelmän toimintaa. Ole varovainen käyttäessäsi laitetta lähellä heijastavia pintoja, alueilla, joiden valaistus vaihtelee paljon, tai lähellä hyvin tummia tai kirkkaita pintoja. Vältä myös käyttämästä lentävää kameraa seuraavissa olosuhteissa: yksivärisiä pintoja, vettä tai läpinäkyviä pintoja tai paljon esineitä alapuolella.
 - Tuotteen pohjassa olevat visuaaliset anturit on pidettävä aina puhtaina. Älä peitä visuaalisia antureita.
 - Vältä tuotteen käyttöä alueilla, joilla on merkittäviä korkeuseroja. Älä esimerkiksi lennätä laitetta ulos korkealla olevasta ikkunasta.
2. Älä käytä lentävää kameraa ankarissa tai äärimmäisissä sääolosuhteissa. Ankariksi sääolosuhteiksi lasketaan voimakkaat tuulet (tuulen nopeus ylittää tason 5), lumisade, vesisade, tiheä sumu, myrskyt, rakeet, salamät, tornadot ja taifuunit.
3. Älä käytä tätä tuotetta alle -10 °C:n tai yli +40 °C:n lämpötilassa.
4. Älä käytä tuotetta lentokieltoalueilla.
5. Kun lennätät laitetta yli 2 500 metrin korkeudessa merenpinnasta, ilman pienempi tiheys voi vaikuttaa sen lentosuorituskykyyn. Noudata varovaisuutta lennon aikana. Älä lennätä laitetta yli 5 500 metrin korkeudella merenpinnasta.
6. Kun lentoonlähtö tapahtuu hiekkarannassa, hiekkarannalla tai muussa paikassa, jossa on paljon kiinteitä hiukkasia, varo, ettei kiinteitä hiukkasia pääse lentävän kameran rungon tai komponenttien sisälle.
7. Älä lähetä laitetta lentoon liikkuvista esineistä (kuten liikkuvista ajoneuvoista, veneistä jne.).

Langaton viestintä

Kun käytät langatonta kauko-ohjausta, varmista, että tuotteen käyttöolosuhteet ovat sellaiset, että langaton viestintä voi toimia normaalisti. Huomioi seuraavat rajoitukset:

1. Käytä tuotetta avoimilla, esteettömillä alueilla, jotta satelliittipaikannusjärjestelmän signaalit ja lentävän kameran kompassi eivät häiriinny rakennuksista, vuorista tai metsistä.
2. Älä lennä lähellä alueita, joilla esiintyy magneettisia häiriöitä tai radiohäiriöitä. Tällaisia alueita on muun muassa Wi-Fi-tuokiasemien, Bluetooth-laitteiden, suurjännitelinjojen, suurjännitemuuttaja-asemien, tutka-asemien, mobiilituokiasemien ja lähetystornien läheisyydessä. Jos lentävää kameraa käytetään alueilla, joilla on suuria häiriöitä, se

saattaa toimia virheellisesti tai muuttua hallitsemattomaksi. Tällainen epänormaali käyttäytyminen voi johtaa tuotteen suorituskyvyn heikkenemiseen tai virheisiin kuvansiirrossa.

Tarkistuslista ennen lentoa

Ennen kuin käytät tätä tuotetta, varmista, että ymmärrät täysin kaikki toiminnot, lennon edellytykset sekä asiaankuuluvat viranomismääräykset, mukaan lukien (mutta rajoittumatta näihin) seuraavat:

1. Varmista ennen lentoa, että tuotteen akku on ladattu täyteen.
2. Ennen kuin käytät tuotetta, tarkista lentävän kameran runko ja lisävarusteet, mukaan lukien (mutta rajoittumatta näihin) suojakehikko, moottorit, akku, potkurit, gimbaali sekä muut lentoon liittyvät lisävarusteet, ja varmista, että ne toimivat oikein.
3. Varmista, että tuotteen laiteohjelmisto ja Hover X1 -sovellus on päivitetty uusimpiin versioihin.
4. Tutustu tuotteeseen sekä sen toimintaan ja ominaisuuksiin lukemalla tuotetiedot, mukaan lukien käyttöoppaat, kuten HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual (HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Vastuuvapauslauseke ja turvallisuusopas), HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide (HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Pika-aloitusopas) sekä HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual (HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Akkaturvallisuusopas).
5. Voit asettaa yhteyden menettämisen asetuksiksi Hover-sovelluksessa joko [Hover] (Leijunta) tai [Return to Home] (Palaa aloituspaikkaan). Siirry manuaaliohjaukseen, napsauta oikeassa yläkulmassa olevaa asetuspainiketta, valitse Operation Settings (Käyttöasetukset) ja valitse sitten Safety Settings (Turvallisuusasetukset). Jos HOVERAIR menettää yhteyden ohjaimen lennon aikana, se määrittämiesi asetusten mukaan joko palaa automaattisesti aloituspaikkaan tai jää leijumaan paikalleen.
6. Jos laitteeseen tulee toimintahäiriö, tilan merkivalo alkaa palaa tasaisen keltaisena ja näyttöön tulee tietoja häiriöstä. Jos esimerkiksi kompassiin tulee toimintahäiriö ja se vaatii kalibrointia, näyttöön tulee teksti "Compass error. Please calibrate the IMU using the app" (Kompassivirhe. Kalibroi IMU käyttämällä sovellusta).

Tarkistukset ennen lentoa / lennon jälkeen:

1. Varmista, että älykäs akku ja potkurit on asennettu oikein ja kiinnitetty hyvin.
2. Varmista, että lentävän kameran akussa on riittävä varaus.
3. Varmista, että lentävän kameran moottorit ja gimbaali toimivat oikein.

Tämän tuotteen käyttö

Noudata aina turvallisuussääntöjä, jotta käytät tätä tuotetta oikein. Olet käyttäjänä vastuussa virheellisestä käytöstä johtuvista ongelmista, vammoista tai vahingoista. Asianmukaiseen käyttöön kuuluvat seuraavat asiat (rajoittumatta näihin):

1. Pysy loitolla pyörivistä potkureista ja moottoreista.
2. Tarkista tämän tuotteen lentoympäristö. Katso kohta "Lentoympäristö".
3. Käytä tuotetta esteettömällä alueella. Tarkkaile ympäristöäsi lennon aikana onnettomuuksien välttämiseksi.
4. Tarkista, toimiiko lentävä kamera oikein ja onko akussa tarpeeksi varautusta, jotta se voidaan sammuttaa oikein. Virheellinen sammutus väärin toimenpiteiden tai akun alhaisen varustason vuoksi voi aiheuttaa tietojen menetyksen tai vahingoittaa tallennettuja kuvia. Zero Zero Technology ei ole vastuussa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.
5. Älä kohdist gimbaaliin painetta, kun käytät sitä.
6. Zero Zero Technology ei ole vastuussa mistään ongelmista, vammoista tai onnettomuuksista, jotka aiheutuvat muiden kuin hyväksytyjen lisävarusteiden käytöstä.
7. Älä muuta tai pura tuotetta. Jos teet niin, olet itse vastuussa mahdollisista seurauksista.
8. Ohjaa lentävä kamera laskeutumaan heti, jos saat varoituksen akun alhaisesta varustasosta tai voimakkaasta tuulesta.
9. Tarkkaile ympäristöä automaattisen paluun aikana sekä säädä nopeutta ja korkeutta turvallisen paluun varmistamiseksi.
10. Tässä tuotteessa ei ole missuuntaisia esteiden välttämisen ominaisuuksia. Noudata varovaisuutta lennon aikana.

Lentoturvallisuusvaroitukset

1. Signaalin menettäminen: Jos lentävä kamera menettää yhteyden ohjaimen, laite antaa varoituksen. Määrittämiesi asetusten mukaan lentävä kamera joko palaa automaattisesti aloituspaikkaan tai jää leijumaan paikalleen.
2. Alhainen akun varaus: Jos lentävän kameran akun varaus on liian alhainen, laite antaa varoituksen. Lentävä kamera laskeutuu automaattisesti.
3. Varoitukset voimakkaasta tuulesta: Jos lentävä kamera joutuu voimakkaaseen tuuleen, laite antaa varoituksen. Lentävä kamera laskeutuu automaattisesti.
4. Törmäyksen tunnistus: Jos laite tunnistaa vakavan törmäyksen, se antaa varoituksen. Lentävä kamera laskeutuu automaattisesti.
5. Riittämätön propulsiotieho: Kun lentävä kamera saavuttaa tehorajansa, se antaa varoituksen ja laskeutuu automaattisesti.
6. Paikannusvirhe: Jos paikannusjärjestelmään tulee häiriö, laite antaa varoituksen. Lentävä kamera laskeutuu automaattisesti.

Varotoimet

1. Älä pudota tai heitä tuotetta tai kiinnitä siihen vaarallisia aineita. Vältä käyttämästä tuotetta rakennusten, väkijoukkojen tai eläinten välittömässä läheisyydessä.
2. Lopeta tämän tuotteen käyttö, jos se on törmännyt pahasti tai käyttäytynyt epänormaalisti lennon aikana.
3. Kunnioita muiden yksityisyyttä käyttäessäsi tätä tuotetta. Hanki suostumus ennen kuvien tai videoiden ottamista. Kun käytät lentävää kameraa henkilöiden valokuvaamiseen tai videokuvaukseen, ota huomioon omaasi ja muiden yksityisyyteen kohdistuvat vaikutukset, jotta vältät henkilökohtaisten tietojen tahattoman paljastamisen.
4. Noudata paikallisia droonien lennättämistä koskevia määräyksiä. Älä käytä tätä tuotetta mihinkään laittomaan tai sopimattomaan toimintaan, mukaan lukien mutta näihin rajoittumatta vakoilu, sotilaalliset operaatiot sekä muut laittomat tai epäeettiset tarkoitukset.
5. Turvallisuussyistä älä työnnä sormia tai vieraita esineitä tuotteen suojakehikkoon. Käyttäjä on vastuussa mahdollisista näin toimimisesta johtuvista vahingoista tai vammoista.

Tuotteen huolto

Huolto ja säilytys

1. Säilytä lentävää kameraa suojakotelossaan. Varo altistamasta tuotetta iskuille, sähköiskuille tai pitkäaikaiselle auringonvalolle. Säilytä tuotetta viileässä, kuivassa paikassa suojattuna suoralta auringonvalolta.
2. Älä anna lentävän kamerasen joutua vesisateeseen tai muuten kosketuksiin veden tai muiden nesteiden kanssa. Jos kamera joutuu kosketuksiin veden kanssa, kuivaa se pehmeällä, imukyisellä kuivalla liinalla. Lentävän kamerasen käyttäminen sen jälkeen, kun se on se joutunut veden alle, voi aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita laitteeseen ja sen komponentteihin. Älä käytä alkoholia, bentseeniä, ohenteita tai muita syttyviä aineita tämän tuotteen puhdistamiseen. Älä säilytä tuotetta kosteissa tai liiassa paikoissa.
3. Ole varuillasi akun poikkeavuuksien suhteen. Jos sellaisia ilmenee, vaihda akku heti. Kattavat akun huolto- ja säilytysohjeet ovat oppaassa "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Instructions" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Akkuturvallisuusopas).

Kuljetuksen varotoimet

1. Akun kuljetukseen sopiva lämpötila: 23±5 °C
2. Ennen kuin tuot akkuja lentokoneeseen, tarkista lentoaseman paikalliset määräykset. Älä kuljeta vaurioituneita tai viallisia akkuja.

Lentoturvallisuusrajoitukset

Lentorajoituksiin liittyvät paikalliset lait ja käytännöt vaihtelevat maittain ja alueittain. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Juridiset lentorajoitukset

1. Älä lennätä tätä tuotetta paikallisten lakien ja määräysten määrittämillä lentokieltoalueilla tai niiden lähellä.
2. Älä lennätä tuotetta alueilla, joissa ihmiset kokoontuvat, kuten julkisissa esityksissä tai tapahtumissa.
3. Lentävän kamerasen tulee aina olla käyttäjän näköetäisyydellä.
4. Älä käytä lentävää kameraa laittomien tai vaarallisten esineiden kuljettamiseen.
5. Varmista ennen tuotteen lennättämistä, että ymmärrät lentotoiminnan tyypin. Tarkista paikalliset lait ja määräykset, koska ne voivat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista, ja noudata näitä lakeja ja määräyksiä. Älä harjoita luvaton tai laitonta lentotoimintaa, joka loukkaa muiden laillisia oikeuksia (kuten yksityisyyteen ja julkisuuteen liittyviä oikeuksia).

Lentorajoitukset

1. Tuotetta tulee käyttää turvallisesti paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Pidä lentävän kamerasen laiteohjelmisto ja sovellus päivitettyinä uusimpaan versioon.
2. Lentorajoitusalueita voivat olla esimerkiksi suuret lentokentät, suurkaupungit/kaupunkialueet sekä tapahtumapaikat maailmanlaajuisesti. Tarkista paikalliset lait ja määräykset ennen tämän tuotteen käyttöä ja noudata niitä.

Akkua koskevat turvallisuusohjeet

- Pidä akku poissa nesteiden lähetyiltä. Älä käytä akkua sateessa tai märässä ympäristössä, sillä se voi syttyä tuleen tai räjähtää.
- Älä käytä muita kuin Zero Zero Technologyn toimittamia akkuja. Käytä vain virallisia Zero Zero Technologyn toimittamia latauslaitteita.
- Älä käytä turvonneita, vuotavia tai vaurioituneita akkuja. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme, jos kohtaat tällaisia ongelmia.
- Käytä akkua lämpötiloissa -10...+40 °C. Korkeat lämpötilat voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen, ja alaiset lämpötilat voivat heikentää akun suorituskykyä.
- Älä kytke akkua väärin tai puhkaise sitä terävillä esineillä.
- Akku sisältää erittäin syövyttävää nestettä. Vuodon sattuessa säilytä turvaetäisyys. Jos nestettä joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta. Jos lapsi nielee mitään osia, saat hänet välittömästi lääkärin hoitoon.
- Älä käytä akkua enää, jos se on pudonnut tai siihen on kohdistunut isku.
- Jos akku syttyä tuleen, käytä seuraavia sammutusaineita tai -välineitä tässä järjestyksessä: vesi tai sumu, hiekka, sammutuspeite, kuivajauhe tai hiilidioksidisammutin.
- Akku voi olla kuuma lennon jälkeen. Anna sen jäähtyä huoneenlämpöiseksi ennen lataamista. Voit ladata akun, kun sen lämpötila on välillä 5-40 °C, mutta akun parhaan käyttöiän saavuttamiseksi pyri saamaan latauslämpötilaksi 15-25 °C.
- Älä sijoita akkua kuumiin paikkoihin, kuten suoraan auringonvaloon, kuumaan autoon tai tulen tai lämmittimen lähelle.
- Vältä akun säilyttämistä täysin tyhjentyneenä pitkiä aikoja, koska tämä voi johtaa ylipurkautumiseen, joka vaurioittaa akun kennoja ja tekee siitä käyttökeltotoman.
- Jos akun varustaso on erittäin alhainen ja sitä ei käytetä pitkään aikaan, se siirtyä syvään lepotilaan. Voit aktivoida akun uudelleen yksinkertaisesti lataamalla sen.
- Kun et käytä lentävää kameraa, säilytä akku asianmukaisesti. Säilytysolosuhteet: 40-60 %n varaus, lämpötila 15-25 °C ja kosteus 45-75 % RH.

Lentomääräykset – Remote ID -järjestelmä

Remote ID -järjestelmä varmistaa turvallisen lentotoiminnan. Lentävä kamera lähettää lennon aikana olennaiset tunnistetiedot, kuten rekisterinumerosi ja sijaintisi, viranomaisille, ilmatilan käyttäjille ja yleisölle määräysten mukaisesti. Varmista ennen käyttöä, että lentävä kamera on rekisteröity paikallisten lakien mukaisesti ja että RID-järjestelmä toimii oikein.

Lentoa edeltävä itsetestaus (PFST)

Varmista ennen käyttöä, että lentävä kamera on rekisteröity paikallisten lakien mukaisesti ja että RID-järjestelmä toimii oikein. Lentävä kamera suorittaa automaattisesti lentoa edeltävän itsetestauksen (PFST). Tasainen vihreä merkkivalo tarkoittaa, että PFST on suoritettu onnistuneesti, ja vilkkuva violetti merkkivalo tarkoittaa, että PFST on epäonnistunut.

RID-järjestelmän toimintahäiriö

1. Jos RID-järjestelmään tulee toimintahäiriö lennon aikana, HOVERAIR-laitteen etuvalo alkaa vilkkua violetina.
2. Käyttö Hover-sovelluksella: jos RID-järjestelmään tulee toimintahäiriö ennen lento-onlähtöä tai lennon aikana, ohjauslaitteen (Hover-sovellus/tukiasema) näyttöön tulee varoitusviesti.
3. Käyttö kauko-ohjauksella: jos RID-järjestelmään tulee toimintahäiriö ennen lento-onlähtöä tai lennon aikana, ohjauslaitteen näytön yläosaan tulee RID-varoitusviesti.

RID-hätätila

Akun varaus vähissä: lentävä kamera laskeutuu automaattisesti, jos akun varaus on liian alhainen.

Yhteyden katkeaminen: jos lentävä kamera menettää yhteyden ohjaimeen, se vikasietoasetustesi perusteella joko palaa aloituspaikkaan tai jää leijumaan paikallaan.

EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus:

Me, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., vakuutamme täten, että miehittämättömät lentolaitteet HOVERAIR X1 PRO ja HOVERAIR X1 PROMAX täyttävät Luokan C0 vaatimukset ja ovat RED-direktiivin 2014/53/EU, RoHS-direktiivin 2011/65/EU sekä delegoidun UAS-säädöksen 2019/945/EU ja siihen delegoidussa säädöksessä 2020/1058/EU tehtyjen muutosten mukaisia.

Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla seuraavasta verkkosivustosta:

<https://static.hoverair.com/support/eu-pro&promax-compliance>

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC)

Valmistajan nimi: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd.

Valmistajan osoite: 4th Floor, Qianhai E-metro Tower, Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Kiina

Me, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., vakuutamme, että vaatimustenmukaisuusvakuutus on myönnetty omalla vastuullamme ja että se kuuluu seuraavaan tuotteeseen:

Nimi	HOVERAir X1 PRO / HOVERAir X1 PROMAX
Malli	ZZ-H-1-003/ZZ-H-1-004
UAS-Klasse	C0
Merkki	ZERO ZERO ROBOTICS
Erä	1
Lisävarusteet ja komponentit	Katso liite 1

Edellä kuvatun vakuutuksen kohde on seuraavien direktiivien sovellettavien vaatimusten mukainen:

RED-direktiivi	2014/53/EU
RoHS-direktiivi	2011/65/EU 2015/863/EU
WEEE-direktiivi	2012/19/EU
REACH-säädös	(EY) nro 1907/2006
Akkudirektiivi	2006/66/EY
Delegoitu UAS-säädös	2019/945/EU 2020/1058/EU, osa 1

Edellä kuvatun vakuutuksen kohde on asiaankuuluvien Euroopan unionin harmonisoitujen standardien ja/tai säädösten mukainen:

RF-spektrin tehokkuus	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Turvallisuus ja terveys	EN IEC 62311: 2020; EN IEC 62368-1: 2020 + A 11: 2020
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Luonnos ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06) EN 55032: 2015 + A 11: 2020 EN 55035: 2017 + A 11: 2020
UAS	FprEN 4709-001: joulukuu 2024 2006/42/EY, liite I

Ilmoitetun laitoksen nimi: LGAI Technological Center S.A./Applus (0370). Ilmoitettu laitos on suorittanut vaatimustenmukaisuuden arvioinnin DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN (EU) 2019/945 moduulin B sekä DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN (EU) 2020/1058 sisältämien muutosten mukaisesti ja myöntää EU-tyyppitodistuksen.

Allekirjoitettu puolesta:
Paikka: Shenzhen
Nimi: XIA Yuansheng

Päiväys: 10.1.2025
Tehtävä: sertifiointipäällikkö

Allekirjoitus:

Liite 1 Lisävarusteet ja komponentit

Tuote	Malli	Sarjanumero	Laiteversio	Laiteohjelmiston versio
HOVERAir X1 PROMAX / HOVERAir X1 PRO	ZZ-H-1-004/ZZ-H-1-003	2095Fxxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V2.0
Potkurit	H141_BLACK_CCW /H141_BLACK_CW	–	–	–
Litiumioniakku	ZZ-H-3-003/004/004 T	–	V1.0	V3.0
ND-suodatin*	ZZ-H-9-004	–	–	–
Tukiasema- ja ohjaussauvapaketti	ZZ-H-001	R10Wxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V4.0
Sovellus	HOVER X1	–	–	–

HOVERAir

XI PRO|PROMAX

Disclaimer en veiligheidsinstructies

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.



PA46H017_V1.0

Disclaimer en waarschuwingen

- Deze handleiding bevat belangrijke informatie over veilig en correct gebruik. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt, zodat u weet wat uw wettelijke rechten en verantwoordelijkheden zijn. De HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX is een vliegende microcamera die foto's en video's kan maken. Dit product is geen speelgoed en mag niet worden gebruikt door personen die mogelijk een veiligheidsrisico vormen, waaronder maar niet beperkt tot:
 1. Minderjarigen (jonger dan 18 jaar) dienen dit product te gebruiken onder toezicht van ouders, een voogd of professionals.
 2. Personen onder invloed van alcohol, illegale drugs, medicijnen of die last hebben van duizeligheid, vermoeidheid of andere fysieke of mentale aandoeningen waardoor hun vermogen om het product veilig te bedienen kan afnemen.
 3. Houd tijdens de vlucht een veilige afstand aan tot obstakels, mensen, dieren, gebouwen, openbare voorzieningen, bomen en water.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt, zodat u de functies ervan begrijpt. Gebruikers verklaren zich akkoord om dit product alleen voor veilige en legale doeleinden te gebruiken. Onjuist gebruik kan leiden tot materiële schade of ongelukken of letsel. Gebruikers stemmen ermee in dat zij verantwoordelijk zijn voor hun handelingen en de eventuele gevolgen daarvan. Door dit product te gebruiken, bevestigen gebruikers dat zij alle voorwaarden in deze handleiding hebben begrepen en geaccepteerd en hiermee akkoord zijn, evenals met alle beleidsregels en contractuele afspraken van Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (hierna "Zero Zero Technology" genoemd).
- Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, is advies of informatie verkregen uit gerelateerde beleidsregels, contractuele richtlijnen, producten, productaccessoires of andere bronnen niet van toepassing op de garantie van dit bedrijf of zijn producten. De gebruiker draagt de volledige verantwoordelijkheid voor alle risico's en letsels die voortvloeien uit het gebruik van of de toegang tot het product, de productaccessoires of de materialen. Zero Zero Technology behoudt zich het uiteindelijke recht tot interpretatie van dit document voor, om te waarborgen dat het voldoet aan wet- en regelgeving. Zero Zero Technology behoudt zich het recht voor om deze disclaimer en veiligheidsinstructies bij te werken, te wijzigen of te beëindigen.

Veiligheidsrichtlijnen

Vluchtomgeving

Dit product mag alleen worden gebruikt in gebieden waar vliegen in algemene zin wettelijk is toegestaan. Beperkingen met betrekking tot het vlieggebied omvatten onder andere:

1. Wanneer de 'OmniTerrain'-indicator uit is, vertrouwt dit product op het visuele positioneringssysteem. Volg in dat geval de volgende richtlijnen:
 - Dit product is geschikt voor vlieghoogten tussen 0,5 en 15 meter.
 - Vliegen bij weinig licht is verboden Wanneer de helderheid op de grond laag is (<15 lux, zoals 's nachts), zal het visuele positioneringssysteem mogelijk niet functioneren.
 - Houd er rekening mee dat onduidelijke grondpatronen kunnen zorgen dat het visuele systeem niet goed functioneert. Wees voorzichtig bij het gebruik nabij reflecterende oppervlakken, in gebieden met vaak veranderende lichtomstandigheden, bij zeer donkere of zeer lichte oppervlakken en in gebieden waar de vliegende camera beweegt in een van de volgende omstandigheden: monochrome oppervlakken, water of transparante oppervlakken, hoge objecten onder de camera.
 - De visuele sensoren aan de onderkant van het product moeten altijd schoon worden gehouden. De visuele sensoren mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.
 - Vermijd het gebruik van het product op plekken met grote hoogteverschillen, zoals bij wegvliegen vanuit vensters in hoge gebouwen.
2. Gebruik de vliegende camera niet bij extreme weersomstandigheden. Extreem weer omvat harde wind (windkracht hoger dan 5), sneeuw, regen, dichte mist, storm, hagel, bliksem, tornado's en orkanen.
3. Gebruik dit product niet in omgevingen met temperaturen lager dan -10 °C of hoger dan 40 °C.
4. Gebruik het product niet in gebieden met een vliegverbod.
5. Bij vluchten op hoogten boven 2500 m kunnen de vliegprestaties van het product worden beïnvloed doordat de luchtdichtheid lager is. Vlieg voorzichtig. Vlieg niet in bergachtige gebieden hoger dan 5500 meter.
6. Wanneer u opstijgt in een woestijn, op het strand of in andere gebieden met veel vaste deeltjes, moet u de vliegende camera voorzichtig bedienen om te voorkomen dat er vaste deeltjes in de behuizing of onderdelen van de vliegende camera terechtkomen.
7. Stijg niet op vanaf bewegende objecten (zoals een rijdend voertuig, een varende boot enz.).

Draadloze communicatie

Wanneer u de afstandsbesturingsfunctie gebruikt, moet u dit product besturen onder omstandigheden waarin draadloze communicatie normaal kan functioneren. Houd rekening met de volgende beperkingen:

1. Zorg dat u in open gebieden zonder obstakels vliegt om verstoring van de signalen van het satellietpositioneringssysteem en het kompas van de vliegende camera door gebouwen, bergen of bossen te voorkomen.
2. Vlieg niet in de buurt van gebieden met magnetische of radiografische interferentie. Tot deze gebieden behoren onder meer Wi-Fi-hotspots, Bluetooth-apparaten, hoogspanningsleidingen, transformatorstations voor hoogspanning, radarstations, mobiele basistations en zendmasten. Als u de vliegende camera gebruikt in een omgeving met veel

interferentie, kan deze defect raken of onbestuurbaar worden. Dit afwijkende gedrag kan leiden tot verminderde productprestaties of fouten in de beeldoverdracht.

Controlelijst vóór de vlucht

Zorg dat u, voordat u dit product gebruikt, alle functies, vluchtvereisten en relevante overheidsvoorschriften volledig begrijpt, waaronder maar niet beperkt tot:

1. Controleer vooraf aan de vlucht of het product volledig is opgeladen.
2. Controleer voor gebruik van het product de behuizing van de vliegende camera en de accessoires, waaronder maar niet beperkt tot het beschermende frame, de motoren, de batterij, de propellers, de cardanische ophanging en andere vluchtgerelateerde accessoires, om zeker te zijn dat deze goed functioneren.
3. Zorg dat de firmware van het product en de Hover X1-app zijn bijgewerkt naar de nieuwste versies.
4. Lees de productinformatie door, inclusief handleidingen zoals de "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Disclaimer en Veiligheidshandleiding), "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Quick Start Guide" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Snelstartgids) en "HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Battery Safety Manual" (HOVERAIR X1 PRO/HOVERAIR X1 PROMAX Veiligheidshandleiding voor de batterij) om vertrouwd te raken met het product, de werking ervan en de functies.
5. In de Hover App kunt u het gedrag bij verbreking van de verbinding instellen als [Hover] (Zweven) of als [Return to Home] (Terug naar Home). Ga naar Manual Control (Handmatige bediening), klik vervolgens op de instellingenknop in de rechterbovenhoek, selecteer Operation Settings (Bedrijfsinstellingen) en kies Safety Settings (Veiligheidsinstellingen). Als de HOVERAIR tijdens de vlucht de verbinding met de controller verliest, keert hij automatisch terug naar de Home-positie of blijft hij op zijn plek zweven, afhankelijk van uw gekozen instellingen.
6. Als het apparaat defect raakt, brandt de statusindicator continu geel en toont het display de relevante foutinformatie. (Bijvoorbeeld: Wanneer het kompas niet functioneert en opnieuw moet worden gekalibreerd, toont het display "Compass error. Please calibrate the IMU using the app." (Kompasfout. Kalibreer de IMU met behulp van de app.)

Controle vóór de vlucht / na de vlucht:

1. Zorg dat de slimme batterij en de propellers correct en stevig zijn geïnstalleerd.
2. Zorg dat de batterij in de vliegende camera voldoende lading heeft.
3. Controleer of de motoren en de cardanische ophanging van de vliegende camera goed werken.

Dit product gebruiken

Volg altijd de veiligheidsvoorschriften om dit product correct te gebruiken. U bent verantwoordelijk voor eventuele problemen, letsel of schade die door onjuist gebruik zijn veroorzaakt. Onder correct gebruik wordt onder meer verstaan:

1. Blijf uit de buurt van de draaiende propellers en van de motoren.
2. Controleer de vluchtomgeving voor dit product. Zie de paragraaf "Vliegomgeving".
3. Gebruik het product op een plek zonder obstakels. Houd tijdens de vlucht uw omgeving in de gaten om ongelukken te voorkomen.
4. Controleer of de vliegende camera goed werkt en of de batterij voldoende is opgeladen, zodat u de vliegende camera correct kunt uitschakelen. Als het apparaat wordt uitgeschakeld vanwege verkeerde procedures of een lege batterij, kan dit leiden tot gegevensverlies of schade aan opgenomen beeld. Zero Zero Technology is niet aansprakelijk voor gegevensverlies of -schade.
5. Oefen geen druk uit wanneer u de cardanische ophanging bedient.
6. Zero Zero Technology is niet aansprakelijk voor eventuele problemen, letsel of ongelukken als die het gevolg zijn van het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires.
7. Het product mag niet worden gewijzigd of gedemonteerd. U bent zelf verantwoordelijk voor de eventuele gevolgen hiervan.
8. Laat uw vliegende camera onmiddellijk landen als een waarschuwing voor een bijna lege batterij of sterke wind wordt gegeven.
9. Houd tijdens de automatische terugkeer de omgeving in de gaten en controleer de snelheid en hoogte om een veilige terugkeer te garanderen.
10. Dit product beschikt niet over een obstakelvermijdingsfunctie in alle richtingen. Wees voorzichtig tijdens de vlucht.

Waarschuwing voor vluchtveiligheid

1. Signaalverlies: Als de vliegende camera de verbinding met de controller verliest, wordt een waarschuwing gegeven. De vliegende camera keert automatisch terug naar de startpositie of blijft op dezelfde plek zweven, afhankelijk van uw instellingen.
2. Batterij bijna leeg: Als de batterij van de vliegende camera bijna leeg is, wordt een waarschuwing gegeven. De vliegende camera zal automatisch landen.
3. Waarschuwing bij sterke wind: Als de vliegende camera te maken krijgt met sterke wind, wordt een waarschuwing gegeven. De vliegende camera zal automatisch landen.
4. Botsingsdetectie: Als een ernstige botsing is gedetecteerd, wordt een waarschuwing gegeven. De vliegende camera zal automatisch landen.
5. Onvoldoende aandrijvermogen: Wanneer de vliegende camera zijn vermogenslimiet bereikt, wordt een waarschuwing gegeven en landt de camera automatisch.
6. Positioneringsfout: Als het positioneringssysteem uitvalt, wordt een waarschuwing gegeven. De vliegende camera zal automatisch landen.

Voorzorgsmaatregelen

1. Laat dit product niet vallen, gooi er niet mee en bevestig er geen gevaarlijke stoffen aan. Gebruik het product niet nabij gebouwen of op plekken met veel mensen of dieren.
2. Stop met het gebruik van dit product als het betrokken is geweest bij een ernstig ongeval of abnormaal gedrag vertoont tijdens de vlucht.
3. Respecteer de privacy van anderen wanneer u dit product gebruikt. Vraag toestemming voordat u foto's of video's maakt. Wanneer u de vliegende camera gebruikt voor persoonlijke fotografie of videografie, houd dan rekening met de gevolgen voor de privacy van anderen en van uzelf. Zo voorkomt u dat persoonlijke gegevens onbedoeld openbaar worden.
4. Houd u aan de plaatselijke regelgeving met betrekking tot dronevluchten. Gebruik dit product niet voor illegale of ongepaste activiteiten, waaronder maar niet beperkt tot spionage, militaire operaties of andere onwettige of onethische doeleinden.
5. Steek om veiligheidsredenen geen vingers of vreemde voorwerpen in het beschermende frame van het product. U bent aansprakelijk voor eventuele schade of letsel die voortvloeit uit zulke handelingen.

Productonderhoud

Onderhoud en opslag

1. Berg de vliegende camera op in de beschermende behuizing. Stel dit product niet bloot aan stoten, elektrische schokken of langdurige straling door zonlicht. Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht.
2. Zorg dat dit product niet in contact komt met regenwater of andere vloeistoffen. Als het product in contact komt met water, droog het ab met een zachte, absorberende, droge doek. Gebruik geen reinigingsalcohol, benzeen, thinner of andere ontvlambare stoffen om dit product schoon te maken. Bewaar het product niet op een vochtige of vuile plek.
3. Wees zorgvuldig en let op abnormaliteiten met de batterij. Als er onregelmatigheden zijn, vervang de batterij dan onmiddellijk. Voor uitgebreide richtlijnen over onderhoud en opslag van de batterij raadpleegt u 'HOVERAIR XI PRO/HOVERAIR XI PROMAX Battery Safety Instructions' (Veiligheidsinstructies voor batterij van HOVERAIR XI PRO/ HOVERAIR XI PROMAX).

Voorzorgsmaatregelen bij transport

1. Geschikte temperatuur voor batterijtransport: 23±5 °C
2. Controleer de plaatselijke voorschriften op de luchthaven voordat u batterijen meeneemt in een vliegtuig. Vervoer geen beschadigde of defecte batterijen.

Bepkeringen wegens

De lokale wetten en beleidsregels met betrekking tot vliegbeperkngen verschillen per land en regio. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de lokale toezichthoudende instanties.

Wettelijke vluchtbeperkngen

1. Vlieg niet met dit product in of rond de door lokale wet- en regelgeving aangewezen zones met een vliegverbod.
2. Vlieg niet op plekken waar veel mensen samenkomen, zoals bij openbare optredens of evenementen.
3. De vliegende camera moet zich altijd binnen het gezichtsveld van de gebruiker bevinden.
4. Gebruik de vliegende camera niet om illegale of gevaarlijke voorwerpen te vervoeren.
5. Voordat u gaat vliegen, moet u inzicht hebben in de soort vluchtactiviteit en alle lokale wetten en regelgeving raadplegen en naleven. De feitelijke wetgeving kan namelijk afwijken van de regels die in deze handleiding zijn beschreven. Voer geen ongeoorloofde of illegale vluchtactiviteiten uit als die inbreuk maken op de wettelijke rechten van anderen (bijvoorbeeld privacy- en publiciteitsrechten).

Vliegbeperkngen

1. U dient dit product veilig te gebruiken volgens de lokale wet- en regelgeving. Zorg dat de firmware en de app van de vliegende camera zijn bijgewerkt met de nieuwste versie.
2. Gebieden met vliegbeperkngen omvatten onder andere grote luchthavens, grote steden of stedelijke gebieden en evenementenlocaties over de hele wereld. Raadpleeg en volg alle plaatselijke wetten en voorschriften voordat u dit product gebruikt.

Veiligheidsinstructies voor de batterij

- Houd de batterij uit de buurt van vloeistoffen. Gebruik de batterij niet in de regen of in een natte omgeving. Hierdoor kan de batterij vlam vatten of exploderen.
- Gebruik geen batterijen die niet door Zero Zero Technology zijn geleverd. Gebruik uitsluitend de officiële oplaadapparatuur van Zero Zero Technology.
- Gebruik geen uitgezette, lekkende of beschadigde batterijen. Neem contact op met onze klantenservice als u dergelijke problemen ondervindt.
- Gebruik de batterij bij temperaturen tussen -10 °C en 40 °C. Hoge temperaturen kunnen brand of een explosie veroorzaken, terwijl bij lage temperaturen de prestaties van de batterij kunnen verminderen.
- Sluit de batterij niet verkeerd aan en doorboor deze niet met scherpe voorwerpen.
- De batterij bevat een zeer bijtende vloeistof. Blijf bij lekkage op veilige afstand. Als de vloeistof in contact komt met de huid of ogen, spoel dan grondig met water en zoek onmiddellijk medische hulp.
- Houd de batterij buiten bereik van kinderen. Roep als een kind onderdelen inslikt onmiddellijk medische hulp in.
- Gebruik de batterij niet meer als deze is gevallen of ergens tegenaan is gestoten.
- Gebruik als de batterij vlam vat de volgende blusmiddelen in deze volgorde: water of nevel, zand, branddeken, droog bluspoeider of een kooldioxideblusser.
- De batterij kan na een vlucht heet zijn. Laat de batterij afkoelen tot kamertemperatuur voordat u deze oplaadt. U kunt de batterij opladen bij een temperatuur tussen 5 °C en 40 °C maar houd voor de beste levensduur van de batterij bij voorkeur een temperatuur aan tussen 15 °C en 25 °C.
- Plaats de batterij niet nabij warmtebronnen als direct zonlicht, in een hete auto of bij een vuur of een verwarmingselement.
- Bewaar de batterij niet langere tijd in volledig ontladen toestand. Dit kan leiden tot overontlading, waardoor batterijcellen beschadigd raken en de batterij onbruikbaar wordt.
- Als de batterij bijna leeg is en u deze langere tijd niet gebruikt, schakelt de batterij over naar de diepe slaapmodus. Om dan weer te activeren, laadt u eenvoudigweg de batterij op.
- Wanneer u de vliegende camera niet gebruikt, berg de batterij dan goed op. Opslagomstandigheden: 40%-60% lading, temperatuur 15 °C tot 25 °C en vochtigheid 45% RH tot 75% RH

Vliegvoorschriften – het Remote ID-systeem

Het Remote ID-systeem (RID) zorgt voor een veilige uitvoering van de vlucht. Tijdens de vlucht verzendt de vliegende camera essentiële identificatiegegevens, zoals uw registratienummer en locatie, naar toezichthoudende instanties, luchtruimgebruikers en het publiek, zoals vereist door regelgeving. Controleer vooraf aan gebruik of de vliegende camera is geregistreerd zoals vereist volgens de lokale wetgeving en of het RID-systeem goed functioneert.

Zelftest voor de vlucht (PFST: Pre-flight Self-Test)

Controleer voor gebruik of de vliegende camera is geregistreerd zoals vereist volgens de plaatselijke wetgeving en of het RID-systeem goed functioneert. De vliegende camera voert vooraf aan de vlucht automatisch een zelftest of PFST (Pre-flight Self-Test) uit. Een continu groene indicator betekent dat de PFST is geslaagd. Een knipperende paarse indicator betekent dat de PFST is mislukt.

RID-storing

1. Als het RID-systeem tijdens de vlucht uitvalt, zal het lampje vooraan op de HOVERAIR paars knipperen.
2. Besturing met de Hover App: Als het RID-systeem vóór het opstijgen/tijdens de vlucht uitvalt, verschijnt er een waarschuwing melding op het scherm van het besturingsapparaat (Hover App/Baken).
3. Besturing met afstandsbediening: Als het RID-systeem vóór het opstijgen of tijdens de vlucht uitvalt, verschijnt er een waarschuwing melding bovenaan op het scherm van het besturingsapparaat.

Noodstatus van Remote ID-systeem

Batterij bijna leeg: De vliegende camera zal automatisch landen als de batterij bijna leeg is.

Verbinding verbroken: Als de vliegende camera de verbinding met de controller verliest, keert hij terug naar de startpositie of blijft hij zweven, afhankelijk van uw instellingen voor faalveiligheid.

Kennisgeving van EU-naleving:

Wij, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. verklaren hierbij dat de UAS HOVERAir X1 PRO en HOVERAir X1 PROMAX behoren tot de Klasse C0 en voldoen aan de RED-richtlijn 2014/53/EU, RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de UAS-gedelegeerde verordening 2019/945/EU, gewijzigd door de gedelegeerde verordening 2020/1058/EU.

De volledige EU-conformiteitsverklaring kunt u raadplegen op de volgende website:

<https://static.hoverair.com/support/eu-pro&promax-compliance>

EU-conformiteitsverklaring (DoC)

Fabrikantnaam: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd.

Adres van de fabrikant: 4th Floor, Qianhai E-metro Tower, Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, China

Wij, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd., verklaren dat de DoC onder onze exclusieve verantwoordelijkheid is uitgegeven en betrekking heeft op het volgende product:

Naam	HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX
Model	ZZ-H-1-003/ZZ-H-1-004
UAS-klasse	C0
Merk	ZERO ZERO ROBOTICS
Batch	1
Accessoires en componenten	Zie Bijlage 1

Het hierboven beschreven onderwerp van de verklaring is in overeenstemming met de toepasselijke eisen van de volgende richtlijnen:

RED-richtlijn	2014/53/EU
RoHS-richtlijn	2011/65/EU 2015/863/EU
WEEE-richtlijn	2012/19/EU
REACH-verordening	(EC) No 1907/2006
Batterij-richtlijn	2006/66/EC
Gedelegeerde verordening UAS	2019/945/EU 2020/1058/EU Deel 1

Het hierboven beschreven onderwerp van de verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatienormen en/of -regelgeving van de Unie:

Efficiëntie RF-spectrum	ETSI NL 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Veiligheid en gezondheid	EN IEC 62311: 2020; EN IEC 62368-1: 2020+A 11: 2020
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Concept ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06) EN 55032: 2015+A 11: 2020 EN 55035: 2017+A 11: 2020
UAS	FprEN 4709-001: Dec2024 2006/42/EG Bijlage I

De aangemelde instantie, Naam: LGAI Technological Center S.A./Applus (0370), heeft de conformiteitsbeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Module B van de GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/945 gewijzigd door GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/1058 en heeft het EU-typecertificaat afgegeven.

Ondertekend namens:

Plaats: Shenzhen
Naam: XIA Yuansheng

Datum: 2025.1.10
Functie: Certification manager

Handtekening:

Bijlage 1 Accessoires en componenten

Item	Model	Serie Nummer	Hardware versie	Firmware versie
HOVERAir X1 PROMAX/ HOVERAir X1 PRO	ZZ-H-1-004/ZZ-H-1-003	2095Fxxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V2.0
Propellers	H141_BLACK_CCW /H141_BLACK_CW	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Li-ion batterij	ZZ-H-3-003/004/ 004 T	N.v.t.	V1.0	V3.0
ND-filter*	ZZ-H-9-004	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Baken- en joystickbundel	ZZ-H-001	R10Wxxxxxxxxxxxxx [x:0~9,a~Z]	V2.0	V4.0
APP	HOVER X1	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

HOVERAir

X1 PRO|PROMAX

Ansvarsfriskrivning och säkerhetsanvisningar

ZEROZERO
R O B O T I C S

© Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. Med ensamrätt.



PA46H017_V1.0

Ansvarsfriskrivning och varningar

- Den här manualen innehåller viktig information om säker och korrekt användning. Läs den här manualen noggrant innan du använder produkten för att förstå dina juridiska rättigheter och skyldigheter. HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX är en mikroflygande kamera med foto- och videofunktioner. Den här produkten är inte en leksak och ska inte användas av personer som kan utgöra en säkerhetsrisk, inklusive men inte begränsat till:
 1. Minderåriga under 18 år, som endast ska använda den här produkten under överinseende av en förälder eller annan vuxen.
 2. Individer som är påverkade av alkohol, illegala droger eller läkemedel, känner yrsel eller trötthet eller har andra fysiska eller psykiska tillstånd som kan försämra deras förmåga att använda produkten på ett säkert sätt.
 3. Håll ett säkert avstånd till hinder, människor, djur, byggnader, allmänna inrättningar, träd och vattendrag under flygning.
- Läs den här manualen noggrant innan du använder produkten för att förstå alla funktioner. Användaren samtycker till att använda den här produkten i enbart säkra och lagliga syften. Felaktig användning kan orsaka olyckor eller skador på egendom eller person. Användaren godkänner att själv vara ansvarig för sina handlingar och eventuella konsekvenser därav. Genom att använda den här produkten bekräftar användaren sin förståelse och sitt godkännande och samtycker till alla villkor i den här manualen samt eventuella policyer och avtal som upprättats av Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (kallat "Zero Zero Technology").
- Såvida inget annat uttryckligen har angetts, omfattas inte någon rådgivning eller information som erhållits från relaterade policyer, avtalsriktlinjer, produkter, produkttillbehör eller andra källor av någon garanti från detta företag eller dess produkter. Användaren har fullt ansvar för alla risker och skador som uppstår vid användning av eller tillgång till produkten, produkttillbehör och material. Zero Zero Technology förbehåller sig den slutliga rätten att tolka detta dokument för att säkerställa efterlevnad av lagar och förordningar. Zero Zero Technology förbehåller sig rätten att uppdatera, modifiera eller avsluta denna manual med ansvarsfriskrivning och säkerhetsanvisningar.

Säkerhetsriktlinjer

Flygmiljö

Den här produkten måste flygas i områden där allmän flygning är tillåten enligt lag. Flygområdesbegränsningar inkluderar men är inte begränsade till:

1. När OmniTerrain-indikatorn är av förklarar sig produkten på sitt visuella positioneringssystem. Följ i sådant fall dessa riktlinjer:
 - Den här produkten är lämplig för flyghöjder mellan 0,5 och 15 meter.
 - Det är förbjudet att flyga i svaga ljusförhållanden. När ljusstyrkan på marken är låg (<15 lux, t.ex. på natten) kan det visuella positioneringssystemet misslyckas.
 - Observera att otydliga markmönster kan göra att det visuella systemet inte fungerar. Var försiktig när du flyger över reflekterande ytor, i områden där belysningen ofta växlar, över mycket mörka eller mycket ljusa ytor och i områden med följande förhållanden: enfärgade marktytor, vatten eller genomskinliga ytor, höga objekt under.
 - De visuella sensorerna på produktens undersida ska alltid hållas rena. De visuella sensorerna ska inte täckas över eller blockeras.
 - Undvik att manövrera produkten i områden med betydande höjdförändringar, till exempel att flyga ut från ett fönster i ett höghus.
2. Använd inte den flygande kameran i svåra eller extrema väderförhållanden. Extremt väder inkluderar stark vind (över vindstyrka 5), snö, regn, kraftig dimma, kuling, hagel, åska, tromber och tyfoner.
3. Använd inte den här produkten i miljöer under -10 °C eller över 40 °C.
4. Använd inte produkten i flygförbuds zoner.
5. När du flyger på höjder över 2 500 meter kan produktens flygprestanda påverkas på grund av minskad luftdensitet. Flyg med försiktighet. Flyg inte i områden på över 5 500 meters höjd.
6. Var försiktig om du ska lyfta med den flygande kameran i öknen, på stränder eller i andra områden med många fasta partiklar för att förhindra att partiklarna kommer in i kamerahuset eller komponenterna.
7. Lyft inte med den flygande kameran från rörliga föremål (till exempel fordon och båtar som kör).

Trådlös kommunikation

När du använder den trådlösa fjärrkontrollfunktionen måste du se till att du använder den här produkten i förhållanden där trådlös kommunikation kan fungera normalt. Observera följande begränsningar:

1. Se till att du flyger i öppna områden utan hinder för att undvika störningar med signaler från satellitpositioneringssystem och den flygande kameran kompass från byggnader, berg och skogar.
2. Flyg inte nära områden med magnetiska störningar eller radiostörningar. Dessa områden inkluderar, men är inte begränsade till, Wi-Fi-hotspots, Bluetooth-enheter, högspänningsledningar, transformatorstationer med högspänning, radarstationer, mobilbasstationer och radiomaster. Om den flygande kameran används i områden med höga störningar kan det hända att den inte fungerar eller inte kan styras. Dessa onormala beteenden kan resultera i försämrade produktprestanda och fel i bildöverföringen.

Checklista före flygning

Innan du använder den här produkten ska du se till du till fullo förstår alla funktioner, flygkrav och relevanta myndighetsförfordningar, inklusive men inte begränsat till:

1. Kontrollera att produkten är fulladdad före flygning.
2. Innan du använder produkten ska du inspektera kamerahuset och tillbehören, inklusive men inte begränsat till skyddsram, motorer, batteri, propellrar, gimbäl och andra flygrelaterade tillbehör för att säkerställa att de fungerar korrekt.
3. Se till att produktens inbyggda programvara och Hover X1-appen är uppdaterade till de senaste versionerna.
4. Läs produktinformationen, inklusive manualer som HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Disclaimer and Safety Manual (ansvarsfriskrivning och säkerhetsanvisningar), HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Quick Start Guide (snabbstartsguide) och HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Manual (batterisäkerhetsanvisningar) för att bekanta dig med produkten och dess användning och funktioner.
5. Du kan ställa in återvändningsfunktionen vid anslutningsbortfall till Hover (Hovra) eller Return to Home (Återvänd till start) i HOVER-appen. Gå till Manual Control (Manuell styrning) och klicka sedan på inställningsknapparna i det övre högra hörnet, välj Operation Settings (Användningsinställningar) och välj Safety Settings (Säkerhetsinställningar).
- Om den flygande kameran förlorar anslutningen till kontrollen under flygning kommer den automatiskt att återvända till startpunkten eller att hovra på plats, beroende på vilken inställning du har valt.
6. Om enheten stöter på ett fel fel statusindikatorn med ett fast gult sken och skärmen visar relevant felinformation. (Exempel: Om kompassen inte fungerar och behöver kalibreras visas meddelandet "Compass error. Please calibrate the IMU using the app." (Kompassfel. Kalibrera IMU med hjälp av appen) på skärmen.)

Kontroll före och efter flygning:

1. Se till att det smarta batteriet och propellrarna är korrekt installerade och ordentligt fastsatta.
2. Se till att den flygande kameran har tillräckligt med batteriladdning.
3. Se till att den flygande kamerans motorer och gimbäl fungerar korrekt.

Använda produkten

Följ alltid säkerhetsreglerna för att använda produkten på rätt sätt. Du är ansvarig för eventuella problem, personskador och andra skador som orsakats av felaktig användning. Korrekt användning inkluderar men är inte begränsat till:

1. Håll dig borta från snurrande propellrar och motorer.
2. Kontrollera flygmiljön för den här produkten. Se avsnittet Flygmiljö.
3. Använd produkten i ett område utan hinder. Ha koll på omgivningen under flygning för att förhindra olyckor.
4. Kontrollera om den flygande kameran fungerar korrekt och om batteriet har tillräckligt med laddning för att säkerställa att det kan stängas av på rätt sätt. Avstängning på grund av felaktiga procedurer eller låg batteriladdning kan orsaka dataförlust eller skada på inspelade bilder. Zero Zero Technology ansvarar inte för någon dataförlust eller skada.
5. Tryck inte hårt när du använder gimbäl.
6. Zero Zero Technology ansvarar inte för några problem, skador eller olyckor som orsakats av användning av tillbehör som inte har godkänts.
7. Produkten får inte modifieras eller tas isär. Du är ansvarig för eventuella konsekvenser av att göra det.
8. Landa den flygande kameran omedelbart om det visas en varning för lågt batteri eller stark vind.
9. Ha koll på omgivningen under det automatiska återvändandet och styr hastigheten och höjden för att se till att den flygande kameran kommer tillbaka på ett säkert sätt.
10. Den här produkten har inte funktioner för undvikande av rundstrålade hinder. Var försiktig under flygningen.

Flygsäkerhetsvarning

1. Signalbortfall: Om den flygande kameran tappar kontakten med kontrollen utlöses en varning. Den flygande kameran återvänder automatiskt eller hovrar på plats utifrån dina inställningar.
2. Lågt batteri: Om den flygande kamerans batteriladdning är för låg utlöses en varning. Den flygande kameran landar automatiskt.
3. Varning för stark vind: Om den flygande kameran stöter på starka vindförhållanden utlöses en varning. Den flygande kameran landar automatiskt.
4. Kollisionsidentifiering: Om en allvarlig kollision identifieras utlöses en varning. Den flygande kameran landar automatiskt.
5. Otillräcklig drivkraft: När den flygande kameran når sin effektgräns utlöses en varning och kameran landar automatiskt.
6. Positioneringsfel: Om positioneringssystemet misslyckas utlöses en varning. Den flygande kameran landar automatiskt.

Försiktighetsåtgärder

1. Den här produkten får inte tappas, kastas eller föras med farliga ämnen. Undvik att använda den i närheten av byggnader, folksamlingar och djur.
2. Upphör att använda produkten om den har varit med om en allvarlig olycka eller har uppvisat onormalt beteende under flygning.
3. Respektera andras integritet när du använder den här produkten. Inhämta samtycke innan du tar bilder och spelar in videor. När du använder den flygande kameran för personlig fotografering och videoinspelning, ta hänsyn till integritetskonsekvenserna för både dig själv och andra för att förhindra oavsiktlig spridning av personuppgifter.
4. Följ lokala förfordningar gällande flygning med kameror och drönare. Använd inte den här produkten för olagliga eller olämpliga aktiviteter, inklusive men inte begränsat till spionage, militäroperationer och andra olagliga och oetiska syften.
5. Av säkerhetsskäl bör du avstå från att stoppa in fingrarna och främmande föremål i produktens skyddsram. Du är ansvarig för eventuella skador eller personskador som uppstår till följd av sådana handlingar.

Produktunderhåll

Underhåll och förvaring

1. Förvara den flygande kameran i den medföljande väskan. Skydda produkten mot stötar, kraftiga elektriska stötar och långvarig exponering för solljus. Förvara produkten på en sval, torr plats borta från direkt solljus.
2. Håll den flygande kameran borta från regn och andra vätskor. Om kameran kommer i kontakt med vatten, torka den noggrant med en mjuk, absorberande trasa. Om du försöker flyga med en flygande kamera som har varit nedsänkt i vatten kan det orsaka skador på enheten och dess komponenter som inte kan repareras. Använd inte alkohol, bensin, thinner eller andra brandfarliga ämnen vid rengöring och förvaring av den här produkten. Undvik att förvara produkten i torra eller smutsiga miljöer.
3. Var försiktig med abnormiteter hos batteriet. Om några oregelbundheter inträffar ska du byta ut batteriet omedelbart. Omfattande riktlinjer för batteriunderhåll och förvaring finns i "HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX Battery Safety Instructions" (Säkerhetsanvisningar för batteri).

Försiktighetsåtgärder vid transport

1. Lämplig temperatur för batteritransport: 23±5 °C
2. Innan du tar med batterierna på ett flygplan, kontrollera lokala flygplatsförfordningar och transportera inte skadade eller felaktiga batterier.

Flygsäkerhetsbegränsningar

Lokala lagar och policyer relaterade till flygbegränsningar varierar beroende på land och region. Kontakta lokala myndigheter för mer information.

Lagstadgade flygbegränsningar

1. Flyg inte den här produkten i eller runt flygförbudszoner som anvisas av lokala lagar och förordningar.
2. Flyg inte i områden där människor samlas, till exempel offentliga tillställningar och evenemang.
3. Den flygande kameran ska alltid vara inom användarens synhåll.
4. Använd inte den flygande kameran för att transportera olagliga eller farliga föremål.
5. Innan du flyger ska du förstå flygaktivitetstypen och kontrollera och följa alla lokala lagar och förordningar, eftersom de faktiska lagarna kan skilja sig från de som beskrivs i den här manualen. Delta inte i obehöriga eller olagliga flygaktiviteter som gör intrång i andras juridiska rättigheter (t.ex. integritets- och publicitetsrättigheter).

Flygbegränsningar

1. Använd den här produkten på ett säkert sätt i enlighet med lokala lagar och förordningar. Håll den flygande kamerans inbyggda programvara och app uppdaterade med den senaste versionen.
2. Flygbegränsningsområden inkluderar, men är inte begränsade till, större flygplatser, större städer/områden och arenor över hela världen. Kontrollera och följ alla lokala lagar och förordningar innan du använder den här produkten.

Säkerhetsanvisningar för batteri

- Håll batteriet borta från vätskor. Använd inte batteriet i regn eller våta miljöer eftersom det kan leda till att det antänds eller exploderar.
- Använd inte batterier som inte tillhandahållits av Zero Zero Technology. Använd endast den officiella laddningsutrustningen från Zero Zero Technology.
- Använd inte svullna, läckande eller skadade batterier. Kontakta vår kundtjänst om du stöter på sådana problem.
- Använd batteriet i temperaturer mellan -10 och 40 °C. Höga temperaturer kan orsaka brand eller explosion, och låga temperaturer kan försämma batteriets prestanda.
- Anslut inte batteriet på fel sätt och stick inte håll i det med vassa föremål.
- Batteriet innehåller mycket frätande vätska. Håll säkert avstånd om det skulle uppstå läckage. Om vätskan kommer i kontakt med hud eller ögon, skölj noggrant med vatten och sök omedelbart läkarvård.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle svälja någon del, sök omedelbart läkarvård.
- Använd inte batteriet igen om det har tappats eller tagit emot stötar.
- Om batteriet börjar brinna, använd följande släckningsmaterial i denna ordning: vatten eller vattendimma, sand, brandfilt, pulver, koldioxidsläckare.
- Batteriet kan vara mycket varmt efter flygning. Låt det svalna till rumstemperatur innan du laddar det. Du kan ladda batteriet vid temperaturer mellan 5 och 40 °C men för bästa batterilivslängd bör det vara mellan 15 och 25 °C.
- Placera inte batteriet nära värmekällor, såsom direkt solljus, varma fordon, eld eller element.
- Undvik att förvara batteriet helt urladdat under längre perioder, eftersom det kan leda till överurladdning, skada battericellerna och göra batteriet oanvändbart.
- Om batteriladdningen är väldigt låg och batteriet inte används under en längre tid går det in i djupt viloläge. Återaktivera det genom att ladda upp det.
- Förvara batteriet på rätt sätt när du inte använder den flygande kameran. Förvaringsförhållanden: laddning 40-60 %, temperatur 15-25 °C och luftfuktighet 45-75 % RH.

Flygförordningar – fjärridentifieringssystem

Fjärridentifieringssystemet säkerställer säker flygning. Under flygning sänder den flygande kameran viktig identifieringsinformation, såsom registreringsnummer och plats, till myndigheter, lufrumsanvändare och allmänheten, i enlighet med förordningar. Före användning ska du se till att den flygande kameran är registrerad i enlighet med lokala lagar och att fjärridentifieringssystemet fungerar korrekt.

Självtest före flygning (PFST)

Före användning ska du se till att den flygande kameran är registrerad i enlighet med lokala lagar och att fjärridentifieringssystemet fungerar korrekt. Den flygande kameran utför ett automatiskt självtest före flygning (PFST). En fast grön indikator betyder att självtestet är godkänt. En blinkande lila indikator betyder att självtestet misslyckades.

Fel på fjärridentifieringen

1. Om det uppstår fel i fjärridentifieringssystemet under flygning blinkar den främre lampan på HOVERAIR lila.
2. Använda med Hover-appen: Om det uppstår fel i fjärridentifieringssystemet före lyft/under flygning visas ett varningsmeddelande på styrenhetens skärm (Hover-appen/sändaren).
3. Använda med fjärrkontroll: Om fjärridentifieringssystemet misslyckas före lyft/under flygning visas ett varningsmeddelande om fjärridentifiering högst upp på styrenhetens skärm.

Nödsituation för fjärridentifiering

Lågt batteri: Den flygande kameran landar automatiskt om batteriladdningen är för låg.

Anslutningsbortfall: Om den flygande kameran förlorar anslutningen till kontrollen kommer den att återvända till startpunkten eller att hovra, beroende på de felsäkra inställningarna.

Meddelande om EU-efterlevnad:

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co.,Ltd., fastställer härmed att UAS HOVERAIR X1 PRO och HOVERAIR X1 PROMAX är av klass C0 och i överensstämmelse med direktivet 2014/53/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU och kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/945 om obemannade luftfartygssystem med ändring 2020/1058/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats:
<https://static.hoverair.com/support/eu-pro&promax-compliance>

EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkarens namn: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co.,Ltd.

Tillverkarens adress: 4th Floor, Qianhai E-metro Tower, Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Kina

Vi, Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co.,Ltd., fastställer att denna försäkran om överensstämmelse utfärdats under eget ansvar och tillhör följande produkt:

Namn	HOVERAir X1 PRO/HOVERAir X1 PROMAX
Modell	ZZ-H-1-003/ZZ-H-1-004
UAS-klass	CO
Märke	ZERO ZERO ROBOTICS
Batch	1
Tillbehör och komponenter	Se bilaga 1

Objektet i deklarationen som beskrivs ovan överensstämmer med tillämpliga krav i följande direktiv:

RED-direktivet	2014/53/EU
RoHS-direktivet	2011/65/EU 2015/863/EU
WEEE-direktivet	2012/19/EU
REACH-förordningen	(EG) nr 1907/2006
Batteridirektivet	2006/66/EG
Delegerad förordning om UAS	2019/945/EU 2020/1058/EU del 1

Objektet i deklarationen som beskrivs ovan överensstämmer med följande inom unionen harmoniserade standarder och/eller förordningar:

RF-spektrumeffektivitet	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Säkerhet och hälsa	EN IEC 62311 : 2020, EN IEC 62368-1 : 2020+A 11 :2020
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Utkast ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06) EN 55032: 2015+A 11 :2020 EN 55035: 2017+A 11 :2020
UAS	FprEN 4709-001: Dec2024 2006/42/EG bilaga I

Namn på anmält organ: LGAI Technological Center S.A./Applus (0370), har genomfört bedömningen av överensstämmelse enligt modul B i KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/945 med ändring av DELEGERAD FÖRORDNING (EU) 2020/1058 och utfärdar EU-typcertifikatet.

Undertecknat på uppdrag av:
Ort: Shenzhen
Namn: XIA Yuansheng
Datum: 2025-01-10
Funktion: Certifieringsansvarig

Underskrift:

Bilaga 1 Tillbehör och komponenter

Del	Modell	Serienummer	Maskinvaru- version	Inbyggd programvara, version
HOVERAir X1 PROMAX/ HOVERAir X1 PRO	ZZ-H-1-004/ZZ-H-1-003	2095Fxxxxxxxxxxxxx [x:0-9,a-Z]	V2.0	V2.0
Propellrar	H141_BLACK_CCW / H141_BLACK_CW	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Litiumjonbatteri	ZZ-H-3-003/004/ 004 T	Ej tillämpligt	V1.0	V3.0
ND-filter *	ZZ-H-9-004	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Paket med sändare och styrspek	ZZ-H-001	R 1 OWxxxxxxxxxxxx [x:0-9,a-Z]	V2.0	V4.0
App	HOVER X1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt