

EVO Max 4T

Disclaimer and Safety Operation Guidelines

免责声明和安全操作指引

免責聲明和安全操作指南

免責事項および安全操作ガイドライン

면책 사항 및 안전 작동 지침

Clause de non-responsabilité et directives de sécurité relatives à l'utilisation

Haftungsausschluss und Richtlinien für einen sicheren Betrieb

Esclusione di responsabilità e linee guida sul funzionamento sicuro

Descargo de responsabilidad y Directrices de uso seguro

Wyłączenie odpowiedzialności i wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji

Заявление об отказе от ответственности и правила техники безопасности

Відмова від відповідальності й рекомендації щодо безпечної експлуатації

Declaração de exclusão de responsabilidade e Diretrizes relativas à utilização da bateria em segurança

Precautions

Symbols and Icons

Please pay attention to the following markings in this manual.

-  **Warning:** warning of potential dangers.
-  **Important:** the items that need special attention during a flight.
-  **Note:** additional information.
-  **Reminder:** tips for achieving the best operation experience.

Manual List

Autel Robotics provides the following manuals and tutorials for better understanding and proper use of EVO Max 4T.

1. Quick Start Guide: Basic operation knowledge.
2. Packing List: itemized contents of each package.
3. Battery Safety Operation Guidelines: Basic instructions for batteries.
4. Disclaimer and Safety Operation Guidelines: descriptions about safely operating the product
5. Product Maintenance Manual: learn how to maintain the aircraft and its accessories.
6. User Manual: detailed instructions of how to use the product.

Tutorial Videos

To watch EVO Max 4T tutorial videos, please scan the QR code or visit <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Recommended Reading Order

1. There are 7 sections in Disclaimer and Safety Operation Guidelines, including Reading Tips, Disclaimer, Flight Safety Operation Guidelines, Battery Safety Operation Guidelines,

Product Maintenance, Data Storage and Use, Legal Regulations and Flight Restrictions. The pre-flight checklist in the Flight Safety Operation Guidelines section can be used as a reference for daily flights.

2. It is recommended that users check the contents of the box according to the Packing List. If there are any missing items, contact Autel's customer service or authorized dealers.
3. Be sure to read and understand all instructions in this manual. Please refer to the Quick Start Guide and tutorial videos for the overall operation process. Please read the User Manual in detail to learn about all functions before flight.
4. Be sure to observe all local flight regulations and be familiar with all flight functions, including the flight operations and Auto return-to-home. If you have questions when using this product, please contact Autel Customer Service or Autel's authorized dealers.

Warning:

People under 18 years of age are prohibited to operate Autel EVO Max 4T for safety reasons.

Product Terms of Use

Thank you for your interest in the EVO Max 4T aircraft (hereinafter referred to as 'the Aircraft') provided by Autel Robotics Co., Ltd. Please read the following terms carefully to confirm that you have understood and agreed to the following terms, conditions, and safe operation guidelines.

Disclaimer

To ensure safe and successful operation of the Aircraft, please make sure to fully read and understand the manuals and strictly follow the operating instructions and steps in this manual. When the aircraft or its accessories are not in use, they should be placed

out of the reach of children. If the user does not abide by the safe operation instructions, Autel Robotics will not be responsible for any product damage or loss (including but not limited to loss of profit) during use, and will not provide warranty service. Do not use incompatible parts or methods that do not comply with the official instructions of Autel Robotics to modify the product. The safety guidelines will show you the steps and methods to safely operate the aircraft. Please ensure that the operations you perform do not endanger the personal safety or property of yourself or those around you. The safety guidelines in this manual will be updated from time to time. To make sure you get the latest version, please visit: www.autelrobotics.com

Safe Operation Guidelines

Flight Environment

Please abide by all local regulations regarding drone flight. Only fly in designated UAV flight areas. Use the Autel Enterprise App to set the distance and height restrictions that meet the regulations.

- Do not fly in dangerous situations or severe weather such as tornadoes, rain, hail, snow, etc.
- Fly in an open area away from densely populated areas, buildings and electromagnetic interference sources.
- Fly in areas below 6000 meters above sea level.
- Insufficient lighting conditions, narrow spaces, and lack of GPS signal may restrict some functions.
- Turn on the navigation light when flying at night to ensure safety.

Before takeoff

Check the followings before each flight:

- Ensure that the aircraft, remote controller, and mobile devices are fully charged. Make sure the aircraft battery is properly installed.
- Be sure to remove the gimbal cover before flight. Make sure the gimbal motor works normally.

- Make sure the motor, gimbal, and camera work normally after the aircraft is powered on.
- Ensure that the propellers are installed correctly and are not damaged. Ensure that all parts of the aircraft are fully installed.
- Unfold the antenna of the remote controller.
- Make sure the aircraft and remote controller are properly connected.
- Ensure that all warnings and errors displayed on the Enterprise App have been resolved.
- Make sure the pilot is familiar with all flight control operations.
- Make sure to fly in an open and obstacle-free environment.
- Keep the camera and lenses clean.
- When flying multiple aircrafts at the same time, make sure to have enough space between them to avoid accidents.

In flight

- When taking off and landing, stay away from people, vehicles and other moving objects.
- Ensure that the drone is clearly visible to the operator during the entire flight mission.
- Since the aircraft relies on visual positioning to fly, please do not approach a mirror reflection area such as water or snow. When the GPS signal is poor, ensure that the drone is flying in a well-lit environment.
- When a low battery alarm occurs, do not cancel the automatic return-to-home process. Otherwise, the aircraft may return to the home point due to insufficient battery power.
- When the Autel Enterprise App displays an alarm, follow the corresponding instructions immediately.

! Important:

- Before powering on the aircraft, make sure the battery is properly installed into the aircraft to prevent it falling off during the flight.
- Only use accessories provided with this aircraft or ones that are

sold or authorized by Autel Robotics. Unapproved accessories can result in serious safety risks and will void the product warranty.

Battery Guidelines

The Aircraft is powered by a lithium-ion polymer battery. Improper use of lithium polymer/lithium-ion batteries can be dangerous. Please ensure that all the following usage, charging, and storage guidelines are strictly followed.

Warning:

- It is forbidden to modify the battery pack and its charger or use third-party equipment to replace the batteries and chargers provided by Autel Robotics.
 - The electrolyte in the battery is extremely corrosive. If electrolyte splashes into your eyes or onto your skin accidentally, please wash the affected area with clean water immediately and seek medical attention as soon as possible.
-

Battery Usage

When installing or removing the aircraft battery, be sure to turn off the aircraft's power. Other precautions are as follows:

- Only use batteries and charging devices sold or authorized by Autel Robotics. Using unapproved batteries or charging devices may cause fire, explosion, leakage, or other hazards. Autel Robotics is not responsible for any damage caused by the use of third-party batteries or charging devices.
- Before each flight, make sure the battery is fully charged. If the aircraft enters low battery mode, it will land as soon as possible. Stop flying and replace the battery with a new one or charge the battery.
- Do not disassemble, scratch, squeeze, bend, puncture, cut, twist,

or otherwise intentionally damage the battery. Damage may cause fire, explosion, leakage, or other hazards.

- If the battery begins to bulge, smoke, leak or show any other signs of damage, stop using it immediately and immerse it in a container filled with salt water.
- Use the battery at a suitable temperature (-10°C ~ 40°C). Use at high or low temperature will affect battery life. Temperatures too high may cause fire or spontaneous combustion, while temperatures too low may cause permanent damage to the battery.
- When the battery's temperature falls below 10°C, it needs to be preheated before the aircraft can take off.
- Do not use the battery in an environment with strong static electricity or electromagnetic exposure.
- Do not expose the battery to open flame, explosives or other hazards.
- Do not place the battery in a microwave oven or pressure cooker.
- If the aircraft falls into water, remove the battery immediately after recovering it. Put the battery in an open place and keep a safe distance from it until it is completely dry. After that, please stop using the battery. You can contact the customer service center to replace it.

Charging batteries

It takes up to 90 minutes to fully charge the battery. Exact charging time depends on the remaining power.

Other considerations are as follows:

- Do not use damaged battery chargers.
- When the charger is not in use, disconnect it from the aircraft battery and power supply.
- Wait for the battery to cool to room temperature before charging. If you connect the battery to the charger immediately after the flight, the over-temperature protection function may be automatically activated, preventing the battery from charging until it has completely cooled.

Battery storage and transportation

Avoid contact with water or heat sources when storing the battery. The battery should be stored in a dry, well-ventilated area at room temperature (ideally 22°C to 28°C (72°F to 82°F)). Other considerations are as follows:

- The battery should be stored out of the reach of children and pets.
- Do not store the battery near direct sunlight, sharp objects, water, metal, or reactive chemicals.
- Storing the battery at extreme temperatures will shorten its life. If the battery is not used for more than 1 day, it should be stored at a temperature of -10°C (14°F) to 30°C (86°F). Otherwise, it may cause damage or battery failure.
- If left unused for an extended period of time, the service life of the battery will be shortened.
- Never transport damaged batteries. When the battery needs to be transported, be sure to discharge it to about 20%-30%.

Battery disposal

- Fully discharge the battery before putting it in the designated battery recycling bin.
- Batteries contain dangerous chemicals; it is strictly prohibited to place batteries in ordinary trash cans. For details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.

Product Maintenance

- Keep the camera away from liquid. If the camera is immersed in water, wipe it with a soft dry cloth in time and place it in a relatively dry environment.
- If the aircraft accidentally falls into the water, do not power it on immediately, otherwise it will cause permanent damage to the aircraft. Do not store the aircraft in a high-humidity environment.
- Do not use liquids containing volatile components such as ethanol to clean the surfaces of the camera lens, vision sensor

on aircraft, infrared lens, or fill light.

- Autel Robotics recommends you to regularly check the aircraft and its accessories to make sure there is no looseness, abnormal noise, or malfunctions. If you have any questions, please contact Autel Robotics' technical support personnel or authorized dealers.
- If you need to store the aircraft for a long time or transport the aircraft, ensure that the protective cover of the gimbal is firmly installed, the propellers are removed, the arms are folded, and the aircraft and its accessories are accurately stored in each slot in the case to prevent any damage.

Storage and maintenance

After any collision, every part of the aircraft should be checked carefully.

- Store the aircraft and its accessories in a cool, dry place.
- Store the aircraft and its accessories out of the reach of children and pets.
- The aircraft should be kept away from water and heat sources.
- The recommended storage temperature for the aircraft is 22°C to 28°C (72°F to 82°F).

Warning:

If any part of the aircraft or the remote control fails to work normally or is visibly damaged, do not fly. Contact the Autel Robotics customer service team or Autel's authorized dealer:

www.autelrobotics.com/page/contact

Data Storage and Use

We protect your personal information with the Privacy Policy. Your personal information will not be uploaded or disseminated via mobile devices without your consent.

You agree that when using the Autel Enterprise App, you explicitly grant permission to the Autel Robotics Customer Service Team to have access to your flight logs based on laws, regulations, or policies. Autel Robotics Customer Service Team promises to inform you before the visit.

Various still images, moving images, and data from the aircraft's sensors will be stored on the aircraft's internal drive. If your drone needs to be repaired, you can use the information on the internal storage unit to diagnose the problem. If processing services or repairs are not required, this information will not be retained. Do not delete or change the data on the internal storage device in any way. Autel Robotics will not provide warranty for this practice.

The purpose of Autel Robotics' collection of data is to provide customers with support and services, and to improve product performance. We take your right to privacy very seriously. We will only agree to the disclosure of uploaded data when required by law.

Legal regulations and flight restrictions

Laws and regulations

In order to avoid legal liability or losses and injuries, please read and abide by the following regulations.

- Do not fly near a manned aircraft. Land immediately if necessary.
- Do not fly in areas prohibited by local laws.
- Ensure that the aircraft will not interfere with the manned aircraft on route, stay alert and avoid other aircraft.
- It is forbidden to use aircraft at large-scale events, including concerts, sports venues, etc.

Export Control Compliance Statement

The export, re-export or transfer of the aircraft, its' thermal imaging camera onboard, and the relevant products, accessories, technologies and software(hereafter referred to as"aircraft-related products") should comply with the applicable laws and regulations relating to export control and economic sanctions of China, the United States, the European Union and other countries and regions.

You need to follow the applicable laws and regulations relating to export control and economic sanctions, and you hereby confirm and acknowledge that:

- You are not part of a military end-user such as the national armed forces (e.g., army, navy, air force, coast guard), national guard, national police, or government intelligence and surveillance organization, or an entity intended to support a military end-use.
- You will not export, re-export, or transfer within a country , in violation of relevant export control laws and regulations, any Autel related products to any embargoed areas set by countries and regions such as China, the United States, the European Union..
- You will not export, re-export or transfer within a country, in violation of relevant export control laws and regulations, any Autel related products to end-users prohibited by the applicable laws and regulations relating to export control and economic sanctions in countries and regions such as China, the United States, the European Union. The end-users include but are not limited to, any individuals, companies or other organizations listed in the Chinese Department of Commerce's List of Unreliable Entities, the U.S. Department of the Treasury's List of Specially Designated Nationals (SDN), the U.S. Department of Commerce's List of Persons Denied (DPL) or Entity List or the Military End User List (MEU) or the Unverified List (UVL)
- You will not, in violation of applicable export control laws and regulations, integrate the Autel related products or technologies into military products. You also will not use the Autel related products or technologies to support the operation, installation, maintenance, repair, refurbishment, development, or production of military products.

Export Compliance Disclaimer:

You should be solely responsible for the legal responsibility if any of your use, sale, transfer, rental, export or other conduct relevant to aircraft-related products fails to comply with the applicable laws and regulations relating to applicable export control and economic sanctions. Autel Robotics shall, in no circumstances, be responsible

for your violation of any laws and regulations relating to applicable export control and economic sanctions. Furthermore, you should ensure that Autel Robotics(including its affiliates, directors, officers, employees, agents, and representatives) will not be held liable or be subjected to any damages from your previous conduct. You should take all the relevant expenses including but not limited to legal fees, attorneys fees and travel expenses.

Flight restrictions

- Before flying, users can inquire or consult a local aviation management department about the no-fly zone and restricted-fly zone information through the Internet, and apply for flight permission if needed.
- When flying, please keep the aircraft below 120 meters and away from any tall buildings and trees.
- The altitude limit of each country and region is different. Please contact the local aviation administration for the actual altitude limit.

阅读提示

图例符号

请特别注意本手册中出现的图例符号。

-  **警告：**提醒可能存在危险的情况。
-  **重要：**飞行操作中应注意的事项。
-  **备注：**补充信息。
-  **提示：**关于获得最佳操作体验的提示信息。

阅读指引

道通智能为了您更安全地使用 EVO Max 4T，提供了以下文档资料及教学视频。

1. 《快速指引》：操作产品的基本知识
2. 《产品清单》：包装箱内应包含的所有物品的清单。
3. 《电池安全使用指引》：智能飞行电池的基本知识。
4. 《免责声明和安全操作指引》：关于如何安全操作产品的说明。
5. 《产品保养手册》：了解如何保养您的飞行器及相关配件。
6. 《用户手册》：指导您熟练掌握产品的操作方法。

教学视频

观看 EVO Max 4T 教学视频，扫描二维码或访问网址 <https://www.autelrobotics.cn/article/128.html>



推荐阅读顺序

1. 《免责声明和安全操作指引》分为七个章节，分别为：阅读提示、免责声明、飞行安全操作指引、电池安全操作指引、产品保养、数据存储和使用、法律规范与飞行限制。其中，飞行安全操作指引章节中的飞行前检查清单可作为您日常使用飞行器飞行前的检查参考。
2. 道通智能建议用户按照《产品清单》核对包装箱中所包含物品，若缺

少任何物品，请联系道通智能用户支持或授权经销商。

3. 详细阅读本文档，使用《快速指引》及观看教学视频了解使用过程，请用户在飞行前仔细阅读《用户手册》，以了解各项功能的具体使用方法。

4. 确保使用飞行器前，确保您已熟悉当地与飞行有关的法律法规、本产品各项功能，以及飞行器的飞行操控及智能返航的过程。如果您在使用本产品时有任何疑问，请联系道通智能用户支持或授权经销商。

警告：

使用道通智能 EVO Max 4T 飞行器具有一定的安全风险，请勿让未满 18 周岁的人员接触使用。

产品使用条款

感谢您关注深圳市道通智能航空技术股份有限公司 (Autel Robotics) (以下统称为“道通智能”) 提供的 EVO Max 4T 飞行器产品 (以下统称为“飞行器”)。请仔细阅读下列条款，确认您已理解并且同意接受下列条款、条件和安全操作指引。

免责声明

为确保安全、成功地操作您的飞行器，请确保完整阅读以上提示的所有文档资料，并严格遵守本手册中的操作说明和步骤。飞行器及相关零部件，应置于儿童无法接触到的地方。如用户不遵守安全操作说明，道通智能对于使用中发生的已提示风险的任何产品损坏或损失 (包括但不限于利润损失) 概不负责，并且不提供保修服务。请勿使用不兼容的部件或以任何不符合道通智能官方说明的方法去改造产品。安全指引将会展示给您安全操作飞行器的步骤方法。请自行确认，您所进行的操作不危及您和其他人的人身和财产安全。本手册中的安全指引将不定期更新。为确保您获得最新版本，请访问：<https://www.autelrobotics.cn>

飞行环境

请遵守当地关于无人机飞行的所有法规。只能在指定的无人机飞行区域飞行，并使用 Autel Enterprise App 设置符合规定的距离和高度限制。

- 请勿在危险情况如大风、大雨、冰雹、下雪等恶劣天气条件下飞行。
- 请在远离人口稠密地区、建筑物及电磁干扰源的开阔区域内进行飞行。
- 请在海拔 6000 米以下地区飞行。
- 因光照条件不足、无 GPS 信号、空间狭窄等原因，部分功能使用可能受限。
- 夜间飞行请开启夜航灯功能，以保证飞行安全。

飞行前检查清单

按照以下步骤执行全面的飞行前检查：

- 确保飞行器电池、遥控器电池的电量充足，飞行器电池安装到位。
- 确保已取下云台保护罩。并检查云台电机处于正常工作状况。
- 确保飞行器接通电源后，其电机、云台、相机能正常工作。
- 确保螺旋桨安装正确且未损坏及飞行器各部件完全安装完毕。
- 展开遥控器的天线
- 确保飞行器、遥控器已处于连接状态。
- 确保 Autel Enterprise App 上显示的所有警告和错误已进行处理。
- 确保您熟悉飞行控制操作。
- 检查飞行区域是否开阔无阻挡。
- 确保云台的相机镜头和视觉镜头的镜片洁净。
- 若多架飞行器同时飞行，请保持适当的空中距离，以免发生安全事故。

飞行中

- 飞行器起飞和降落时，应远离人员、车辆及其他移动物体。
- 请在视距内飞行
- 飞行器依靠视觉定位飞行时，请不要靠近水面或雪地等镜面反射区域。
GPS 信号不佳时，请保证无人机在光照良好的环境中飞行。
- 当电池出现低电量报警时，不应取消自动返航流程。否则，飞行器可

能会因没有足够的电量返回返航点。

- 当 Autel Enterprise App 显示报警时，应立即按照相应的说明进行操作。

❗ 重要：

- 启动飞行器前，请确保电池安装到位（安装后电池边缘与机身贴合紧密），以免在飞行过程中电池脱落造成飞行安全。
- 只能使用随同本飞行器提供的或道通智能出售或授权可供本飞行器使用的配件。使用未批准的配件可能会带来严重的安全风险，并使产品保修失效。

电池安全操作指引

飞行器采用锂离子聚合物电池供电。锂聚合物 / 锂离子电池使用不当可能造成危险。请确保严格遵守以下所有电池使用、充电及存储指引。

⚠ 警告：

- 仅使用道通智能提供的电池和充电器。禁止改造电池组及其充电器，或使用第三方设备对其进行替换。
- 电池中的电解液具有极强的腐蚀性。若电解液不慎溅入眼睛或皮肤，请立即用清水冲洗患处并及时就医。

电池使用

安装或拆卸飞行器电池时，请务必关闭飞行器电源。其他注意事项如下：

- 只能使用道通智能出售或授权的供飞行器使用的电池及充电装置。使用未批准的电池或充电装置可能导致火灾、爆炸、泄漏或其他危险。对于因使用第三方电池或充电装置造成的任何后果，道通智能概不负责。
- 每次飞行之前，确保电池充满电。若飞行器进入低电量报警模式，应尽快降落并停止飞行，更换新电池或者对电池进行充电。

- 请勿分解、划破、挤压、弯折、刺破、切割、扭曲或以其他方式故意造成电池损坏。否则可能会导致火灾、爆炸、泄漏或其他危险。
- 一旦电池开始出现鼓包、冒烟、泄漏或任何损坏迹象，应立即停止使用或充电，并将其浸在盛有盐水的容器内。
- 请在适宜温度（-10°C ~ 40°C）下使用电池。高温或低温下使用，会影响电池寿命。温度过高可能引发火灾或自燃，温度过低则可能造成电池永久性损坏。
- 当电池处于低于 10°C 的低温范围时，需要对电池进行预热处理后才能起飞。
- 请勿在强静电或电磁环境中使用电池。
- 请勿将电池暴露在明火、爆炸或其他危险之下。
- 请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
- 如果飞行器落入水中，寻回后应立即取出电池。放到空旷处并与之保持安全距离，直至电池完全晾干。此后请停止使用该电池，您可联系客户服务中心进行更换。

电池使用

从 0 充至满电最长需要 90 分钟，但充电时间与剩余电量相关。

其他注意事项如下：

- 请勿使用损坏的电池充电器。
- 当充电器不用时，应断开其与飞行器电池和电源的连接。
- 应等电池冷却至室温后再充电。如果在飞行结束后立即将电池与充电器连接，过温保护功能可能自动被激活，阻止电池充电，直至电池完全冷却。

电池存储和运输

存储时应避免电池密切接触水源或热源。电池应在室温下（理想温度 22° C 至 28° C (72° F 至 82° F)）存放在干燥、通风良好的区域。

其他注意事项如下：

- 电池应存放在儿童和宠物无法接触到的地方。
- 请勿将电池存放在阳光直射或尖锐物体、水、金属或反应性化学品附近。
- 将电池存放在极端温度下会缩短其使用寿命。如果电池超过 1 天不使

用，应存放在 -10° C(14° F) 至 30° C(86° F) 温度下。否则，可能造成电池损坏或失效。

- 若长期闲置，电池的使用寿命就会缩短。切勿运输有破损的电池。一旦需要运输电池，务必将电池放电至 20%-30% 电量左右。

电池处置

- 丢弃前请务必对电池进行彻底放电，才能将电池置于指定的电池回收箱中。
- 电池是危险化学品，严禁废置于普通垃圾箱。相关细节，请遵循当地电池回收和弃置的法律法规。

产品保养

- 请让相机远离液体的接触或浸入，若相机入水，及时使用松软干布擦拭，并置于相对干燥的环境中。
- 飞行器不慎落水，切勿立刻开启电源，该行为将会对飞行器造成永久损坏；切勿将飞行器存放于高温度的场所。
- 请勿使用含有乙醇等易挥发成分的液体清洁相机镜头，机身视觉传感器，红外传感镜头以及补光灯的表面。
- 道通智能建议您定期对飞行器及相关产品的各个部件进行检查，查看是否曾经受到强烈撞击从而出现松动、异响或功能无法正常运行。如有相关疑问，请取系 Autel Robotics 技术支持人员或授权的代理商。
- 如需长期存放或运输飞行器，请确保云台保护罩已安装稳固，螺旋桨已拆卸，机臂已折叠，并准确地将飞行器及相关产品收纳至工业箱内部各槽位中，防止对内部电子元器件、相机、传感器等部件造成损坏。

存储和维护

发生任何碰撞或挤压后应仔细检查飞行器的每个部分。将飞行器及其配件储存在儿童和宠物无法接触到的地方。

- 将飞行器及其配件储存于凉爽、干燥的地方。
- 飞行器应远离水源和热源。
- 飞行器的推荐存储温度为 22°C 至 28°C (72°F 至 82°F) 。

警告：

如果飞行器的任何部分或遥控器无法正常工作或出现显性损坏，请停止飞行。并联系道通智能用户支持或授权经销商：

www.autelrobotics.cn/page/contact

数据存储和使用

我们通过《隐私政策》（另附）保护您的个人信息；未经您的同意，您的个人信息不会通过移动设备上传或传播。为确保您的飞行信息根据法律法规及政策要求及时、准确、完整地向民航局实时报送，您同意在使用道通智能的飞行任务软件 Autel Enterprise（以下统称为“Autel Enterprise App”）与飞行器连接时，飞行日志相关内容将通过 U T M I S S 线上数据收发接口实时报送至民航局，并存储于道通智能数据服务器中。

您同意使用 Autel Enterprise App 时明确授予许可道通智能客户服务团队有权基于法律法规或政策要求访问您的飞行日志数据。道通智能客户服务团队承诺在访问前向您告知访问事宜。

各种来自飞行器传感器的静止图像和运动图像以及数据，将被存储在飞行器的内部驱动器上。如果您的无人机需要送修，则可以使用内部存储单元上的信息来诊断无人机的问题。若非需要处理服务或修理，此信息将不会被保留。请勿以任何方式删除或更改内部存储设备上的数据，对此做法，道通智能将不予保修。

道通智能收集数据的目的是为客户提供支持和服务，并改善产品的性能。我们会像对待自己一样认真对待您的隐私。只有在法律要求时，我们才会同意披露上传的数据。

法律规范与飞行限制

法律规范

为避免违法行为、可能造成的损失与伤害，请阅读并遵守以下各项规定。

- 切勿在载人飞机附近飞行，必要时立即降落。
- 勿在当地法律禁止的区域飞行。

- 确保飞行器不会对航线上的载人飞机造成干扰，保持警惕并躲避其他飞行器。
- 禁止在大型活动现场使用飞行器。包括但不限于：演唱会、体育赛事场馆。

出口管制合规声明

飞行器及所搭载的热成像相机，及其相关的产品、配件、技术与软件的出口、再出口或转移，遵守可适用的中国、美国、欧盟等国家和地区的经济制裁和出口管制法律法规。

您需要遵守适用的经济制裁和出口管制法律法规，您在此确认并声明：

- 您不属于国家武装部队（例如，陆军、海军、空军和海岸警卫队）、国民警卫队、国家警察或政府情报侦察组织等军事最终用户的一部分，也不是旨在支持军事最终用途的实体；
- 您不会在违反相关出口管制法律法规的情况下将道通智能产品或技术出口、再出口或一国境内转移到中国、美国、欧盟等国家和地区政府禁运区域；
- 您不会在违反相关出口管制法律法规的情况下将道通智能产品或技术出口、再出口或一国境内转移给被中国、美国、欧盟等国家和地区政府出口管制和经济制裁法律法规禁止的最终用户，包括但不限于中国商务部不可靠实体清单、美国财政部的特别指定国民清单（SDN）、美国商务部的被拒绝人员清单（DPL）或实体清单（Entity List）或军事最终用户清单（MEU）或未经核实清单（UVL）中列出的任何个人、企业或其他组织。
- 您不会在违反相关出口管制法律法规的情况下将道通智能产品或技术集成进军事产品，且不会采取其他方式将道通智能产品或技术用于支持军事产品的运行、安装、维护、修理、翻修、研发或生产。

出口管制合规免责声明：

任何由于您使用、销售、转让、出租、出口飞行器相关产品或其它行为违反有关国家或地区适用的经济制裁和出口管制等法律法规的，您将独立承担相应法律责任。道通智能在任何情况下均不对您违反前述法律法规的行为负责，并且您还应保障道通智能及其附属机构、管理人员、员工、代理商、代表人免因您的前述行为而遭受任何法律责任和损害。您需承担相关费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

飞行限制

- 飞行前，用户可以通过网络查询或者咨询航空管理部门关于禁飞区与限飞区的信息。
- 飞行时，请将飞行器保持在 120 米高度以下并且远离任何高大建筑物与树木。
- 各个国家与地区的限飞高度有所不同，请联系当地航空管理部门了解实际限高。

閱讀提示

符號和圖示

請注意本手冊中的下列標記。

-  **警告：**潛在危險警告。
-  **重要事項：**飛行期間需要特別注意的項目。
-  **備註：**附加資訊。
-  **提醒：**實現最佳操作體驗的提示。

手冊清單

Autel Robotics 提供以下手冊和教學課程，以便更加瞭解和妥善使用 EVO Max 4T。

1. 快速入門指南：基本操作知識。
2. 裝箱清單：每個包裹的逐項內容。
3. 電池安全操作指南：電池的基本說明。
4. 免責聲明和安全操作指南：關於安全操作產品的說明
5. 產品維護手冊：瞭解如何維護飛行器及其配件。
6. 使用手冊：產品使用方式詳細說明。

教學課程影片

若要觀看 EVO Max 4T 教學課程影片，請掃描 QR 碼或造訪

<https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



推薦閱讀順序

1. 免責聲明和安全操作指南分為 7 節，包括閱讀提示、免責聲明、飛行安全操作指南、電池安全操作指南、產品維護、資料儲存和使用、法律規範和飛行限制。飛行安全操作指南一節中的飛行前檢查清單可作為日常飛行參考使用。

2. 建議使用者根據裝箱清單檢查盒箱的內容物。如有任何遺漏，請聯絡 Autel 的客服或授權經銷商。
3. 請務必閱讀並瞭解本手冊中的所有說明。請參閱快速入門指南和教學課程影片以瞭解整個操作流程。飛行前請詳細閱讀使用手冊以瞭解所有功能。
4. 請務必遵守當地所有飛行規範，並熟悉所有飛行功能，包括飛行操作和自動返航。如果您在使用本產品時有任何疑問，請聯絡 Autel 客服或 Autel 的授權經銷商。

警告：

為求安全，禁止未滿 18 歲的人操作 Autel EVO Max 4T。

產品使用條款

感謝您對 Autel Robotics Co., Ltd. 提供的 EVO Max 4T 飛行器（以下簡稱「飛行器」）感興趣。請您仔細閱讀以下條款，確認您已瞭解並同意以下條款、條件和安全操作指南。

免責聲明

為確保飛行器操作安全且成功，請務必完整閱讀並瞭解手冊，並嚴格遵循本手冊中的操作說明和步驟。飛行器或其配件不用時，應該放置在兒童無法觸及的地方。如果使用者未遵守安全操作說明，對於使用期間的任何產品損壞或損失（包括但不限於利潤損失），Autel Robotics 概不負責，也不提供保固服務。請勿使用不符合 Autel Robotics 官方說明的不相容零件或方法修改產品。安全指南將告訴您安全操作飛行器的步驟和方法。請確保您所進行的操作不會危及您本人或周圍他人的人身安全或財產。本手冊中的安全指南將不時更新。為確保您獲得最新版本，請造訪：www.autelrobotics.com

飛行環境

請遵守當地有關無人機飛行的所有規範。僅限在指定的 UAV 飛行區飛行。使用 Autel Enterprise 應用程式設定符合規範的距離和高度限制。

- 請勿在諸如龍捲風、下雨、冰雹、下雪等危險情況或惡劣天氣下飛行。
- 在遠離人口密集區、建築物和電磁干擾源的空曠區域飛行。
- 在海拔 6000 公尺以下的區域飛行。
- 照明條件不足、空間狹窄、GPS 訊號缺乏可能限制某些功能。
- 夜間飛行時開啟導航燈以確保安全。

起飛前

每次飛行前進行以下檢查：

- 確保飛行器、遙控器和行動裝置充滿電。確保飛行器電池安裝妥當。
- 飛行前務必取下雲台護蓋。確保雲台馬達正常運作。
- 飛行器電源開啟後請確保馬達、雲台和攝影機運作正常。
- 確保螺旋槳安裝正確且沒有損壞。確保飛行器的所有零件都已完全安裝。
- 展開遙控器的天線。
- 確保飛行器與遙控器連接妥當。
- 確保 Autel Enterprise 應用程式上顯示的所有警告和錯誤已解決。
- 確保引航員熟悉所有飛行控制操作。
- 確保在空曠且無障礙物的環境中飛行。
- 攝影機和鏡頭保持清潔。
- 同時飛行多架飛行器時，請確保飛行器之間有足以避免發生意外的空間。

飛行中

- 起飛和降落時，遠離人員、車輛和其他移動物體。
- 確保無人機在整個飛行任務期間對操作員清晰可見。
- 由於飛行器依靠視覺定位飛行，請勿貼近水面、雪地等鏡面反射區域。當 GPS 訊號差時，請確保無人機在光線充足的環境中飛行。
- 出現低電池電量警報時，請勿取消自動返航過程。否則，飛行器可能因電池電量不足而無法返回歸航點。

- 當 Autel Enterprise 應用程式顯示警報時，請立即遵循對應的說明。

❗ 重要事項：

- 在開啟飛行器電源之前，請確保電池已妥善安裝到飛行器裡，以防止電池在飛行期間掉落。
- 僅限使用本飛行器隨附的配件或由 Autel Robotics 販售或授權的配件。未經核准的配件可能導致嚴重安全風險，並且將使產品保固無效。

電池指南

飛行器由鋰離子聚合物電池供電。鋰聚合物 / 鋰離子電池使用不當可能有危險。請確保嚴格遵守所有以下使用、充電和存放指南。

⚠ 警告：

- 禁止修改電池組及其充電器也禁止使用第三方設備更換由 Autel Robotics 提供的電池和充電器。
- 電池中的電解液具有極強的腐蝕性。如果電解液不慎濺入眼睛或濺到皮膚上，請立即用清水清洗受影響部位，並儘快就醫。

電池使用情況

安裝或取下飛行器電池時，請務必關閉飛行器的電源。其他預防措施如下：

- 僅限使用 Autel Robotics 出售或授權的電池和充電裝置。使用未經核准的電池或充電裝置可能引起火災、爆炸、漏液、或其他危險。對於因使用第三方電池或充電裝置而導致的任何損壞，Autel Robotics 概不負責。
- 每次飛行前，確保電池充滿電。如果飛行器進入低電池電量模式，則將盡快降落。停止飛行並更換新電池或為電池充電。
- 請勿拆卸、劃傷、擠壓、彎曲、刺穿、切割、扭曲或以其他方式故意損壞電池。損壞可能引起火災、爆炸、漏液或其他危險。

- 如果電池開始鼓脹、冒煙、漏液或出現任何其他損壞跡象，請立即停止使用並將其浸入裝滿鹽水的容器中。
- 請在合適的溫度 (-10°C ~ 40°C) 下使用電池。在高溫或低溫下使用會影響電池壽命。溫度太高可能引起火災或自燃，而溫度太低則可能對電池造成永久性損壞。
- 當電池的溫度低於 10°C 時，飛行器需要先預熱才能起飛。
- 請勿在強靜電或電磁曝射的環境中使用電池。
- 請勿將電池曝露於明火、爆炸物、或其他危險。
- 請勿將電池放入微波爐或高壓鍋中。
- 如果飛行器掉入水中，打撈上來後請立即取下電池。將電池放在空曠處，並與其保持安全距離，直至完全乾燥。之後，請停止使用電池。您可以聯絡客服中心更換。

為電池充電

電池充滿電最多需要 90 分鐘。精準的充電時間取決於剩餘電量。

其他考慮因素如下：

- 請勿使用損壞的電池充電器。
- 充電器不用時，請與飛行器電池和電源供應器斷開。
- 等待電池冷卻至室溫後再充電。如果您在飛行結束後立即將電池連接至充電器，過溫保護功能可能自動啟動，電池完全冷卻前請勿充電。

電池存放和運輸

存放電池時避免接觸水或熱源。電池應該在室溫下（最好是 22°C 至 28°C (72°F 至 82°F) ）存放在乾燥、通風良好的區域中。其他考慮因素如下：

- 電池應該存放在兒童和寵物無法觸及的地方。
- 請勿將電池存放在陽光直射、尖銳物體、水、金屬或反應性化學品附近。
- 將電池存放在極端溫度下會縮短其壽命。如果電池超過 1 天未使用，則應該將其存放在 -10°C (14°F) 至 30°C (86°F) 之溫度下。否則，可能造成損壞或電池故障。
- 如果長時間不用，電池的使用壽命會縮短。
- 切勿運輸損壞的電池。電池需要運輸時，務必要放電至 20%-30% 左右。

電池棄置

- 電池先完全放電再放入指定電池回收筒。
- 電池含有危險化學品；嚴禁將電池放入普通垃圾桶。有關詳細資訊，請遵照當地有關電池回收和棄置的法律和規範。

產品維護

- 讓攝影機遠離液體。如果攝影機浸入水中，應及時用柔軟乾布擦拭，並將其放置在相對乾燥的環境中。
- 如果飛行器不慎落水，請勿立即開啟電源，否則會對飛行器造成永久性損壞。請勿將飛行器存放在高濕度環境中。
- 請勿使用含有諸如乙醇等揮發性成分的液體清潔攝影機鏡頭、飛行器視覺感測器、紅外鏡頭或補光燈的表面。
- Autel Robotics 建議您定期檢查飛行器及其配件，確保沒有鬆動、異常噪音或故障。如有任何疑問，請聯絡 Autel Robotics 的技術支援人員或授權經銷商。
- 如需長期存放飛行器或運輸飛行器，請確保雲台的保護蓋安裝牢固，螺旋槳已取下，機臂折起，並且飛行器及其配件準確存放在機殼內的各槽體中，以防止任何損壞。

存放和維護

發生任何碰撞後，應該仔細檢查飛行器的每個零件。

- 將飛行器及其配件存放在陰涼、乾燥的地方。
- 將飛行器及其配件存放在兒童和寵物無法觸及的地方。
- 飛行器應該遠離水源和熱源。
- 飛行器的建議存放溫度為 22°C 至 28°C (72°F 至 82°F) 。

警告：

如果飛行器的任何零件或遙控器無法正常運作或損壞肉眼可見，請勿飛行。聯絡 Autel Robotics 客服團隊或 Autel 的授權經銷商：

www.autelrobotics.com/page/contact

資料儲存和使用

隱私權政策保護您的個人資訊。未經您的同意，不會透過行動裝置上傳或傳播您的個人資訊。

您同意，在使用 Autel Enterprise 應用程式時，明確授權 Autel Robotics 客服團隊根據法律、規範或政策有權存取您的飛行日誌。Autel Robotics 客服團隊承諾造訪前通知您。

來自飛行器感測器的各種靜止影像、移動影像和資料將儲存在飛行器的內部驅動機中。如果您的無人機需要修理，則您可使用內部儲存單元上的資訊來診斷問題。如果不需要線上售後服務或修理，則此資訊將不保留。請勿以任何方式刪除或變更內部儲存裝置上的資料。Autel Robotics 對於此做法不提供保固。

Autel Robotics 收集資料的目的是要為客戶提供支援和服務，並且要提升產品效能。我們非常重視您的隱私權。我們只會在法律要求時才同意揭露上傳的資料。

法律規範和飛行限制

法律和規範

為了避免法律責任或損失和傷害，請閱讀並遵守以下規範。

- 請勿於載人飛行器附近飛行。必要時立即著陸。
- 請勿在當地法律禁止的區域中飛行。
- 確保飛行器不會干擾航線上的載人飛行器，請保持警覺並避開其他飛行器。
- 禁止在大型活動中使用飛行器，包括音樂會、體育館等。

出口管制合規聲明

航空器、其機載熱成像攝影機及相關產品、配件、技術和軟體（以下統稱「飛行器相關產品」）的出口、轉出口或轉讓應遵守與中國、美國、歐盟以及其他國家和地區有關出口管制和經濟制裁的適用法律和規範。

您需要遵守有關出口管制和經濟制裁的適用法律和規範，並且特此確認並承認：

- 您不屬於軍事終端使用者，諸如國家武裝部隊（例如陸軍、海軍、空軍、海巡署）、國民警衛隊、國家警察或政府情報和監視組織、或旨在支援軍事終端使用者的實體。
- 您不得違反相關出口管制法律和規範，在一國家內出口、轉出口或轉讓任何 Autel 相關產品至諸如中國、美國、歐盟等國家和地區所規定的禁運區。
- 您不會違反相關出口管制法律和規範，在一國家內向終端使用者出口、轉出口或轉讓在諸如中國、美國、歐盟等國家和地區中由出口管制和經濟制裁相關適用法律和規範所禁止的任何 Autel 相關產品。終端使用者包括但不限於中國商務部不可靠實體名單、美國財政部特別指定國民名單 (SDN)、美國商務部被拒絕人員名單 (DPL) 或實體名單或軍事終端使用者名單 (MEU) 或未核實名單 (UVL)
- 您不得違反適用的出口管制法律和規範，將 Autel 相關產品或技術整合到軍用產品中。您也不得使用 Autel 相關產品或技術來支援軍用產品的操作、安裝、維護、修理、翻新、開發或生產。

出口合規免責聲明：

如果您使用、販售、轉讓、出租、出口或其他與飛行器相關產品有關的行為均不符合適用出口管制和經濟制裁的適用法律和規範，您應該自行承擔法律責任。在任何情況下，對於您違反與適用出口管制和經濟制裁有關的任何法律和規範，Autel Robotics 概不負責。此外，您應該確保 Autel Robotics（包括其附屬公司、董事、主管、員工、代理人 and 代表）對於因您之前的行為所造成的任何損害概不負責，而且不受這些損害影響。您應該承擔所有相關費用，包括但不限於訴訟費、律師費和差旅費。

飛行限制

- 飛行前，使用者可透過網際網路查詢或洽詢當地航空管理部門有關禁飛區和飛行限制區的資訊，必要時可申請飛行許可。
- 飛行時，請將飛行器保持低於 120 公尺，並且遠離任何高大建築物和樹木。
- 每個國家和地區的海拔限制不同。實際海拔限制請洽詢當地民航局。

注意事項

記号およびアイコン

このマニュアルでは、以下のマークにご注意ください。

-  **警告：** 潜在的な危険を警告するものです。
-  **重要：** 飛行中に特に注意が必要な項目です。
-  **注：** 追加情報です。
-  **リマインダー：** 最高の操作体験を実現するためのヒントです。

マニュアルリスト

Autel Robotics 社では、EVO Max 4T をより良く理解し、正しく使用していただくために、以下のマニュアルとチュートリアルをご用意しています。

1. クイックスタートガイド：基本的な操作の知識。
2. パッキングリスト：各梱包の内容物を箇条書きにしたもの。
3. バッテリーの安全操作ガイドライン：バッテリーに関する基本的な指示です。
4. 免責事項および安全操作ガイドライン：製品を安全に操作するための説明です。
5. 製品メンテナンスマニュアル：航空機およびその付属品のメンテナンス方法を習得します。
6. ユーザーマニュアル：製品の使用方法を詳しく説明したものです。

チュートリアルビデオ

EVO Max 4T のチュートリアルビデオをご覧になるには、QR コードをスキャン、または以下のサイトにアクセスしてください

<https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



お勧めの読む順序

1. 免責事項および安全操作ガイドラインには、読むヒント、免責事項、飛行安全操作ガイドライン、バッテリー安全操作ガイドライン、製品のメンテナンス、データの保管と使用、法的規制、および飛行制限の 7 つのセクションがあります。飛行安全操作ガイドラインの飛行前チェックリストは、毎日の飛行の参考としてご利用いただけます。
2. パッキングリストに従って、箱の中身を確認されることをお勧めします。万一、不足している項目がある場合は、Autel カスタマーサービスまたは正規代理店にお問い合わせください。
3. このマニュアルに記載されているすべての指示を必ず読み、理解してください。全体の操作プロセスについては、クイックスタートガイドとチュートリアルビデオを参照してください。飛行前にユーザーマニュアルをよく読んで、すべての機能を習得してください。
4. 地域の飛行規制をすべて遵守し、飛行操作や自動帰着など、すべての飛行機能を熟知していることを確認してください。この製品を使用する際に疑問が生じた場合は、Autel カスタマーサービスまたは Autel の正規代理店にお問い合わせください。

警告：

安全上の理由により、18 歳未満の方の Autel EVO Max 4T の操作は禁止されています。

製品の利用規約

Autel Robotics Co., Ltd. の提供する EVO Max 4T 航空機 (以下、「航空機」) に関心をお寄せいただきありがとうございます。以下の規約を注意深く読んで、以下の規約、条件、および安全な操作のガイドラインを理解し同意したことを確認してください。

免責事項

航空機を安全かつ正常に操作するために、必ずマニュアルを十分に読んで理解し、このマニュアルの操作方法と手順に厳密に従ってください。

い。航空機やその付属品を使用しないときは、お子様の手の届かないところに置いてください。ユーザーが安全な操作指示に従わない場合、Autel Robotics 社は使用中の製品の損傷または損失 (利益の損失を含むがこれに限定されない) に対して責任を負わず、保証サービスを提供しないものとします。互換性のない部品を使用したり、Autel Robotics 社の公式指示に従わない方法で製品を改造したりしないでください。安全ガイドラインには、航空機を安全に操作するための手順と方法が記載されています。お客様が実行する操作が、ご自身や周囲の人々の身の安全や財産を危険にさらさないことを確認してください。このマニュアルの安全ガイドラインは、随時更新されます。最新バージョンを入手するには、以下のサイトにアクセスしてください:

www.autelrobotics.com

安全な操作のガイドライン

飛行環境

ドローンの飛行に関しては、各地域の規制を遵守してください。指定された UAV 飛行区域でのみ飛行してください。Autel Enterprise アプリを使用して、規制を満たす距離と高さの制限を設定します。

- 竜巻、雨、雹、雪などの危険な状況や悪天候では飛行しないでください。
- 人口密集地、建物、電磁干渉源から離れた開放的な区域で飛行してください。
- 海拔 6000 メートル以下の地域で飛行してください。
- 不十分な照明条件、狭いスペース、および GPS 信号の欠如により、一部の機能の使用が制限される場合があります。
- 夜間飛行のときには、安全を確保するためにナビゲーションライトを点灯してください。

離陸前

各飛行の前に、以下のことをチェックしてください。

- 航空機、リモコン、およびモバイルデバイスが完全に充電されていることを確認してください。航空機バッテリーが正しく取り付けら

れていることを確認してください。

- 飛行前に必ずジンバルカバーを取り外してください。ジンバルモーターが正常に動作することを確認してください。
- 航空機の電源をオンにした後に、モーター、ジンバル、およびカメラが正常に動作することを確認してください。
- プロペラが正しく取り付けられ、損傷していないことを確認してください。航空機のすべての部品が完全に取り付けられていることを確認してください。
- リモコンのアンテナを広げます。
- 航空機とリモコンが正しく接続されていることを確認してください。
- Autel Enterprise アプリに表示されるすべての警告とエラーが解消されたことを確認してください。
- パイロットがすべての飛行制御操作を熟知していることを確認してください。
- 必ず障害物のない開放的な環境で飛行してください。
- カメラやレンズを清潔に保ってください。
- 複数の航空機を同時に飛行させる場合は、事故防止のため、十分な間隔を空けてください。

飛行中

ドローンの飛行に関しては、各地域の規制を遵守してください。指定された UAV 飛行区域でのみ飛行してください。Autel Enterprise アプリを使用して、規制を満たす距離と高さの制限を設定します。

- 航空機の離着陸時には、人、車両、その他の動くものから離れてください。
- 飛行ミッション全体を通して、ドローンがオペレーターからはっきりと見えるようにしてください。
- 航空機は視覚的なポジショニングに依存して飛行しているので、水や雪などの鏡面反射区域には近づかないでください。GPS 信号が弱いときは、ドローンが明るい環境で飛行していることを確認してください。
- ローバッテリーアラームが発生したときは、自動原点復帰処理をキャンセルしないでください。それを行ってしまうと、バッテリーの

電力不足により、航空機がホームポイントに戻る可能性があります。

- Autel Enterprise アプリがアラームを表示したときは、すぐに対応する指示に従ってください。

❗ 重要：

- 航空機の電源を入れる前に、バッテリーが航空機に正しく取り付けられていることを確認し、飛行中にバッテリーが落下しないようにしてください。
- この航空機に同梱の付属品、または Autel Robotics 社が販売または認可した付属品のみを使用してください。承認されていない付属品を使用すると、深刻な安全上のリスクが発生する可能性があります、製品保証が無効になります。

バッテリーガイドライン

航空機は、リチウムイオンポリマーバッテリーを動力源としています。リチウムポリマー / リチウムイオンバッテリーを不適切に使用した場合、危険が生じる可能性があります。以下の使用状況、充電、保管のガイドラインをすべて厳守してください。

⚠ 警告：

- バッテリーパックおよびその充電器を改造したり、Autel Robotics 社が提供するバッテリーおよび充電器を他社製の機器を使用して交換することは禁じられています。
- 電池内の電解液は非常に腐食性が高いです。誤って電解液が目や皮膚にかかった場合は、患部をすぐにきれいな水で洗い流し、できるだけ早く医師の診察を受けてください。

バッテリー使用状況

航空機のバッテリーを取り付ける、または取り外すときは、必ず航空

機の電源をオフにしてください。その他の注意事項は以下のとおりです。

- Autel Robotics 社が販売または認可したバッテリーおよび充電デバイスのみを使用してください。承認されていないバッテリーや充電デバイスを使用すると、火災、爆発、液漏れ、またはその他の危険を引き起こす可能性があります。Autel Robotics 社は、他社製のバッテリーまたは充電デバイスの使用によって引き起こされるいかなる損害にも責任を負いません。
- 各飛行の前に、バッテリーが完全に充電されていることを確認してください。航空機がローバッテリーモードに入った場合、できるだけ早く着陸します。飛行を停止し、バッテリーを新しいものに交換するか、バッテリーを充電してください。
- バッテリーを分解する、引っ搔く、圧迫する、曲げる、穴を開ける、切断するなどの意図的な損傷を与えないでください。損傷により、火災、爆発、液漏れ、その他の危険を引き起こす可能性があります。
- バッテリーが膨らむ、煙が出る、液漏れする、またはその他の損傷の兆候を示した場合は、直ちに使用を中止し、塩水の入った容器に浸してください。
- バッテリーは適温 (-10°C ~ 40°C) で使用してください。高温または低温での使用は、バッテリーの寿命に影響します。温度が高すぎると火災や自然発火の原因となる可能性があり、逆に温度が低すぎるとバッテリーに恒久的な損傷を与える可能性があります。
- バッテリーの温度が 10°C 以下になると、航空機が離陸する前にバッテリーを予熱する必要があります。
- バッテリーは、静電気の強い環境または電磁波にさらされる環境で使用しないでください。
- バッテリーを裸火、爆発物、またはその他の危険にさらさないでください。
- バッテリーを電子レンジや圧力鍋の中に入れてください。
- 航空機が水没した場合は、回収後すぐにバッテリーを取り外してください。バッテリーを開放的な場所に置き、完全に乾くまでバッテリーと安全な距離を保ってください。それ以降は、バッテリーの使用を中止してください。カスタマーサービスセンターにご連絡いただければ、交換いたします。

バッテリーの充電

バッテリーを完全に充電するには、最大で 90 分かかります。正確な充電時間は残りの電力に関係します。

その他の考慮事項は以下のとおりです。

- 破損した充電器は使用しないでください。
- 充電器を使用しないときは、航空機のバッテリーおよび電源から充電器を取り外してください。
- バッテリーが室温まで冷えるのを待ってから充電してください。飛行直後にバッテリーを充電器に接続した場合、過熱保護機能が自動的に作動し、バッテリーが完全に冷えるまで充電できない可能性があります。

バッテリーの保管と輸送

バッテリーを保管するときは、水や熱源に触れないようにしてください。バッテリーは、室温 (理想的には 22°C ~ 28°C (72°F ~ 82°F)) で、乾燥した換気のよい場所に保管する必要があります。その他の考慮事項は以下のとおりです。

- バッテリーは、お子様やペットの手の届かないところに保管してください。
- バッテリーは、直射日光の当たる場所、鋭利なもの、水、金属、反応性化学物質の近くでは保管しないでください。
- バッテリーは極端な温度で保管すると、その寿命が短くなります。バッテリーを 1 日以上使用しない場合は、-10°C (14°F) ~ 30°C (86°F) の温度で保管する必要があります。さもないと、破損やバッテリーの故障の原因になります。
- 長期間にわたって使用しない場合、バッテリーの耐用年数は短くなります。
- 破損したバッテリーは絶対に輸送しないでください。バッテリーを輸送する必要がある場合は、必ず 20% ~ 30% 程度まで放電してください。

バッテリーの廃棄

- バッテリーを完全に放電させてから、指定のバッテリーリサイクルビンに入れてください。
- バッテリーには危険な化学物質が含まれているため、通常のゴミ箱にバッテリーを入れることは固く禁じられています。詳細については、バッテリーのリサイクルと廃棄に関する地域の法律および規制に従ってください。

製品のメンテナンス

- カメラを液体に近づけないでください。カメラが水に浸かった場合は、柔らかい乾いた布で時間をかけてよく拭き取り、比較的乾燥した環境に置いてください。
- 航空機が誤って水に落ちた場合は、すぐに電源を入れないでください。航空機に恒久的な損傷を与えることになります。航空機を高湿度の環境で保管しないでください。
- カメラレンズ、航空機のビジョンセンサー、赤外線レンズ、補助光の表面のクリーニングのために、エタノールなどの揮発性成分を含む液体を使用しないでください。
- Autel Robotics 社は、航空機とその付属品を定期的に点検し、緩み、異常音、または誤動作がないかを確認することをお勧めします。ご不明な点がございましたら、Autel Robotics 社の技術サポート担当者または正規代理店にお問い合わせください。
- 航空機を長期間保管または輸送する必要がある場合は、損傷を防ぐために、ジンバルの保護カバーをしっかりと取り付けられていること、プロペラが取り外されていること、アームが折りたたまれていること、航空機とその付属品がケースの各スロットに正確に収納されていることを確認してください。

保管とメンテナンス

どんな衝突の後でも、航空機のあらゆる部分を注意深くチェックする必要があります。

- 航空機とその付属品は、涼しく乾燥した場所に保管してください。
- 航空機とその付属品は、お子様やペットの手の届かないところに保管してください。
- 航空機は水や熱源から離して保管する必要があります。
- 航空機の推奨保管温度は 22°C ~ 28°C (72°F ~ 82°F) です。

⚠ 警告：

航空機やリモコンのいずれかの部分が正常に動作しない場合、または目に見える損傷がある場合は、飛行させないでください。Autel Robotics 社のカスタマーサービスチームまたは Autel 社の正規代理店にお問い合わせください。 www.autelrobotics.com/page/contact

データの保存と使用

私たちは、プライバシーポリシーに基づき、お客様の個人情報を保護いたします。お客様の個人情報は、お客様の同意なしにモバイルデバイスを介してアップロードまたは流布されることはありません。

Autel Enterprise アプリを使用する場合、お客様は、法律、規制、またはポリシーに基づき、Autel Robotics カスタマーサービスチームにフライトログへのアクセス権を明示的に付与することに同意するものとします。Autel Robotics カスタマーサービスチームは、アクセス前にお客様にお知らせすることを約束します。

さまざまな静止画像、動画、および航空機のセンサーからのデータが、航空機の内部ドライブに保存されます。ドローンを修理する必要がある場合は、内部ストレージユニットの情報をを使用して、問題を診断することができます。なお、アフターサービスや修理が必要ない場合は、この情報は保持されません。いかなる方法でも、内蔵ストレージデバイスのデータを削除または変更しないでください。Autel Robotics 社は、このような行為に対して保証を行いません。

Autel Robotics 社のデータ収集の目的は、お客様にサポートとサービスを提供し、製品のパフォーマンスを向上させることにあります。私たちは、お客様のプライバシーの権利を非常に重要視しています。法

律で義務付けられている場合にのみ、アップロードされたデータの開示に同意します。

法的規制と飛行制限

法令

法的責任、起こり得る損失および傷害を回避するため、以下の規制を読み、遵守してください。

- 有人航空機の近くを飛行しないでください。必要に応じて、すぐに着陸させます。
- 地域の法律で禁止されている区域では飛行させないでください。
- 航空機がルート上で有人航空機の妨げにならないことを確認し、警戒を怠らず、他の航空機を避けてください。
- コンサートやスポーツ会場など、大規模なイベントでの航空機の使用は禁止されています。

輸出管理コンプライアンスに関する声明

航空機、航空機に搭載された赤外線カメラ、および関連製品、付属品、技術、およびソフトウェア（以下、「航空機関連製品」）の輸出、再輸出、または譲渡は、中国、米国、欧州連合、その他の国と地域の輸出管理および経済制裁に関する適用法令を遵守する必要があります。

お客様は、輸出管理および経済制裁に関連する適用法令を遵守する必要があります、ここに以下のことを確認し、承認するものとします。

- お客様は、国軍（陸軍、海軍、空軍、沿岸警備隊など）、州兵、国家警察、政府の諜報および監視組織などの軍事エンドユーザー、または軍事エンドユーザーをサポートすることを目的とした組織に属していません。
- お客様は、関連する輸出管理法令に違反して、中国、米国、欧州連合などの国と地域によって設定された禁輸地域に対し、Autel 関連製品を輸出、再輸出、または国内で譲渡しないものとします。
- お客様は、関連する輸出管理法令に違反して、中国、米国、欧州連合などの国と地域の輸出管理および経済制裁に関する適用法令によ

り禁止されているエンドユーザに対し、Autel 関連製品を輸出、再輸出、または国内で譲渡しないものとします。エンドユーザーには、中国商務省の信頼できない企業リスト、米国財務省の特別指定国民 (SDN) リスト、米国商務省の拒否者リスト (DPL) または企業リスト、軍事エンドユーザーリスト (MEU) または未確認リスト (UVL) に掲載されている個人、企業、その他の組織が含まれますが、これらに限定されません。

- お客様は、適用される輸出管理法令に違反して、Autel 関連製品または技術を軍用製品に使用しないものとします。また、お客様は、軍事製品の操作、設置、保守、修理、改修、開発、または生産を支援するために、Autel 関連製品または技術を使用しないものとします。

輸出コンプライアンスに関する免責事項：

航空機関連製品に関係するお客様の使用、販売、譲渡、貸与、輸出、またはその他の行為のいずれかが、適用される輸出管理および経済制裁に関する適用法令を遵守しなかった場合、お客様は法的責任を単独で負うべきものとします。Autel Robotics 社は、いかなる状況においても、適用される輸出管理および経済制裁に関する法令にお客様が違反することに対して責任を負わないものとします。さらに、お客様は、Autel Robotics 社（その関連会社、取締役、役員、従業員、代理店および代表者を含む）が、お客様の以前の行為によるいかなる責任も負わないこと、または損害を受けないことを保証するものとします。お客様は、弁護士費用、弁護士報酬、旅費を含むがこれらに限定されない、すべての関連費用を負担する必要があります。

飛行制限

- 飛行前に、ユーザーはインターネットを介して飛行禁止区域と飛行制限区域の情報について地域の航空管理部门に問い合わせまたは相談し、必要であれば飛行許可を申請することができます。
- 飛行中は、航空機を 120 メートル以下に保ち、高層ビルや樹木から離してください。
- 国や地域ごとに高度制限は異なります。実際の高度制限については、地域の航空管理局にお問い合わせください。

주의사항

기호 및 아이콘

이 설명서의 다음 표시에 주의해야 합니다.

- ⚠ **경고:** 잠재적인 위험에 대한 경고.
- ❗ **중요:** 비행 중 특별 주의가 요구되는 항목.
- 📖 **참고:** 추가 정보.
- 💡 **알림:** 최상으로 작동하기 위한 팁.

설명서 목록

Autel Robotics 는 EVO Max 4T 를 제대로 이해하고 정확하게 사용할 수 있도록 다음과 같은 설명서와 자습서를 제공합니다.

1. 빠른 시작 가이드 : 기본 작동 지식 .
2. 포장 목록 : 각 패키지의 항목별 내용 .
3. 배터리 안전 작동 지침 : 배터리 기본 지침 .
4. 면책 사항 및 안전 작동 지침 : 제품의 안전 작동에 대한 설명
5. 제품 유지보수 설명서 : 기체와 부속품의 유지보수 방법 설명 .
6. 사용 설명서 : 자세한 제품 사용 방법 .

자습서 비디오

EVO Max 4T 자습서 비디오를 보려면 QR 코드를 스캔하거나

<https://www.autelrobotics.com/article/128.html>
을 참조하십시오



권장되는 읽기 순서

1. 면책 사항 및 안전 작동 지침에는 읽기 팁 , 면책 사항 , 비행 안전 작동 지침 , 배터리 안전 작동 지침 , 제품 유지보수 , 데이터 저장 및 사용 , 법적 규정 및 비행 제한과 같은 7 개의 섹션이 있습니다 . 비행 안전 운영 지침 섹션의 비행 전 체크리스트는 일일 비행에 대한 기준으로 사용할 수 있습니다 .

2. 포장 목록에 따라 상자의 내용물을 확인하는 것이 좋습니다 . 누락된 항목이 있으면 Autel 고객 서비스 또는 공인 대리점에 문의하십시오 .
3. 이 설명서의 모든 지침을 읽고 이해해야 합니다 . 전체 작동 과정은 빠른 시작 가이드 및 자습서 비디오를 참조하십시오 . 비행 전에 모든 기능을 알아 보려면 사용 설명서를 자세히 읽으십시오 .
4. 모든 현지 비행 규정을 준수하고 비행 운항 및 자동 리턴투홈 (return-to-home) 을 포함한 모든 항공편 기능을 숙지하십시오 . 이 제품을 사용하면 궁금한 점이 있으면 Autel 고객 서비스 또는 Autel 공인 대리점에 문의 하십시오 .

경고 :

18 세 미만은 안전상의 이유로 Autel EVO Max 4T 작동이 금지되어 있습니다 .

제품 약관

Autel Robotics Co., Ltd. 에서 제공하는 EVO Max 4T 기체 (이하 ' 기체 ') 에 관심을 가져주셔서 감사합니다 . 귀하가 다음 조건 , 상태 및 안전한 작동 지침을 이해하고 동의했음을 확인하기 위해 다음 약관을 주의 깊게 읽으십시오 .

면책 사항

기체를 안전하고 성공적으로 작동하려면 설명서를 완전히 읽고 이해하고 이 설명서의 작동 지침과 단계를 엄격히 준수합니다 . 기체 또는 부속품을 사용하지 않을 때는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두어야 합니다 . 사용자가 안전 작동 지침을 준수하지 않은 경우 Autel Robotics 는 사용 중 발생하는 제품 손상 또는 손실 (이익 손실 등) 에 대해 책임을 지지 않으며 보증 서비스도 제공하지 않습니다 . 제품을 개조할 때 Autel Robotics 의 공식 지침을 준수하지 않는 호환되지 않는 부품이나 방법을 사용하지 마십시오 . 안전 지침에서는 기체를 안전하게 작동하기 위한 단계와 방법에 대해 설명합니다 . 사용자는 수행하는 작동이 사용자 또는 주변 사람들의 안전이나 재산에 문제가 되지 않도록 주의하십시오 . 이 설명서의 안전 지침은 수시로 업데이트됩니다 . 최신 버전을 받으려면 다음을 참조하십시오 : www.autelrobotics.com

안전 작동 지침

비행 환경

드론 비행에 관한 모든 현지 규정을 준수하십시오 . 지정된 UAV 비행 구역에서만 비행하십시오 . Autel Enterprise App 을 사용하여 규정에 맞는 거리 및 높이 제한을 설정하십시오 .

- 돌풍 , 강우 , 우박 , 강설 등 위험한 상황이나 악천후에서는 비행하지 마십시오 .
- 인구 밀도가 높은 지역 , 건물 및 전자기 간섭원에서 멀리 떨어진 개방된 구역에서 비행하십시오 .
- 해발 6000m 이하 지역에서 비행하십시오 .
- 충분한 조명 조건 , 좁은 공간 , GPS 신호 부족으로 인해 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다 .
- 안전을 위해 야간 비행 시에는 항법등을 켜십시오 .

이륙 전

비행할 때마다 다음 사항을 반드시 확인해야 합니다 :

- 기체 , 원격 조종기 및 모바일 장치가 완전히 충전되었는지 확인합니다 . 기체 배터리가 제대로 설치되었는지 확인합니다 .
- 비행 전에 짐벌 커버를 제거합니다 . 짐벌 모터가 정상적으로 작동하는지 확인합니다 .
- 기체의 전원을 켜 후 모터 , 짐벌 , 카메라가 정상적으로 작동하는지 확인합니다 .
- 프로펠러가 올바르게 설치되었고 손상되지 않았는지 확인합니다 . 기체의 모든 부품이 완전히 설치되었는지 확인합니다 .
- 원격 조종기의 안테나를 펼칩니다 .
- 기체와 원격 조종기가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다 .
- Autel Enterprise App 에 표시된 모든 경고 및 오류가 해결되었는지 확인합니다 .
- 조종사가 모든 비행 제어 작동을 잘 알고 있는지 확인합니다 .
- 개방적이고 장애물이 없는 장소에서 비행해야 합니다 .
- 카메라와 렌즈는 깨끗해야 합니다 .

- 동시에 여러 대의 기체를 비행하는 경우 사고를 방지하기 위해 기체 간 공간을 충분히 확보합니다 .

비행 중

- 이륙 및 착륙 시 사람 , 차량 , 기타 움직이는 물체에서 멀리 떨어지십시오 .
- 전체 비행 임무 동안 드론이 작동자에게 명확하게 보이는지 확인합니다 .
- 기체의 비행은 시각에 의존하므로 물이나 눈과 같이 반사되는 구역에는 접근하지 마십시오 . GPS 신호가 약한 경우에는 드론이 빛이 잘 들어오는 환경에서 비행하고 있는지 확인합니다 .
- 배터리 부족 경고 발생 시 자동 리턴투홈 (return-to-home) 프로세스를 취소하지 마십시오 . 취소하면 배터리 전원 부족으로 인해 기체가 홈 위치로 복귀하지 못할 수 있습니다 .
- Autel Enterprise App 에 알람이 표시되면 해당 지침을 즉시 수행합니다 .

❶ 중요 사항 :

- 기체의 전원을 켜기 전에 , 비행 중에 배터리가 떨어지지 않도록 배터리가 기체에 올바르게 설치되었는지 확인합니다 .
- 이 기체와 함께 제공되는 부속품 또는 Autel Robotics 에서 판매하거나 승인한 부속품만 사용하십시오 . 승인되지 않은 부속품을 사용할 경우 심각한 안전 위험을 초래할 수 있으며 제품 보증이 무효화됩니다 .

배터리 지침

본 기체는 리튬 이온 폴리머 배터리로 작동됩니다 . 리튬 폴리머 / 리튬 이온 배터리를 부적절하게 사용하면 위험할 수 있습니다 . 다음의 모든 사용 , 충전 및 보관 지침을 반드시 준수하십시오 .

⚠ 경고 :

- Autel Robotics 에서 제공하는 배터리와 충전기를 교체하기 위해 타사 장비를 사용하거나 배터리 팩과 충전기를 개조하는 것은 금지되어 있습니다.
 - 배터리의 전해액은 부식성이 매우 강합니다 . 실수로 전해액이 눈이나 피부에 튈 경우 , 즉시 환부를 깨끗한 물로 씻어내고 최대한 빨리 의학적 치료를 받으십시오 .
-

배터리 사용

기체 배터리를 설치하거나 제거할 때 기체의 전원을 반드시 끄십시오 . 기타 주의사항은 다음과 같습니다 :

- Autel Robotics 에서 판매하거나 승인한 배터리 및 충전 장치만 사용하십시오 . 승인되지 않은 배터리 또는 충전 장치를 사용하면 화재 , 폭발 , 누액 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다 . Autel Robotics 는 타사 배터리 또는 충전 장치를 사용하여 발생한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다 .
- 비행할 때마다 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다 . 기체는 배터리 부족 모드로 전환되면 최대한 빨리 착륙합니다 . 비행을 중지하고 새 배터리로 교체하거나 배터리를 충전하십시오 .
- 분해하거나 , 긁어내거나 , 쥐어짜거나 , 구부리거나 , 구멍을 내거나 , 자르거나 , 비트는 등 배터리를 고의로 손상시키지 마십시오 . 손상된 경우 화재 , 폭발 , 누액 , 기타 위험을 유발할 수 있습니다 .
- 배터리가 부풀거나 , 연기가 나거나 , 누액이 발생하거나 그 외 손상의 징후를 나타내는 경우 즉시 사용을 중지하고 소금물을 채운 용기에 배터리를 담그십시오 .
- 배터리는 적절한 온도 (-10℃ ~ 40℃) 에서 사용합니다 . 고온 또는 저온에서 사용하면 배터리 수명에 영향을 미칩니다 . 온도가 너무 높으면 화재나 자연 발화가 일어날 수 있고 너무 낮으면 배터리가 영구적으로 손상될 수 있습니다 .
- 배터리 온도가 10℃ 미만으로 떨어지면 이륙하기 전에 기체를 예열해야 합니다 .
- 강한 정전기 또는 전자기 노출이 있는 환경에서는 배터리를 사용하지 마십시오 .

- 배터리를 화염 폭발물 또는 기타 위험 상황에 노출시키지 마십시오 .
- 배터리를 전자레인지나 압력솥에 넣지 마십시오 .
- 기체가 물에 빠지면 기체를 꺼낸 후 즉시 배터리를 제거하십시오 . 배터리를 개방된 장소에 놓고 완전히 마를 때까지 안전 거리를 유지하십시오 . 그 후에는 배터리 사용을 중지하십시오 . 고객 서비스 센터에 문의하여 교체할 수 있습니다 .

배터리 충전

배터리 완충에는 최대 90 분이 걸립니다 . 정확한 충전 시간은 남은 전원에 따라 다릅니다 .

다음과 같은 사항도 주의합니다 :

- 손상된 배터리 충전기는 사용하지 않습니다 .
- 충전기를 사용하지 않을 때는 기체 배터리 및 전원 공급 장치에서 분리합니다 .
- 충전하기 전에 배터리 온도가 실온과 같아질 때까지 기다리십시오 . 비행 직후 배터리를 충전기에 연결하면 과열 보호 기능이 자동으로 활성화되어 배터리가 완전히 식을 때까지는 충전되지 않을 수 있습니다 .

배터리 보관 및 운송

배터리를 보관할 때 물이나 열원에 닿지 않도록 합니다 . 배터리는 실온 (이상적으로는 22° C ~ 28° C (72° F ~ 82° F)) 의 건조하고 환기가 잘 되는 장소에 보관해야 합니다 . 다음과 같은 사항도 주의합니다 :

- 배터리는 어린이와 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 보관해야 합니다 .
- 배터리를 직사광선, 날카로운 물체 , 물 , 금속 , 반응성 화학 물질 근처에 보관하지 마십시오 .
- 극한의 온도에서 배터리를 보관하면 수명이 단축됩니다 . 배터리를 하루 이상 사용하지 않을 경우 -10° C (14° F) ~ 30° C (86° F) 의 온도에서 보관해야 합니다 . 그렇지 않으면 손상되거나 배터리에 문제가 발생할 수 있습니다 .
- 장기간 사용하지 않으면 배터리 수명이 단축됩니다 .
- 손상된 배터리는 절대 이동하지 마십시오 . 배터리를 이동해야 할 때는 반드시 약 20%~30% 까지 배터리를 방전시켜야 합니다 .

배터리 폐기

- 지정된 배터리 재활용 통에 넣기 전에 배터리를 완전히 방전시킵니다 .
- 배터리에는 위험한 화학 물질이 들어 있습니다 . 일반 쓰레기통에 배터리를 넣는 것은 엄격히 금지되어 있습니다 . 자세한 내용은 배터리 재활용 및 폐기에 관한 현지 법률 및 규정을 따릅니다 .

제품 유지보수

- 카메라를 액체 가까이 두지 마십시오 . 카메라가 물에 빠진 경우 제때 부드러운 마른 천으로 닦고 비교적 건조한 환경에 놓습니다 .
- 기체가 실수로 물에 빠진 경우 즉시 전원을 켜지 마십시오 . 전원을 켜면 기체가 영구적으로 손상될 수 있습니다 . 기체를 습도가 높은 환경에 보관하지 마십시오 .
- 에탄올과 같은 휘발성 성분이 함유된 액체로 카메라 렌즈 , 기체의 비전 센서 , 적외선 렌즈 또는 보조광 표면을 청소하지 마십시오 .
- Autel Robotics 에서서는 기체와 부속품을 정기적으로 점검하여 험겁거나 비정상적인 소리가 나거나 오작동하는 부분이 있는지 확인할 것을 권장합니다 . 질문이 있는 경우 Autel Robotics 의 기술 지원 담당자 또는 공인 대리점에 문의하십시오 .
- 기체를 장기간 보관하거나 기체를 운송해야 하는 경우 손상되지 않도록 짐벌의 보호 커버가 단단히 설치되어 있는지 , 프로펠러가 제거되었는지 , 암이 접혀 있는지 , 기체 및 부속품이 각 슬롯에 정확하게 보관되는지 확인합니다 .

보관 및 유지보수

충돌한 경우 기체의 모든 부분을 세밀히 점검해야 합니다 .

- 기체와 부속품을 서늘하고 건조한 장소에 보관합니다 .
- 기체와 부속품을 어린이와 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 보관해야 합니다 .
- 기체는 물과 열원 근처에 있어서는 안됩니다 .
- 기체의 권장 보관 온도는 22°C~28°C(72°F~82°F) 입니다 .

⚠ 경고 :

기체 또는 원격 조종기의 일부가 정상적으로 작동하지 않거나 눈에 띄게 손상된 경우 비행하지 마십시오 . Autel Robotics 고객 서비스 팀 또는 Autel 공인 대리점에 문의하십시오 : www.autelrobotics.com/page/contact

데이터 저장 및 사용

당사는 개인정보 보호정책으로 사용자의 개인 정보를 보호합니다 . 사용자의 개인 정보는 사용자의 동의 없이 모바일 장치를 통해 업로드되거나 유포되지 않습니다 .

사용자는 Autel Enterprise App 을 사용할 때 법률 , 규정 또는 정책에 따라 사용자의 비행 로그에 액세스할 수 있는 권한을 Autel Robotics 고객 서비스 팀에 명시적으로 부여한다는 데 동의합니다 . Autel Robotics 고객 서비스 팀은 방문 전 미리 알려드릴 것입니다 .

기체 센서를 통해 촬영되는 다양한 스틸 이미지 , 동영상 및 데이터는 기체의 내부 드라이브에 저장됩니다 . 드론 수리가 필요한 경우 내부 저장 장치의 정보를 사용하여 문제를 진단할 수 있습니다 . 온라인 AS 서비스 또는 수리가 필요하지 않은 경우 이 정보는 저장되지 않습니다 . 절대로 내부 저장 장치의 데이터를 삭제하거나 변경하지 마십시오 . Autel Robotics 는 삭제나 변경 시 보증을 제공하지 않습니다 .

Autel Robotics 의 데이터 수집 목적은 고객에게 지원 및 서비스를 제공하고 제품 성능을 개선하기 위한 것입니다 . 당사는 사용자의 개인정보 보호 권리를 매우 중요하게 생각합니다 . 당사는 법률에서 요구하는 경우에만 업로드된 데이터의 공개에 동의합니다 .

법적 규정 및 비행 제한

법률 및 규정

법적 책임이나 손실 및 부상을 방지하기 위해 다음 규정을 읽고 준수합니다 .

- 유인 항공기 근처에서 비행하지 않습니다 . 필요한 경우 즉시 착륙합니다 .
- 현지 법률에서 금지하는 구역에서 비행하지 않습니다 .
- 기체가 경로 상에 있는 유인 항공기를 방해하지 않는지 확인하고 경계를 유지하며 다른 항공기를 피합니다 .
- 콘서트 , 스포츠 경기장 등 대규모 행사에서는 기체 사용을 금지합니다 .

수출 통제 준수 선언문

기체 , 기체에 탑재된 열화상 카메라 , 관련 제품 , 부속품 , 기술 및 소프트웨어 (이하 " 항공기 관련 제품 ") 의 수출 , 재수출 또는 양도는 중국 , 미국 , 유럽 연합 및 기타 국가 / 지역의 수출 통제 및 경제 제재 관련 법률 및 규정을 준수해야 합니다 .

사용자는 수출 통제 및 경제 제재 관련 법률 및 규정을 준수해야 하며 이로써 사용자는 다음을 확인하고 인정합니다 :

- 귀하는 국군 (예 : 육군 , 해군 , 공군 , 해안 경비대) , 국가 경비대 , 경찰 또는 정부 정보 / 감시 기관과 같은 군사 최종 사용자 또는 군사 최종 사용을 지원하기 위한 단체의 일부가 아닙니다 .
- 귀하는 중국 , 미국 , 유럽 연합과 같은 국가 및 지역에서 정한 수출 금지 지역으로 Autel 관련 제품을 해당 수출 통제 법률 및 규정을 위반하여 한 국가 내에서 수출 , 재수출 또는 양도하지 않습니다 .
- 귀하는 중국 , 미국 , 유럽 연합과 같은 국가 및 지역의 수출 통제 및 경제 제재 관련 법률에 의해 금지되는 최종 사용자에게 Autel 관련 제품을 해당 수출 통제 법률 및 규정을 위반하여 한 국가 내에서 수출 , 재수출 또는 양도하지 않습니다 . 최종 사용자에는 중국 상무부의 신뢰할 수 없는 단체 목록 , 미국 재무부의 특별 지정 국민 목록 (SDN), 미국 상무부의 DPL(거부된 사람 목록) 또는 단체 목록 또는 MEU(군사 최종 사용자 목록) 또는 UVL(확인되지 않은 목록) 에 등록된 모든 개인 , 회사 또는 기타 단체 등입니다 .
- 귀하는 해당 수출 통제 법률 및 규정을 위반하여 Autel 관련 제품 또는 기술을 군수품에 통합하지 않습니다 . 귀하는 또한 군수품의 운영 , 설치 , 유지보수 , 수리 , 보수 , 개발 또는 생산을 지원하기 위해 Autel 관련 제품이나 기술을 사용하지 않습니다 .

수출 규정준수 면책 사항 :

기체 관련 제품과 관련된 사용 , 판매 , 양도 , 임대 , 수출 또는 기타 행위가 해당 수출 통제 및 경제 제재 관련 해당 법률 및 규정을 준수하지 않는 경우 법적 책임은 전적으로 귀하에게 있습니다 . Autel Robotics 는 어떤 경우에도 적용 가능한 수출 통제 및 경제 제재 관련 법률 및 규정 위반에 대해 책임을 지지 않습니다 . 또한 귀하는 Autel Robotics(그 계열사 , 이사 , 임원 , 직원 , 에이전트 , 대리인 등) 가 귀하의 이전 행동으로 인한 책임을 지거나 손해를 입지 않도록 해야 합니다 . 귀하는 법률 비용 , 변호사 비용 및 여행 경비 등 관련된 모든 비용을 부담해야 합니다 .

비행 제한

- 이용자는 비행 전 인터넷을 통해 비행금지 구역 및 비행제한 구역 정보를 현지 항공 관리 부서에 문의 • 또는 상담하고 필요한 경우 비행 허가를 신청할 수 있습니다 .
- 비행 중에는 기체를 120m 미만으로 유지하고 높은 건물과 나무 근처를 피하십시오 .
- 국가 및 지역마다 제한되는 고도가 다릅니다 . 실제 고도 제한에 대해서는 지역 항공국에 문의하십시오 .

Précautions à prendre

Symboles et icônes

Veuillez prêter attention aux indications suivantes dans ce manuel.

-  **Avertissement:** avertissement contre des dangers potentiels.
-  **Important :** les éléments qui nécessitent une attention particulière pendant un vol.
-  **Remarque:** informations supplémentaires.
-  **Rappel:** conseils pour obtenir la meilleure expérience d'utilisation.

Liste des manuels

Autel Robotics fournit les manuels et tutoriels suivants pour une meilleure compréhension et une utilisation correcte de l'EVO Max 4T.

1. Guide de démarrage rapide : apporte des connaissances de base sur le fonctionnement.
2. Liste de colisage : présente le contenu détaillé de chaque produit.
3. Directives d'utilisation relatives à la sécurité de la pile : Instructions de base relatives aux piles.
4. Clause de non-responsabilité et directives de sécurité relatives à l'utilisation : descriptions relatives à l'utilisation du produit en toute sécurité.
5. Manuel d'entretien du produit : Apprenez comment entretenir l'aéronef et ses accessoires.
6. Manuel de l'utilisateur : apporte des instructions détaillées sur la manière d'utiliser le produit.

Tutoriels vidéo

Permet de visionner les tutoriels vidéo de l'EVO Max 4T, veuillez scanner le code QR ou visiter le site suivant <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Ordre de lecture recommandé

1. Il existe 7 sections dans les Clause de non-responsabilité et directives de sécurité relatives à l'utilisation, y compris les conseils de lecture, l'avertissement, les directives de sécurité relatives au vol, les directives de sécurité relatives à la pile, l'entretien du produit, le rangement et l'utilisation des données, les réglementations légales et les restrictions de vol. La liste de vérification avant vol figurant dans la section Directives relatives à la sécurité des activités aériennes peut être utilisée comme référence pour les vols quotidiens.
2. Il est recommandé aux utilisateurs de vérifier le contenu du colis conformément à la liste de colisage. S'il manque des pièces, contactez le service clientèle d'Autel ou les revendeurs agréés.
3. Veuillez à lire et à comprendre toutes les instructions de ce manuel. Veuillez vous référer au Guide de démarrage rapide et aux tutoriels vidéo pour le processus d'utilisation global. Veuillez lire le manuel de l'utilisateur en détail pour prendre connaissance de toutes les fonctions avant le vol.
4. Veuillez à respecter toutes les réglementations de vol locales et à vous familiariser avec toutes les fonctions de vol, y compris les activités de vol et le retour automatique à la maison. Si vous avez des questions concernant l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le service clientèle d'Autel ou les distributeurs agréés d'Autel.

Avertissement:

Il est interdit aux personnes de moins de 18 ans d'utiliser l'Autel EVO Max 4T pour des raisons de sécurité.

Conditions d'utilisation du produit

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à l'aéronef EVO Max 4T (ci-après dénommé « l'aéronef ») fourni par Autel Robotics Co., Ltd. Veuillez lire attentivement les conditions suivantes afin de confirmer que vous avez compris et accepté les termes, conditions et directives d'utilisation en toute sécurité.

Avertissement

Pour garantir une utilisation sûre et réussie de l'aéronef, veuillez vous assurer de lire et de comprendre entièrement le contenu des manuels et de suivre strictement les instructions d'utilisation et les étapes d'utilisation contenues dans ce manuel. Lorsque l'aéronef ou ses accessoires ne sont pas utilisés, ils devraient être placés hors de portée des enfants. Si l'utilisateur ne respecte pas les instructions d'utilisation en toute sécurité, Autel Robotics déclinera toute responsabilité pour tout dommage ou perte de produit (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profit) pendant l'utilisation, et ne fournira pas de service de garantie. N'utilisez pas de pièces incompatibles ou de méthodes qui ne sont pas conformes aux instructions officielles d'Autel Robotics pour modifier le produit. Les directives de sécurité vous indiqueront les étapes et les méthodes à suivre pour utiliser l'aéronef en toute sécurité. Veuillez vous assurer que les activités que vous menez ne mettent pas en danger votre sécurité personnelle ou vos biens ou ceux de votre entourage. Les directives de sécurité contenues dans ce manuel seront mises à jour de temps à autre. Afin de vous assurer que vous obtenez la dernière version, veuillez visiter : www.autelrobotics.com

Directives relatives à une utilisation sécurisée

Environnement de vol

Veuillez respecter toutes les réglementations locales relatives aux vols de drones. N'effectuez de vols que dans les zones réservées aux drones. Utilisez Autel Enterprise App pour définir les restrictions de distance et de hauteur conformes à la réglementation.

- N'effectuez pas vos vols en situations dangereuses ou par mauvais temps (tornades, pluie, grêle, neige, etc.).
- Effectuez vos vols dans une zone ouverte, loin des zones fortement peuplées, des bâtiments et des sources d'interférences électromagnétiques.
- Effectuez les vols dans des zones situées à moins de 6000 mètres au-dessus du niveau de la mer.
- Des conditions d'éclairage insuffisantes, des espaces étroits et l'absence de signal GPS peuvent restreindre certaines fonctions.
- Allumez le voyant de navigation lorsque vous effectuez un vol de nuit afin d'assurer votre sécurité.

Avant le décollage

Vérifiez les points suivants avant chaque vol :

- Assurez-vous que l'aéronef, la télécommande et les appareils mobiles sont entièrement chargés. Assurez-vous que la pile de l'aéronef est correctement installée.
- Veillez à retirer le capot du cardan avant le vol. Assurez-vous que le moteur du cardan fonctionne normalement.
- Assurez-vous que le moteur, le cardan et la caméra fonctionnent normalement après la mise sous tension de l'aéronef.
- Assurez-vous que les hélices sont installées correctement et ne sont pas endommagées. Assurez-vous que toutes les pièces de l'aéronef sont entièrement installées.
- Dépliez l'antenne de la télécommande.
- Assurez-vous que l'aéronef et la télécommande sont correctement connectés.
- Assurez-vous que tous les avertissements et erreurs affichés sur Autel Enterprise App ont été résolus.
- Assurez-vous que le pilote est familier avec toutes les opérations des commandes de vol.
- Veillez à effectuer le vol dans un environnement ouvert et sans obstacles.
- Gardez la caméra et les lentilles propres.
- Lorsque vous faites voler plusieurs aéronefs simultanément, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre eux pour éviter les accidents.

En plein vol

- Lors du décollage et de l'atterrissage, restez à l'écart des personnes, des véhicules et des autres objets en mouvement.
- Veillez à ce que le drone soit clairement visible par l'opérateur pendant toute la durée de la mission de vol.
- Étant donné que l'aéronef dépend du positionnement visuel pour voler, veuillez ne pas vous approcher d'une zone réfléchissante comme l'eau ou la neige. Lorsque le signal GPS est faible, assurez-vous que le drone vole dans un environnement bien éclairé.
- Lorsqu'une alarme de pile faible se déclenche, n'annulez pas le processus de retour automatique à la maison. Sinon, l'aéronef peut NE PAS revenir au point d'origine en raison d'une alimentation insuffisante de la pile.
- Lorsque Autel Enterprise App affiche une alarme, suivez immédiatement les instructions correspondantes.

❗ Important:

- Avant de mettre l'avion sous tension, assurez-vous que la pile est correctement installée dans l'aéronef pour éviter qu'elle ne tombe pendant le vol.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis avec cet aéronef ou ceux qui sont vendus ou autorisés par Autel Robotics. Les accessoires non approuvés peuvent entraîner de graves risques pour la sécurité et annuler la garantie du produit.

Directives relatives à l'utilisation de la pile

L'aéronef est alimenté grâce à une pile au lithium-ion polymère. Une utilisation incorrecte des batteries au lithium polymère/lithium-ion peut être dangereuse. Veuillez vous assurer que toutes les directives d'utilisation, de chargement et de rangement suivantes sont strictement respectées.

Avertissement:

- Il est interdit de modifier le bloc-piles et son chargeur ou d'utiliser un équipement tiers pour remplacer les piles et les chargeurs fournis par Autel Robotics.
 - L'électrolyte de la batterie est extrêmement corrosif. En cas de projection accidentelle d'électrolyte dans les yeux ou sur la peau, veuillez laver immédiatement la zone concernée à l'eau claire et consulter un médecin dès que possible.
-

Utilisation de la pile

Lorsque vous installez ou retirez la pile de l'aéronef, veuillez à couper l'alimentation de celui-ci. Les autres précautions à prendre sont les suivantes :

- Utilisez uniquement des piles et des appareils de charge vendus ou autorisés par Autel Robotics. L'utilisation de piles ou d'appareils de charge non approuvés peut provoquer un incendie, une explosion, une fuite ou d'autres dangers. Autel Robotics décline toute responsabilité pour tout dommage causé par l'utilisation de piles ou d'appareils de charge tiers.
- Avant chaque vol, assurez-vous que la pile est entièrement chargée. Si l'aéronef entre en mode pile faible, il atterrira aussitôt que possible. Arrêtez de voler et remplacez la pile par une nouvelle ou rechargez-la.
- Évitez de démonter, de rayer, de presser, de plier, de perforer, de couper, de tordre ou d'endommager intentionnellement la pile. Les dommages peuvent provoquer un incendie, une explosion, des fuites ou d'autres dangers.
- Si la pile commence à se gonfler, à fumer, à suinter ou à présenter tout autre signe de dommage, cessez immédiatement de l'utiliser et immergez-la dans un récipient rempli d'eau salée.
- Utilisez la pile à une température appropriée (-10 °C ~ 40 °C). L'utilisation à une température élevée ou basse affectera la durée de vie de la pile. Des températures trop élevées peuvent provoquer un incendie ou une combustion spontanée,

tandis que des températures trop basses peuvent causer des dommages permanents à la pile.

- Lorsque la température de la pile tombe en dessous de 10 °C , elle doit être préchauffée avant que l'aéronef puisse décoller.
- N'utilisez pas la pile dans un environnement présentant une forte électricité statique ou une exposition électromagnétique.
- N'exposez pas la pile à une flamme nue, à des explosifs ou à d'autres dangers.
- Ne placez pas la pile dans un four à micro-ondes ou un autocuiseur.
- Si l'aéronef tombe à l'eau, retirez immédiatement la pile après l'avoir récupéré. Placez la pile dans un endroit ouvert et gardez une distance de sécurité avec elle jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. Après cela, veuillez cesser d'utiliser la pile. Vous pouvez contacter le centre de service client pour le remplacer.

Chargement des piles

Le chargement complet de la pile prend jusqu'à 90 minutes. Le temps de charge exact dépend de la puissance restante.

D'autres considérations sont les suivantes :

- N'utilisez pas de chargeurs de piles endommagés.
- Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, débranchez-le de la pile de l'aéronef et de l'alimentation électrique.
- Attendez que la pile refroidisse à température ambiante avant de la recharger. Si vous connectez la pile au chargeur immédiatement après le vol, la fonction de protection contre la surchauffe peut être automatiquement activée, empêchant celle-ci de se recharger jusqu'à ce qu'elle ait complètement refroidi.

Rangement et transport des piles

Évitez tout contact avec de l'eau ou des sources de chaleur lors du rangement de la pile. La pile devrait être rangée dans un endroit sec et bien ventilé, à température ambiante (idéalement entre 22°C et 28°C (72 °F à 82 °F)). D'autres considérations sont les suivantes :

- La pile devrait être conservée hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne rangez pas la pile à proximité de la lumière directe du soleil, d'objets pointus, d'eau, de métal ou de produits chimiques réactifs.
- Le rangement de la pile à des températures extrêmes réduira sa durée de vie. Si la pile n'est pas utilisée pendant plus d'un jour, elle devrait être rangée à une température comprise entre -10°C (14°F) et 30°C (86°F). Sinon, cela peut causer des dommages ou une défaillance de la pile.
- Si la pile n'est pas utilisée pendant une période prolongée, sa durée de vie sera réduite.
- Ne transportez jamais des piles endommagées. Lorsque la pile doit être transportée, veillez à la décharger à environ 20-30 %.

Mise au rebut de la pile

- Déchargez complètement la pile avant de la mettre dans le bac de recyclage prévu à cet effet.
- Les piles contiennent des produits chimiques dangereux ; il est strictement interdit de les placer dans les poubelles ordinaires. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et réglementations locales sur le recyclage et la mise au rebut des piles.

Entretien du produit

- Gardez la caméra à l'abri des liquides. Si la caméra a été immergée dans l'eau, essuyez-la à temps avec un chiffon doux et sec et placez-la dans un environnement relativement sec.
- Si l'aéronef tombe accidentellement dans de l'eau, ne le remettez pas immédiatement sous tension, sous peine d'endommager définitivement celui-ci. Ne rangez pas l'aéronef dans un environnement très humide.
- N'utilisez pas de liquides contenant des composants volatils tels que l'éthanol pour nettoyer les surfaces des lentilles de la caméra, du capteur de vision de l'aéronef, de la lentille infrarouge ou d'un éclairage d'appoint.

- Autel Robotics vous recommande de vérifier régulièrement l'aéronef et ses accessoires pour s'assurer qu'il n'y a pas de dévissage, de bruit anormal ou de dysfonctionnement. Si vous avez des questions, veuillez contacter l'équipe du service d'assistance technique d'Autel Robotics ou les distributeurs agréés.
- Si vous devez ranger l'aéronef pendant une longue période ou le transporter, assurez-vous que la housse de protection du cardan est fermement installée, que les hélices sont retirées, que les bras sont repliés et que l'aéronef et ses accessoires sont rangés avec précision dans chaque fente de la housse pour éviter tout dommage.

Rangement et entretien

Après toute collision, chaque partie de l'aéronef doit être soigneusement vérifiée.

- Rangez l'aéronef et ses accessoires dans un endroit frais et sec.
- Rangez l'aéronef et ses accessoires hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- L'aéronef doit être maintenu à l'écart de l'eau et des sources de chaleur.
- Il est recommandé de ranger l'aéronef à une température comprise entre 22°C et 28°C (72°F et 82°F).

Avertissement:

Si une pièce de l'aéronef ou de la télécommande ne fonctionne pas normalement ou est visiblement endommagée, évitez de voler. Contactez l'équipe du service clientèle d'Autel Robotics ou le distributeur agréé d'Autel : www.autelrobotics.com/page/contact

Rangement et utilisation des données

Nous protégeons vos informations personnelles grâce à la politique de confidentialité. Vos informations personnelles ne seront pas

chargées ou diffusées par le biais des appareils mobiles sans votre consentement.

Vous consentez à ce que, lors de l'utilisation de Autel Enterprise App, vous accordiez explicitement la permission à l'équipe du service clientèle d'Autel Robotics d'avoir accès à vos historiques de vol en fonction des lois, règlements ou politiques. L'équipe du service clientèle d'Autel Robotics s'engage à vous informer avant d'y accéder.

Diverses images fixes, images animées et données provenant des capteurs de l'aéronef seront stockées sur le disque interne de l'aéronef. Si votre drone doit être dépanné, vous pouvez utiliser les informations de l'unité de stockage interne pour diagnostiquer le problème. Si les services après-vente en ligne ou les réparations ne sont pas nécessaires, ces informations ne seront pas conservées. Ne supprimez ou ne modifiez en aucune façon les données du matériel de stockage interne. Autel Robotics ne fournira pas de garantie pour cette pratique.

L'objectif de la collecte de données par Autel Robotics est de fournir aux clients une assistance et des services, et d'améliorer les performances des produits. Nous prenons votre droit à la vie privée très au sérieux. Nous n'accepterons la divulgation de données chargées que si la loi l'exige.

Réglementations légales et restrictions de vol

Lois et règlements

Afin d'éviter toute responsabilité légale ou pertes et blessures, veuillez lire et respecter les règlements suivants.

- Ne volez pas près d'un aéronef piloté. Faites immédiatement atterrir l'aéronef si nécessaire.
- Ne volez pas dans des zones interdites par les lois locales.
- Assurez-vous que l'aéronef n'interfère pas avec les aéronefs pilotés en route, restez vigilant et évitez les autres aéronefs.
- Il est interdit d'utiliser des aéronefs lors d'événements de grande envergure, notamment les concerts, les sites sportifs, etc.

Déclaration de conformité au contrôle des exportations

L'exportation, la réexportation ou le transfert de l'aéronef, de sa caméra thermique embarquée et des produits, accessoires, technologies et logiciels correspondants (ci-après dénommés « produits relatifs à l'aéronef ») doivent être conformes aux lois et réglementations applicables en matière de contrôle des exportations et de sanctions économiques en Chine, les États-Unis, au sein de l'Union européenne et dans d'autres pays et régions.

Vous devez respecter les lois et règlements applicables en matière de contrôle des exportations et de sanctions économiques, ce que vous confirmez et reconnaissez par la présente :

- Vous n'appartenez pas à un utilisateur final militaire tel que les forces armées nationales (par exemple, l'armée de terre, la marine, l'armée de l'air, la garde côtière), la garde nationale, la police nationale ou une organisation gouvernementale de renseignement et de surveillance, ou une entité destinée à soutenir une utilisation finale militaire.
- Vous n'exporterez ni ne réexporterez, ni ne transférerez à l'intérieur d'un pays, en violation des lois et règlements relatifs au contrôle des exportations, aucun produit appartenant à Autel vers des zones sous d'embargo par des pays et des régions tels que la Chine, les États-Unis, l'Union européenne, etc.
- Vous n'exporterez, ni ne réexporterez ou ne transférerez à l'intérieur d'un pays, en violation des lois et règlements relatifs au contrôle des exportations, aucun produit lié à Autel à des utilisateurs finaux interdits par les lois et réglementations applicables en matière de contrôle des exportations et de sanctions économiques dans des pays et régions tels que la Chine, les États-Unis, l'Union européenne. Les utilisateurs finaux comprennent, sans s'y limiter, les personnes, sociétés ou autres organisations figurant sur la liste des entités non fiables du ministère chinois du commerce, sur la liste des ressortissants spécialement désignés (SDN) département du Trésor des États-Unis, sur la liste des personnes refusées (DPL) ou sur la liste des entités du ministère américain du commerce, sur la liste des utilisateurs finaux militaires (MEU) ou sur la liste non vérifiée (UVL).

- Vous n'intégrerez pas, en violation des lois et règlements relatifs au contrôle des exportations, les produits ou technologies appartenant à Autel dans des produits militaires. Vous n'utiliserez pas non plus les produits ou technologies appartenant à Autel pour soutenir le fonctionnement, l'installation, l'entretien, la réparation, la remise à neuf, le développement ou la production de produits militaires.

Avis de non-responsabilité relative à la conformité des exportations: Vous devez assumer seul la responsabilité juridique si l'une de vos utilisations, ventes, transferts, locations, exportations ou autres conduites relatives aux produits liés aux aéronefs ne respecte pas les lois et règlements applicables en matière de contrôle des exportations et de sanctions économiques. Autel Robotics déclinera toute responsabilité en cas de violation de votre part des lois et règlements relatifs au contrôle des exportations et aux sanctions économiques applicables. En outre, vous devez vous assurer qu'Autel Robotics (y compris ses sociétés affiliées, ses administrateurs, ses dirigeants, ses employés, ses agents et ses représentants) ne sera pas tenue responsable ou ne subira aucun dommage du fait de votre conduite antérieure. Vous devriez prendre toutes les dépenses pertinentes, y compris, mais sans s'y limiter, les frais de justice, les honoraires d'avocats et les frais de déplacement.

Restrictions de vol

- Avant d'effectuer un vol, les utilisateurs peuvent s'informer ou consulter sur Internet le service local de gestion de l'aviation au sujet des zones interdites de vol et des zones de vol restreint, et demander une autorisation de vol si nécessaire.
- Lorsque vous effectuez un vol, veuillez maintenir l'aéronef à moins de 120 mètres et à l'écart de tout bâtiment élevé et de tout arbre.
- La limite d'altitude diffère selon les pays et les régions. Veuillez contacter l'administration locale de l'aviation pour connaître l'altitude limite réelle.

Vorsichtsmaßnahmen

Symbole und Zeichen

Bitte beachten Sie folgende Kennzeichnungen in dieser Anleitung.

-  **Warnung:** Warnung vor potenziellen Gefahren.
-  **Wichtig :** Diese Punkte erfordern während eines Flugs besondere Beachtung.
-  **Hinweis:** Zusätzliche Informationen.
-  **Erinnerung:** Tipps zur Erzielung einer optimalen Betriebserfahrung.

Liste der Anleitungen

Autel Robotics bietet die folgenden Anleitungen und Tutorials für ein besseres Verständnis und eine sachgemäße Verwendung von EVO Max 4T.

1. Schnellstartanleitung: Grundlegendes Wissen zur Bedienung.
2. Lieferumfang: Aufgeschlüsselter Lieferumfang je Packung.
3. Richtlinien zur Akkusicherheit: Grundlegende Anweisungen zu Akkus.
4. Haftungsausschluss und Richtlinien für einen sicheren Betrieb: Beschreibungen zum sicheren Betrieb des Produktes.
5. Anleitung zur Produktwartung: Wie das Fluggerät und sein Zubehör gewartet werden.
6. Benutzerhandbuch: Detaillierte Anweisungen zur Verwendung des Produktes.

Tutorial-Videos

Zur Betrachtung der Tutorial-Videos zum EVO Max 4T scannen Sie bitte den QR-Code oder besuchen Sie <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Empfohlene Lesereihenfolge

1. In Haftungsausschluss und Richtlinien für einen sicheren Betrieb gibt es 7 Abschnitte, darunter Lesetipps, Haftungsausschluss, Richtlinien für einen sicheren Flug, Richtlinien zur Akkusicherheit, Produktwartung, Datenspeicherung und -nutzung, Gesetzliche Richtlinien und Flugbeschränkungen. Die Prüfliste vor dem Flug im Abschnitt Richtlinien für einen sicheren Flug können als Referent für tägliche Flüge genutzt werden.
2. Benutzer sollten den Lieferumfang entsprechend dem Abschnitt Lieferumfang prüfen. Falls etwas fehlen sollte, wenden Sie sich an den Kundendienst von Autel oder einen autorisierten Händler.
3. Achten Sie darauf, alle Anweisungen in dieser Anleitung zu lesen und zu verstehen. Bitte beachten Sie für den allgemeinen Betrieb Schnellstartanleitung und Tutorial-Videos. Bitte lesen Sie vor dem Flug aufmerksam das Benutzerhandbuch, um mehr über alle Funktionen zu erfahren.
4. Achten Sie darauf, alle örtlichen Flugrichtlinien zu befolgen, und machen Sie sich mit sämtlichen Flugfunktionen vertraut, einschließlich der Flugbedienung und der automatischen Rückkehr zum Ausgangspunkt. Falls Sie bei Verwendung dieses Produktes Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Autel-Kundendienst oder autorisierte Händler von Autel.

Warnung:

Personen unter 18 Jahren dürfen das Autel EVO Max 4T aus Sicherheitsgründen nicht bedienen.

Bedingungen für die Nutzung des Produktes

Vielen Dank für Ihr Interesse am Fluggerät EVO Max 4T (nachfolgende als „Fluggerät“ bezeichnet) von Autel Robotics Co., Ltd. Bitte lesen Sie folgende Bedingungen aufmerksam, um zu bestätigen, dass Sie die folgenden Bedingungen und Richtlinien für den sicheren Betrieb verstanden und akzeptiert haben.

Haftungsausschluss

Zur Gewährleistung eines sicheren und erfolgreichen Betriebs des Fluggeräts achten Sie bitte darauf, die Anleitungen vollständig zu lesen und zu verstehen und die Bedienungsanweisungen und Schritte in dieser Anleitung genauestens zu befolgen. Wenn das Fluggerät und sein Zubehör nicht verwendet werden, sollten sie außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Wenn der Benutzer die sicheren Bedienungsanweisungen nicht einhält, übernimmt Autel Robotics keine Verantwortung für jegliche Produktschäden oder Verluste (unter anderem einschließlich Einnahmenverlusten) während der Benutzung und bietet keinen Garantieservice. Verwenden Sie keine inkompatiblen Teile oder Methoden, welche den offiziellen Anweisungen von Autel Robotics zur Modifikation des Produktes entgegenstehen. Die Sicherheitsrichtlinien zeigen Ihnen die Schritte und Methode zum sicheren Betrieb des Fluggeräts. Achten Sie darauf, dass die von Ihnen durchgeführten Betriebsvorgänge die körperliche Unversehrtheit und das Eigentum von Ihnen und anderen nicht gefährden. Die Sicherheitsrichtlinien in dieser Anleitung werden von Zeit zu Zeit aktualisiert. Die aktuellste Version erhalten Sie unter: www.autelrobotics.com

Richtlinien für einen sicheren Betrieb

Flugumgebung

Bitte befolgen Sie alle örtlichen Vorschriften für das Fliegen von Drohnen. Fliegen Sie nur in zugewiesenen UAV-Fluggebieten. Verwenden Sie die Autel Enterprise App zur Festlegung der Entfernungs- und Höhenbeschränkungen entsprechend den Vorschriften.

- Fliegen Sie nicht in gefährlichen Situationen oder bei Unwetter, wie Sturm, Regen, Hagel, Schnee usw.
- Fliegen Sie auf einer Freifläche, abseits von dicht besiedelten Bereichen, Gebäuden und Quellen elektromagnetischer Störungen.

- Fliegen Sie in Gebieten unterhalb von 6000 Metern über dem Meeresspiegel.
- Unzureichende Lichtbedingungen, enge Bereiche und ein schlechtes GPS-Signal könnten einige Funktionen beeinträchtigen.
- Schalten Sie bei nächtlichen Flügen zur Gewährleistung der Sicherheit das Navigationslicht ein.

Vor dem Abheben

Prüfen Sie vor jedem Flug Folgendes:

- Laden Sie vor dem Flug das Fluggerät, die Fernbedienung und verwendete Mobilgeräte vollständig auf. Stellen Sie sicher, dass der Akku des Fluggeräts richtig eingesetzt ist.
- Achten Sie darauf, vor dem Flug die kardanische Abdeckung zu entfernen. Vergewissern Sie sich, dass der kardanische Motor normal funktioniert.
- Stellen Sie nach dem Einschalten des Fluggeräts sicher, dass Motor, kardanische Aufhängung und Kamera normal funktionieren.
- Achten Sie darauf, dass die Propeller richtig installiert und nicht beschädigt sind. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile des Fluggeräts vollständig installiert sind.
- Klappen Sie die Antenne der Fernbedienung auf.
- Achten Sie darauf, dass Fluggerät und Fernbedienung sachgemäß verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle in der Autel Enterprise App angezeigten Warnhinweise und Fehler behoben wurden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Pilot mit allen Flugsteuervorgängen vertraut ist.
- Achten Sie darauf, in einer offenen Umgebung ohne Hindernisse zu fliegen.
- Halten Sie Kamera und Objektive sauber.
- Stellen Sie beim Fliegen mehrerer Fluggeräte gleichzeitig sicher, dass Sie genügend Platz zwischen diesen haben, um Unfälle zu vermeiden.

Im Flug

- Halten Sie sich beim Abheben und Landen von Menschen, Fahrzeugen und anderen beweglichen Objekten fern.
- Stellen Sie sicher, dass die Drohne für den Bediener während der gesamten Flugmission gut sichtbar ist.
- Da das Fluggerät zum Fliegen auf visuelle Positionierung angewiesen ist, dürfen Sie sich keiner spiegelnden Oberfläche, wie Wasser oder Schnee, nähern. Fliegen Sie die Drohne bei schwachem oder fehlendem GPS-Signal nur in gut beleuchteten Umgebungen.
- Wenn ein Alarm wegen geringer Akkukapazität auftritt, brechen Sie die automatische Rückkehr zum Ausgangspunkt nicht ab. Andernfalls kann das Fluggerät aufgrund einer unzureichenden Akkuleistung möglicherweise nicht zum Ausgangspunkt zurückkehren.
- Wenn die Autel Enterprise App einen Alarm anzeigt, befolgen Sie umgehend die entsprechenden Anweisungen.

❗ Wichtig:

- Stellen Sie vor dem Einschalten des Fluggeräts sicher, dass der Akku richtig im Fluggerät installiert ist, damit er während des Flugs nicht herausfällt.
- Verwenden Sie nur das mit diesem Fluggerät bereitgestellte Zubehör oder solches, das von Autel Robotics verkauft oder autorisiert wird. Nicht genehmigtes Zubehör könnte ernsthafte Sicherheitsrisiken bergen und lässt die Produktgarantie erlöschen.

Richtlinien zum Akku

Das Fluggerät wird über einen Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit Strom versorgt. Die unsachgemäße Verwendung von Lithium-Polymer/Lithium-Ionen-Akkus kann gefährlich sein. Vergewissern Sie sich, alle nachstehenden Richtlinien zur Benutzung, Aufladung und Aufbewahrung genauestens zu befolgen.

Warnung:

- Es ist verboten, die Akkueinheit und ihr Ladegerät zu modifizieren oder die von Autel Robotics bereitgestellten Akkus und Ladegeräte durch solche eines Drittanbieters zu ersetzen.
 - Der Elektrolyt im Akku ist hochkorrosiv. Sollte es in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen, spülen Sie die betroffene Stelle bitte sofort mit klarem Wasser ab bzw. das betroffene Auge aus und suchen anschließend so schnell wie möglich einen Arzt auf.
-

Akkubnutzung

Achten Sie beim Installieren oder Entfernen des Fluggeräteakkus darauf, die Stromversorgung des Fluggerätes auszuschalten. Weitere Warnhinweise:

- Verwenden Sie nur Akkus und Ladegeräte, die von Autel Robotics verkauft oder autorisiert werden. Die Verwendung nicht zugelassener Akkus oder Ladegeräte könnte Brand, Explosion, austretenden Elektrolyt oder andere Gefahren bergen. Autel Robotics ist nicht für jegliche Schäden aufgrund der Benutzung von Akkus oder Ladegeräten von Drittanbietern verantwortlich.
- Stellen Sie vor dem Flug sicher, dass der Akku vollständig geladen ist. Wenn der Akkustand des Fluggeräts nachlässt, landet es so bald wie möglich. Beenden Sie den Flug und tauschen Sie den Akku gegen einen frischen Akku aus laden Sie den Akku auf.
- Der Akku darf weder demontiert, zerkratzt, zerquetscht, verbogen, durchstoßen, durch- bzw. eingeschnitten, verdreht noch anderweitig absichtlich beschädigt werden. Eine Missachtung kann zu Brand, Explosion, Auslaufen des Akkus oder anderen Gefährdungen führen.
- Falls der Akku sich aufbläht, er ausläuft oder es zur Rauchentwicklung oder anderen Anzeichen für eine Beschädigung des Akkus kommt, beenden Sie umgehend die Benutzung des Geräts und tauchen Sie das Gerät in einen mit Salzwasser gefüllten Behälter.
- Verwenden Sie den Akku bei einer geeigneten Temperatur

(-10 bis 40 °C). Die Benutzung des Akkus bei höheren oder niedrigeren Temperaturen verkürzt seine Lebensdauer. Zu hohe Temperaturen könnten ein Feuer oder eine spontane Entzündung verursachen, während zu niedrige Temperaturen den Akku dauerhaft beschädigen können.

- Wenn die Temperatur des Akkus auf unter 10 °C fällt, muss er vorerwärmt werden, bevor das Fluggerät abheben kann.
- Verwenden Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder elektromagnetischer Strahlung.
- Setzen Sie den Akku keinen offenen Flammen, Explosivstoffen oder anderen Gefahren aus.
- Platzieren Sie den Akku nicht in einem Mikrowellenherz oder Schnellkochtopf.
- Falls das Fluggerät in Wasser fällt, entfernen Sie unmittelbar nach Wiedererlangen den Akku. Legen Sie den Akku an eine offene Stelle und halten Sie Sicherheitsabstand, bis er vollständig getrocknet ist. Anschließend darf der Akku nicht weiter benutzt werden. Sie können sich zur Auswechslung an den Kundendienst wenden.

Akku aufladen

Die vollständige Aufladung des Akkus dauert maximal 90 Minuten. Die exakte Ladezeit hängt von der verbleibenden Leistung ab.

Weitere Berücksichtigungen:

- Verwenden Sie keine beschädigten Ladegeräte.
- Wenn das Ladegerät nicht benutzt wird, trennen Sie es vom Fluggeräteakku und der Stromversorgung.
- Warten Sie vor dem Aufladen, bis sich der Akku auf Raumtemperatur heruntergekühlt hat. Wenn Sie den Akku unmittelbar nach dem Flug mit dem Ladegerät verbinden, könnte automatisch der Überhitzungsschutz aktiviert werden, damit der Akku erst aufgeladen wird, nachdem er sich vollständig abgekühlt hat.

Akku lagern und transportieren

Vermeiden Sie bei Lagerung des Akkus Kontakt mit Wasser oder Wärmequellen. Der Akku muss an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Raumtemperatur (idealerweise 22 °C bis 28 °C) aufbewahrt werden. Weitere Berücksichtigungen:

- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Bewahren Sie den Akku nicht in der Nähe von direktem Sonnenlicht, scharfkantigen Gegenständen, Wasser, Metall oder reaktiven Chemikalien auf.
- Die Aufbewahrung des Akkus bei extremen Temperaturen kann seine Lebensdauer verringern. Wenn Sie den Akku länger als 1 Tag nicht benutzen, sollte er bei einer Temperatur von -10 °C bis 30 °C aufbewahrt werden. Andernfalls drohen Schäden oder Fehlfunktionen des Akkus.
- Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, verkürzt sich seine Lebenszeit.
- Transportieren Sie niemals beschädigte Akkus. Bevor Sie den Akku transportieren, entladen Sie ihn bis zu einer Akkurestladung von ca. 20 % bis 30 %.

Akku entsorgen

- Entladen Sie den Akku vollständig, bevor Sie ihn in den zugewiesenen Akkurecyclingbehälter geben.
- Akku enthalten gefährliche Chemikalien; es ist streng verboten, sie über den Hausmüll zu entsorgen. Für Einzelheiten befolgen Sie bitte die lokalen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Akkus.

Produktwartung

- Halten Sie die Kamera von Flüssigkeiten fern. Falls die Kamera in Wasser getaucht wird, wischen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab und platzieren Sie sie in einer relativ trockenen Umgebung.

- Falls das Fluggerät versehentlich in Wasser fällt, schalten Sie es nicht sofort aus. Andernfalls könnte das Fluggerät dauerhaft beschädigt werden. Bewahren Sie das Fluggerät nicht in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Oberflächen von Kameraobjektiv, Visionsensor am Fluggerät, Infrarotobjektiv oder Aufhelllicht keine Flüssigkeiten, die flüchtige Bestandteile, wie Ethanol, enthalten.
- Autel Robotics empfiehlt Ihnen die regelmäßige Prüfung des Fluggeräts und seines Zubehörs auf lockeren Sitz, ungewöhnliche Geräusche und Fehlfunktionen. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den technischen Support oder autorisierte Händler von Autel Robotics.
- Wenn Sie das Fluggerät längere Zeit aufbewahren oder transportieren müssen, achten Sie darauf, dass die Schutzabdeckung der kardanischen Aufhängung richtig installiert, die Propeller entfernt, die Arme eingeklappt und das Fluggerät und sein Zubehör ordnungsgemäß im jeweiligen Steckplatz in der Kiste verstaut sind, damit keine Schäden auftreten.

Aufbewahrung und Wartung

Nach einer Kollision muss jeder Teil des Fluggeräts sorgfältig geprüft werden.

- Bewahren Sie das Fluggerät und sein Zubehör an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- Bewahren Sie das Fluggerät und Sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Das Fluggerät muss von Wasser und Wärmequellen ferngehalten werden.
- Die empfohlene Lagertemperatur für das Fluggerät beträgt 22 °C bis 28 °C.

Warnung:

Fliegen Sie nicht, falls ein Teil des Fluggeräts oder der Fernbedienung nicht normal funktioniert oder sichtbare Schäden aufweist. Wenden

Datenspeicherung und -nutzung

Wir schützen Ihre personenbezogenen Daten entsprechend der Datenschutzerklärung. Ihre personenbezogenen Daten werden ohne Ihre Zustimmung nicht über Mobilgeräte hochgeladen oder verbreitet.

Sie stimmen zu, dass Sie dem Kundendienstteam von Autel Robotics bei der Nutzung der Autel Enterprise App explizit die Zustimmung erteilen, basierend auf den Gesetzen, Richtlinien und Vorschriften auf Ihre Flugprotokoll zuzugreifen. Der Kundendienst von Autel Robotics verspricht, Sie vor dem Besuch zu informieren.

Verschiedene Fotos, Videos und Daten von den Sensoren des Fluggeräts werden auf dem internen Laufwerk des Fluggeräts gespeichert. Falls Ihre Drohne repariert werden muss, können Sie die Informationen auf dem internen Speichergerät zur Problemdiagnose nutzen. Wenn Kundendienstleistungen oder Reparaturen nicht erforderlich sind, werden diese Informationen nicht aufbewahrt. Löschen oder ändern Sie Daten auf dem internen Speichergerät in keiner Weise. Autel Robotics deckt derartige Fälle nicht durch die Garantie ab.

Der Zweck der Datensammlung von Autel Robotics besteht darin, Kunden Support und Services anzubieten und die Produktleistung zu verbessern. Wir nehmen Ihr Recht auf Privatsphäre sehr ernst. Wir stimmen der Offenlegung hochgeladener Daten nur zu, wenn dies gesetzlich erforderlich ist.

Gesetzliche Richtlinien und Flugbeschränkungen

Gesetze und Richtlinien

Lesen und befolgen Sie die folgenden Richtlinien, um gesetzliche Haftung sowie Verluste und Verletzungen zu vermeiden.

- Fliegen Sie nicht in der Nähe eines bemannten Flugzeugs. Landen Sie im Bedarfsfall umgehend.
- Fliegen Sie nicht in durch örtliche Gesetze verbotene Bereiche.
- Stellen Sie sicher, dass das Fluggerät kein bemanntes Flugzeug auf der Strecke stört. Bleiben Sie wachsam und meiden Sie andere Fluggeräte.
- Das Fluggerät darf nicht bei Großveranstaltungen, wie Konzerten, Sportveranstaltungen usw., verwendet werden.

Erklärung zur Konformität mit der Exportkontrolle

Einfuhr, Wiedereinfuhr oder Übertragung des Fluggeräts, seiner integrierten Wärmebildkamera und der relevanten Produkte, Zubehörteile, Technologien und Software (nachstehend als „zum Fluggerät gehörende Produkte“ bezeichnet) müssen die geltenden Gesetze und Richtlinien bezüglich der Exportkontrolle und Wirtschaftssanktionen von China, den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union und anderen Ländern und Regionen einhalten.

Sie müssen die geltenden Gesetze und Richtlinien in Bezug auf Exportkontrolle und Wirtschaftssanktionen einhalten und bestätigen hiermit und erkennen an, dass:

- Sie nicht Teil eines militärischen Endanwenders sind, wie z. B. einer nationalen Streitkraft (z. B. Armee, Marine, Luftwaffe, Küstenwache), Nationalgarde, nationalen Polizei oder nationalen Geheimdienst- oder Überwachungsorganisation oder einer Einheit, die der Unterstützung einer militärischen Endanwendung dient.
- Sie jegliche Autel-bezogenen Produkte nicht entgegen der geltenden Exportkontrollgesetze und -richtlinien in Regionen oder Länder ausführen, wiederausführen oder dorthin übertragen, die von Ländern und Regionen, wie China, den Vereinigten Staaten oder der Europäischen Union, mit einem Embargo belegt sind.
- Sie jegliche Autel-bezogenen Produkte nicht entgegen der geltenden Exportkontrollgesetze und -richtlinien an Endanwender ausführen, wiederausführen oder übertragen, die nach geltenden Gesetzen und Richtlinien in Bezug auf

Exportkontrolle und Wirtschaftssanktionen in Ländern und Regionen, wie China, den Vereinigten Staaten oder der Europäischen Union, verboten sind. Zu den Endanwendern zählen unter anderen Einzelpersonen, Unternehmen oder andere Organisationen, die in der Liste unzuverlässiger Entitäten des chinesischen Wirtschaftsministeriums, der List of Specially Designated Nationals (SDN) des U.S. Department of the Treasury, der List of Persons Denied (DPL) oder Entity List oder Military End User List (MEU) oder Unverified List (UVL) U.S. Department of Commerce stehen.

- Sie nicht entgegen geltender Exportkontrollgesetze und -richtlinien die Autel-bezogenen Produkte oder Technologien in Militärprodukte integrieren. Sie die Autel-bezogenen Produkte oder -Technologien auch nicht zur Unterstützung von Betrieb, Installation, Wartung, Reparatur, Aufbereitung, Entwicklung oder Produktion von Militärgeräten verwenden.

Haftungsausschluss zur Exportkonformität:

Sie zeichnen allein für die gesetzliche Haftung verantwortlich, wenn jegliche Nutzung, Vertrieb, Übertragung, Vermietung, Export oder anderes Verhalten durch Sie in Bezug auf Fluggeräte-relevante Produkte die geltenden Gesetze und Richtlinien in Bezug auf gültige Exportkontrollen und Wirtschaftssanktionen nicht einhält. Autel Robotics übernimmt unter keinen Umständen Verantwortung für Ihre Verstöße gegen Gesetze oder Richtlinien in Bezug auf geltende Exportkontrollen und Wirtschaftssanktionen. Darüber hinaus müssen Sie sicherstellen, dass Autel Robotics (einschließlich seiner Tochtergesellschaften, Direktoren, Verantwortlichen, Mitarbeitern, Vertretern oder Agenten) nicht für jegliche Schäden durch Ihr zuvor genanntes Verhalten haftbar gemacht wird oder Schäden dadurch erleidet. Sie tragen alle relevanten Ausgaben, unter anderem einschließlich Gerichtskosten, Anwaltsgebühren und Reisekosten.

Flugbeschränkungen

- Vor dem Flug können sich Benutzer online oder bei einer lokalen Luftfahrtbehörde über Flugverbotszonen und Informationen

zu eingeschränkten Flugzonen informieren und bei Bedarf eine Fluggenehmigung beantragen.

- Halten Sie das Fluggerät beim Flug unter 120 Metern und von hohen Gebäuden und Bäumen fern.
- Die Höhenbegrenzung variiert je nach Land und Region. Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Luftfahrtbehörde nach der tatsächlichen Höhenbegrenzung.

Precauzioni

Simboli e icone

Prestare attenzione alle seguenti indicazioni del presente manuale.

-  **Avvertenza:** avverte su potenziali pericoli.
-  **Importante :** indica ciò che richiede particolare attenzione durante un volo.
-  **Nota:** informazioni aggiuntive.
-  **Promemoria:** consigli per ottenere la migliore esperienza di utilizzo.

Elenco dei manuali

Autel Robotics mette a disposizione i seguenti manuali e tutorial per comprendere meglio e utilizzare correttamente il prodotto EVO Max 4T.

1. Guida di avvio rapida: conoscenze basi sul funzionamento.
2. Elenco della fornitura: contenuti dettagliati di ogni confezione.
3. Linee guida sull'utilizzo sicuro della batteria: istruzioni di base per le batterie.
4. Esclusione di responsabilità e linee guida sul funzionamento sicuro: descrizioni sull'utilizzo sicuro del prodotto
5. Manuale per la manutenzione del prodotto: fornisce informazioni su come eseguire la manutenzione del velivolo e dei suoi accessori.
6. Manuale d'uso: istruzioni dettagliate su come utilizzare il prodotto.

Video tutorial

Per guardare i video tutorial di EVO Max 4T, eseguire la scansione del codice QR oppure visitare il sito <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Ordine di lettura raccomandato

1. Nell'Esclusione di responsabilità e linee guida sul funzionamento sicuro sono presenti 7 sezioni, tra cui Suggerimenti per la lettura, Esclusione di responsabilità, Linee guida per l'utilizzo sicuro in volo, Linee guida per l'utilizzo sicuro della batteria, Manutenzione del prodotto, Conservazione e utilizzo dei dati, Disposizioni giuridiche e Restrizioni di volo. La lista di controllo preliminare al volo contenuta nella sezione Linee guida per l'utilizzo sicuro in volo può essere utilizzata come riferimento per i voli giornalieri.
2. Si raccomanda agli utenti di verificare il contenuto della confezione come indicato nell'Elenco della fornitura. In caso di parti mancanti, contattare il servizio clienti di Autel o i rivenditori autorizzati.
3. Assicurarsi di leggere e comprendere tutte le istruzioni contenute nel presente manuale. Fare riferimento alla Guida di avvio rapida e ai video tutorial per il processo di funzionamento generale. Leggere il Manuale d'uso in modo approfondito prima del volo per conoscere tutte le funzioni.
4. Assicurarsi di osservare tutte le norme in materia di volo locali e di acquisire familiarità con tutte le rispettive funzioni, comprese le operazioni di volo e di ritorno automatico. In caso di domande sull'uso di questo prodotto, contattare il servizio clienti o i rivenditori autorizzati di Autel.

Avvertenza:

Per motivi di sicurezza, l'utilizzo di Autel EVO Max 4T è vietato ai minori di 18 anni.

Condizioni di utilizzo del prodotto

Grazie per l'interesse dimostrato nei confronti del velivolo EVO Max 4T (di seguito denominato "il velivolo") fornito da Autel Robotics Co., Ltd.. Leggere attentamente le seguenti condizioni per confermare di aver compreso e accettato i termini, le condizioni e le linee guida per un utilizzo sicuro.

Esclusione di responsabilità

Per garantire un funzionamento sicuro e corretto del velivolo, assicurarsi di leggere e comprendere appieno i manuali e di seguire scrupolosamente le istruzioni operative e i passaggi contenuti nel presente manuale. Quando il velivolo o i suoi accessori non sono in uso, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Qualora l'utente non si attenga alle istruzioni per l'utilizzo sicuro, Autel Robotics non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o perdite al prodotto (inclusa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la perdita di profitto) durante l'utilizzo e non sarà tenuta a fornire l'assistenza prevista dal servizio di garanzia. Per modificare il prodotto, non utilizzare parti incompatibili o metodi non conformi alle istruzioni ufficiali di Autel Robotics. Le linee guida sulla sicurezza illustrano i passaggi e i metodi per utilizzare il velivolo in modo sicuro. Assicurarsi che le operazioni eseguite non mettano in pericolo la sicurezza personale o la proprietà propria o di chi ci circonda. Le linee guida sulla sicurezza contenute nel presente manuale verranno aggiornate periodicamente. Per assicurarsi di possedere la versione più recente, visitare il sito: www.autelrobotics.com

Linee guida sul funzionamento sicuro

Ambiente di volo

Attenersi a tutte le normative locali in materia di volo dei droni. Far volare il prodotto soltanto nelle apposite aree di volo designate per gli UAV. Utilizzare l'app Autel Enterprise per impostare i limiti di distanza e altezza conformi alle normative.

- Evitare di far volare il prodotto in situazioni pericolose o in caso di maltempo, come trombe d'aria, pioggia, grandine, neve, ecc.
- Eseguire il volo in spazi aperti, lontano da luoghi affollati, da edifici e da fonti di interferenza elettromagnetica.
- Eseguire il volo in aree con un'altitudine inferiore ai 6000 metri sul livello del mare.
- In condizioni di scarsa luminosità, spazi ristretti e mancanza di

segnale GPS, alcune funzioni potrebbero essere limitate.

- Attivare la luce di volo in caso di utilizzo notturno per garantire la sicurezza.

Prima del decollo

Verificare quanto segue prima di ciascun volo:

- Assicurarsi che il velivolo, il telecomando e i dispositivi mobili siano completamente carichi. Assicurarsi che la batteria del velivolo sia inserita correttamente.
- Assicurarsi di rimuovere il coperchio del gimbal prima del volo. Assicurarsi che il meccanismo del gimbal funzioni normalmente.
- Assicurarsi che il motore, il gimbal e la fotocamera funzionino normalmente dopo l'accensione del velivolo.
- Assicurarsi che le eliche siano montate correttamente e che non presentino danni. Assicurarsi che tutte le parti del velivolo siano montate completamente.
- Dispiegare l'antenna del telecomando.
- Assicurarsi che il velivolo e il telecomando siano connessi correttamente.
- Assicurarsi di aver risolto tutte le avvertenze e gli errori visualizzati sull'app Autel Enterprise.
- Assicurarsi che colui che guida il velivolo abbia familiarità con tutte le funzioni di controllo del volo.
- Assicuratevi di eseguire il volo in uno spazio aperto e privo di ostacoli.
- Mantenere la fotocamera e l'obiettivo puliti.
- In caso di volo simultaneo di più velivoli, assicurarsi di garantire uno spazio sufficiente tra di essi per evitare incidenti.

In volo

- Durante il decollo e l'atterraggio, tenersi lontani da persone, veicoli e altri oggetti in movimento.
- Assicurarsi che il drone sia chiaramente visibile da parte di chi lo utilizza durante l'intera sessione di volo.
- Poiché il velivolo si basa sul controllo visivo della posizione di

volo, evitare di avvicinarsi ad aree con riflessi speculari, come l'acqua o la neve. Nel caso in cui il segnale GPS sia scarso, assicurarsi che il drone voli in un ambiente ben illuminato.

- Quando si verifica la segnalazione di batteria scarica, evitare di annullare il processo di ritorno automatico. In caso contrario, si impedirebbe al velivolo di tornare al punto di partenza quando il livello di carica della batteria non è sufficiente.
- Quando l'app Autel Enterprise visualizza una segnalazione, seguire immediatamente le istruzioni corrispondenti.

Importante:

- Prima di accendere il velivolo, accertarsi che la batteria sia inserita correttamente nel velivolo per evitare che cada durante il volo.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori forniti insieme al velivolo o quelli venduti o autorizzati da Autel Robotics. Gli accessori non approvati possono comportare gravi rischi per la sicurezza e invalidare la garanzia del prodotto.

Linee guida sulla batteria

Il velivolo è alimentato da una batteria polimerica agli ioni di litio. L'utilizzo improprio delle batterie ai polimeri di litio/ioni di litio può essere pericoloso. Assicurarsi di seguire rigorosamente tutte le seguenti linee guida relative all'utilizzo, alla messa in carica e alla conservazione.

Avvertenza:

- È vietato apportare modifiche al pacco batteria e al suo caricabatteria o utilizzare apparecchiature di terze parti per sostituire quelli forniti da Autel Robotics.
- L'elettrolita contenuta nella batteria è estremamente corrosiva. Nel caso in cui l'elettrolita venga accidentalmente a contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente l'area interessata

Utilizzo della batteria

Durante l'installazione o la rimozione della batteria del velivolo, assicurarsi di aver disinserito l'alimentazione dallo stesso. Altre precauzioni in merito:

- Utilizzare esclusivamente batterie e dispositivi di ricarica venduti o approvati da Autel Robotics. L'uso di batterie o dispositivi di ricarica non approvati può provocare incendi, esplosioni, perdite o altri rischi. Autel Robotics non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dall'uso di batterie o dispositivi di ricarica di terze parti.
- Prima di ogni volo, assicurarsi che la batteria sia completamente carica. Nel caso in cui il velivolo entri in modalità batteria scarica, eseguirà l'atterraggio il prima possibile. Interrompere il volo e sostituire la batteria con una nuova, o caricarla.
- Evitare di smontare, graffiare, schiacciare, piegare, forare, tagliare o danneggiare intenzionalmente la batteria. Eventuali danni possono provocare incendi, esplosioni, perdite o altri rischi.
- Nel caso in cui la batteria cominci a rigonfiarsi, a emettere fumo, a presentare perdite o altri segni di danneggiamento, smettere immediatamente di utilizzarla e immergerla in un recipiente pieno d'acqua salata.
- Utilizzare la batteria a una temperatura adatta (compresa tra -10 e 40°C). L'utilizzo della batteria a temperature alte o basse ne compromette la vita utile. Temperature troppo alte possono provocare incendi o combustioni spontanee, mentre temperature troppo basse possono provocare danni permanenti alla batteria.
- Quando la temperatura della batteria scende al di sotto di 10 °C , la stessa deve essere preriscaldata prima del decollo del velivolo.
- Non utilizzare la batteria in ambienti con forte elettricità statica o esposizione elettromagnetica.
- Non esporre la batteria a fiamme libere, esplosivi o altri pericoli.
- Non collocare la batteria in un forno a microonde o in una

pentola a pressione.

- In caso di caduta in acqua da parte del velivolo, rimuovere la batteria immediatamente dopo averlo recuperato. Collocare la batteria in uno spazio aperto e tenersi a distanza di sicurezza fino a quando non si sarà asciugata completamente. In seguito, cessare l'utilizzo della batteria. È possibile contattare il servizio clienti per la sua sostituzione.

Ricarica delle batterie

Per la ricarica completa della batteria sono necessari 90 minuti. Il tempo di carica effettivo dipende dall'energia residua.

Altre considerazioni in merito:

- Non utilizzare caricabatterie danneggiati.
- Quando il caricabatteria non viene utilizzato, scollegarlo dalla batteria del velivolo e dall'alimentazione.
- Prima di ricaricare la batteria, attendere che si raffreddi a temperatura ambiente. Nel caso in cui non sia possibile collegare la batteria al caricabatteria immediatamente dopo il volo, la funzione di protezione contro la sovratemperatura potrebbe attivarsi automaticamente, impedendo la ricarica della batteria fino al suo completo raffreddamento.

Conservazione e trasporto della batteria

Evitare il contatto con acqua o fonti di calore durante la conservazione della batteria. La batteria deve essere conservata in un luogo asciutto, ben ventilato e a temperatura ambiente (preferibilmente a una temperatura compresa tra 22 e 28 °C (tra 72 e 82 °F)). Altre considerazioni in merito:

- La batteria deve essere conservata fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non conservare la batteria in prossimità di luce diretta del sole, oggetti appuntiti, acqua, metalli o sostanze chimiche reattive.
- La conservazione della batteria a temperature estreme, riduce la sua vita utile. Nel caso in cui la batteria non venga utilizzata per più di 1 giorno, dovrà essere conservata a una temperatura

compresa tra -10 °C (14 °F) e 30 °C (86 °F). In caso contrario, si rischia il danneggiamento o il guasto della batteria.

- Se lasciata inutilizzata per periodi prolungati, la vita utile della batteria si riduce.
- Evitare in qualsiasi caso di trasportare batterie danneggiate. Nel caso in cui la batteria debba essere trasportata, assicurarsi di scaricarla a circa il 20-30%.

Smaltimento della batteria

- Scaricare completamente la batteria prima di gettarla nell'apposito contenitore per il riciclaggio.
- Le batterie contengono sostanze chimiche pericolose; è severamente vietato gettarle nei normali bidoni della spazzatura. Per maggiori dettagli, attenersi alle leggi e alle normative locali sul riciclaggio e lo smaltimento delle batterie.

Manutenzione del prodotto

- Tenere la fotocamera lontano dai liquidi. Nel caso in cui la fotocamera venga immersa in acqua, pulirla tempestivamente con un panno morbido e asciutto e riporla in un ambiente adeguatamente asciutto.
- In caso di caduta accidentale del velivolo in acqua, evitare di accenderlo immediatamente per non causare danni permanenti al velivolo. Non conservare il velivolo in luoghi con alti livelli di umidità.
- Non utilizzare liquidi contenenti componenti volatili come l'etanolo per pulire le superfici dell'obiettivo della fotocamera, del sensore di visione del velivolo, dell'obiettivo a infrarossi o della luce di riempimento.
- Autel Robotics consiglia di controllare regolarmente il velivolo e i suoi accessori per verificare che non vi siano parti allentate, rumori anomali o malfunzionamenti. In caso di domande, contattare il personale di assistenza tecnica o i rivenditori autorizzati di Autel Robotics.
- Qualora sia necessario riporre il velivolo per periodi di tempo

prolungati o trasportarlo, assicurarsi che il coperchio protettivo del gimbal sia saldamente fissato, che le eliche siano state rimosse, che i bracci siano stati ripiegati e che il velivolo e i suoi accessori siano stati riposti accuratamente in ogni scomparto della custodia per evitare eventuali danni.

Conservazione e manutenzione

Dopo eventuali collisioni, ogni parte del velivolo deve essere controllata attentamente.

- Conservare il velivolo e i suoi accessori in un luogo fresco e asciutto.
- Conservare il velivolo e i suoi accessori fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Il velivolo deve essere tenuto lontano da acqua e fonti di calore.
- La temperatura di conservazione consigliata per il velivolo, deve essere compresa tra 22 e 28 °C (tra 72 e 82 °F).

Avvertenza:

Nel caso in cui alcune parti del velivolo o del telecomando non funzionino correttamente o siano visibilmente danneggiate, evitare di eseguire voli. Contattare il servizio di assistenza o il rivenditore autorizzato di Autel Robotics: www.autelrobotics.com/page/contact

Conservazione e utilizzo dei dati

Proteggiamo le informazioni personali dell'utente secondo la nostra Politica sulla privacy. Le informazioni personali dell'utente non verranno caricate o diffuse tramite dispositivi mobili senza il suo consenso.

Con l'utilizzo dell'app Autel Enterprise, l'utente accetta di concedere esplicitamente l'autorizzazione al team del servizio clienti di Autel Robotics ad accedere ai registri di volo conformemente a leggi, regolamenti o politiche. Il team del servizio clienti di Autel Robotics

si impegna a informare l'utente prima di consultare tali dati. Sull'unità interna del velivolo verranno memorizzate varie immagini fisse, in movimento e dati provenienti dai sensori del velivolo. Qualora il drone debba essere riparato, è possibile utilizzare le informazioni contenute nell'unità di memoria interna per diagnosticare il problema. Se i servizi di post-vendita online o le riparazioni non sono richiesti, tali informazioni non verranno conservate. Evitare in qualsiasi modo di eliminare o modificare i dati presenti sul dispositivo di memoria interna. Autel Robotics non prevede alcuna garanzia per tale pratica.

Lo scopo della raccolta dei dati da parte di Autel Robotics è quello di fornire ai clienti assistenza e servizi al fine di migliorare le prestazioni dei prodotti. Teniamo seriamente conto dei diritti di privacy dell'utente. Acconsentiremo alla divulgazione dei dati caricati solo se richiesto dalla legge.

Disposizioni giuridiche e restrizioni di volo

Leggi e disposizioni

Al fine di evitare responsabilità legali o perdite e lesioni, leggere e rispettare le seguenti disposizioni.

- Non far volare il prodotto vicino a un velivolo con equipaggio. Atterrare immediatamente se necessario.
- Evitare di eseguire voli in aree vietate dalle leggi locali.
- Assicurarsi che il velivolo non interferisca con quelli con equipaggio sulla stessa rotta, rimanere vigili ed evitare altri velivoli.
- È vietato l'uso di velivoli in occasione di eventi su larga scala, tra cui concerti, impianti sportivi, ecc.

Dichiarazione di conformità al controllo delle esportazioni

L'esportazione, la riesportazione o il trasferimento del velivolo, della termocamera a bordo e dei relativi prodotti, accessori, tecnologie

e software (di seguito denominati "prodotti relativi al velivolo") devono essere conformi alle leggi e ai regolamenti applicabili in materia di controllo delle esportazioni e sanzioni economiche di Cina, Stati Uniti, Unione Europea e altri Paesi e aree geografiche.

L'utente è tenuto a rispettare le leggi e le disposizioni applicabili in materia di controllo delle esportazioni e di sanzioni economiche, pertanto con la presente conferma e prende atto che:

- Non rappresenta un utente finale militare come le forze armate nazionali (ad es. esercito, marina, aeronautica, guardia costiera), la guardia nazionale, la polizia nazionale o un'organizzazione governativa di intelligence e sorveglianza, o un'entità destinata a supportare un utente finale militare.
- Non esporterà, riesporterà o trasferirà i prodotti di Autel all'interno di un Paese, contrariamente a quanto previsto dalle leggi e dalle disposizioni sul controllo delle esportazioni, alcun prodotto Autel in aree sottoposte a embargo da parte di Paesi e aree quali la Cina, gli Stati Uniti, l'Unione Europea, ecc.
- Non esporterà, riesporterà o trasferirà all'interno di un Paese, contrariamente a quanto previsto dalle leggi e dalle disposizioni sul controllo delle esportazioni, alcun prodotto Autel a utenti finali non consentiti dalle leggi e dalle disposizioni applicabili in materia di controllo delle esportazioni e di sanzioni economiche in Paesi e aree quali la Cina, gli Stati Uniti e l'Unione Europea. Gli utenti finali includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, qualsiasi persona, società o altra organizzazione elencata nella Lista delle entità inaffidabili del Ministero del Commercio cinese, nella Lista dei cittadini designati in modo speciale del Ministero del Tesoro degli Stati Uniti (SDN), nella Lista delle entità bandite del Ministero del Commercio degli Stati Uniti (DPL), nella Lista delle entità o nella Lista degli utenti finali militari (MEU), oppure nella Lista delle parti non verificate (UVL).
- Contro la violazione delle leggi e dei regolamenti sul controllo delle esportazioni, l'utente si impegna a non integrare i prodotti o le tecnologie Autel in prodotti militari. Altresì, a non utilizzare i prodotti o le tecnologie di Autel per supportare il funzionamento, l'installazione, la manutenzione, la riparazione, la rigenerazione, lo sviluppo o la produzione di prodotti militari.

Esclusione di responsabilità per la conformità alle esportazioni:

L'utente è il solo a rispondere della responsabilità legale nel caso in cui l'uso, la vendita, il trasferimento, il noleggio, l'esportazione o qualsiasi altro comportamento relativo ai prodotti legati ai velivoli non sia conforme alle leggi e alle disposizioni applicabili in materia di controllo delle esportazioni e di sanzioni economiche. Autel Robotics non potrà in nessun caso essere ritenuta responsabile per la violazione da parte dell'utente di leggi e regolamenti relativi al controllo delle esportazioni e alle sanzioni economiche applicabili. Inoltre, l'utente è tenuto a garantire che Autel Robotics (comprese le sue affiliate, i suoi direttori, i suoi funzionari, i suoi dipendenti, i suoi agenti e i suoi rappresentanti) non vengano ritenuti responsabili o subiscano danni derivanti dalla sua precedente condotta. L'utente è tenuto a farsi carico di tutte le spese pertinenti, comprese, a titolo esemplificativo, le spese legali, le parcelle degli avvocati e le spese di viaggio.

Restrizioni di volo

- Prima del volo, gli utenti hanno la possibilità di informarsi o di consultare il dipartimento di amministrazione dell'aviazione locale sulle informazioni relative alle zone interdette al volo e alle zone a volo limitato tramite Internet e, se necessario, di richiedere l'autorizzazione al volo.
- Durante l'utilizzo del velivolo, tenerlo a una quota inferiore a 120 metri e lontano da edifici e alberi alti.
- Il limite di altitudine varia a seconda del Paese e dell'area geografica in cui ci si trova. Contattare il dipartimento dell'aviazione locale per conoscere il limite di altitudine effettivo.

Precauciones

Símbolos e iconos

Preste atención a las siguientes indicaciones que aparecen este manual.

-  **Precaución:** advertencia de peligros potenciales.
-  **Importante :** los productos que necesitan atención especial durante un vuelo.
-  **Nota:** información adicional.
-  **Recordatorio:** consejos para lograr la mejor experiencia de uso.

Lista de manuales

Autel Robotics proporciona los siguientes manuales y tutoriales para una mejor comprensión y uso correcto del EVO Max 4T.

1. Guía de inicio rápido: conocimientos básicos de uso.
2. Contenido del paquete: contenido detallado de cada paquete.
3. Directrices de uso seguro de la batería: instrucciones básicas para baterías.
4. Descargo de responsabilidad y Directrices de uso seguro: descripciones sobre el funcionamiento seguro del producto
5. Manual de mantenimiento del producto: Saber cómo mantener la aeronave y sus accesorios.
6. Manual del usuario: instrucciones detalladas sobre cómo usar el producto.

Tutoriales de vídeo

Para ver tutoriales de vídeo del EVO Max 4T, escanee el código QR o visite: <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Orden de lectura sugerido

1. Hay 7 secciones en el Descargo de responsabilidad y Directrices de uso seguro, que incluyen Consejos de lectura, Descargo de responsabilidad, Directrices de uso seguro de vuelo, Directrices de uso seguro de la batería, Mantenimiento del producto, Almacenamiento y uso de datos, Normativas legales y Restricciones de vuelo. La lista de verificación antes de volar el producto de la sección Directrices de uso seguro de vuelo se puede usar como referencia para los vuelos diarios.
2. Se recomienda que los usuarios comprueben el contenido de acuerdo con la Contenido del paquete. Si no se incluye algún elemento, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Autel o con los distribuidores autorizados.
3. Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de este manual. Consulte la Guía de inicio rápido y los tutoriales de vídeo para conocer el proceso general de funcionamiento. Lea el Manual del usuario detenidamente para conocer todas las funciones antes del volar el producto.
4. Asegúrese de observar todas las normas locales para poder volar el producto y familiarícese con todas las funciones de vuelo, incluidas las operaciones de vuelo y el regreso automático a casa. Si tiene preguntas sobre el uso de este producto, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Autel o con los distribuidores autorizados de Autel.

Precaución:

las personas menores de 18 años tienen prohibido utilizar el EVO Max 4T de Autel por motivos de seguridad.

Condiciones de uso del producto

Gracias por su interés en la aeronave EVO Max 4T (en lo sucesivo, "la Aeronave") de Autel Robotics Co., Ltd. Lea detenidamente los siguientes términos para confirmar que ha entendido y aceptado los siguientes términos y condiciones, y Directrices de uso seguro.

Descargo de responsabilidad

Para garantizar un uso correcto y seguro de la aeronave, asegúrese de leer y comprender completamente los manuales, y siga estrictamente las instrucciones de funcionamiento y los pasos que se indican en este manual. Cuando la aeronave o sus accesorios no estén en uso, deben colocarse en un lugar al que no puedan acceder los niños. Si el usuario no cumple con las instrucciones de uso seguro, Autel Robotics no será responsable frente a posibles daños o pérdidas del producto (incluida, entre otras, la pérdida del gasto invertido) durante el uso, y el servicio de garantía quedará anulado. No utilice piezas incompatibles o métodos que no cumplan con las instrucciones oficiales de Autel Robotics para modificar el producto. Las directrices de seguridad le indicarán los pasos y métodos para utilizar la aeronave de forma segura. Asegúrese de que al utilizar el producto no pongan en peligro su seguridad personal o su propiedad o la de quienes lo rodean. Las directrices de seguridad de este manual se actualizarán de forma periódica. Para asegurarse de obtener la versión más actual, visite: www.autelrobotics.com

Directrices de operaciones seguras

Entorno de vuelo

Respete todas las normas locales relativas al vuelo de drones. Solo vuele el producto en áreas de vuelo designadas para UAV. Utilice la aplicación de Autel Enterprise para establecer las restricciones de distancia y altura que cumplan con las normativas aplicables.

- No vuele el producto en situaciones peligrosas o con mal tiempo como tornados, lluvia, granizo, nieve, etc.
- Vuele el producto en un área abierta lejos de zonas muy pobladas, edificios y fuentes de interferencia electromagnética.
- Vuela el producto en áreas por debajo de los 6000 metros sobre el nivel del mar.
- Las malas condiciones de iluminación, los espacios estrechos y la ausencia de señal de GPS pueden limitar algunas funciones.

- Encienda la luz de navegación cuando vuele el producto de noche para garantizar la seguridad.

Antes de volar el producto

Compruebe lo siguiente antes de cada vuelo:

- Asegúrese de que la aeronave, el control remoto y los dispositivos móviles estén completamente cargados. Asegúrese de que la batería de la aeronave esté correctamente instalada.
- Asegúrese de quitar la cubierta del gimbal antes del vuelo. Asegúrese de que el motor del gimbal funcione correctamente.
- Asegúrese de que el motor, el gimbal y la cámara funcionen correctamente después de encender la aeronave.
- Asegúrese de que las hélices estén instaladas correctamente y no presenten daños. Asegúrese de que todas las partes de la aeronave estén completamente instaladas.
- Despliegue la antena del control remoto.
- Asegúrese de que la aeronave y el control remoto estén perfectamente conectados.
- Asegúrese de que se hayan resuelto todas las advertencias y errores que aparecen en la aplicación Autel Enterprise.
- Asegúrese de que el piloto conozca todas las operaciones de control de vuelo.
- Asegúrese de volar en un entorno abierto y sin obstáculos.
- Mantenga la cámara y las lentes limpias.
- Cuando vuele varias aeronaves al mismo tiempo, asegúrese de que haya suficiente espacio entre ellas para evitar accidentes.

Durante el vuelo

- Al despegar y aterrizar, manténgase alejado de personas, vehículos y otros objetos en movimiento.
- Asegúrese de que el usuario pueda ver en todo momento al dron durante la misión de vuelo.
- La aeronave depende del posicionamiento visual para volar, por lo que no debe acercarse a un área donde existan fuertes

reflejos, como agua o nieve. Cuando la señal del GPS sea deficiente, asegúrese de que el dron esté volando en un entorno con buena iluminación.

- Cuando reciba una alarma de batería baja, no cancele el proceso automático de regreso a casa. De esta forma, la aeronave no podrá regresar al punto de origen debido a un nivel bajo de batería.
- Cuando la aplicación de Autel Enterprise muestre una alarma, siga las instrucciones inmediatamente.

Importante:

- Antes de encender la aeronave, asegúrese de que la batería esté perfectamente instalada para evitar que se caiga durante el vuelo.
- Utilice únicamente los accesorios que se incluyen con esta aeronave o los vendidos o autorizados por Autel Robotics. Los accesorios no autorizados pueden provocar importantes riesgos de seguridad y anularán la garantía del producto.

Directrices de la batería

La aeronave funciona mediante una batería de polímero de iones de litio. El uso inadecuado de las baterías de polímero de litio/iones de litio puede ser peligroso. Asegúrese de seguir estrictamente todas las siguientes directrices de uso, carga y almacenamiento.

Precaución:

- Está prohibido modificar el paquete de baterías y su cargador, o utilizar equipos de terceros para sustituir las baterías y los cargadores proporcionados por Autel Robotics.
- El electrolito que contiene la batería es extremadamente corrosivo. Si el electrolito, de forma accidental, entra en contacto con sus ojos o su piel, lave el área afectada con agua limpia inmediatamente y busque atención médica lo antes posible.

Uso de la batería

Al instalar o retirar la batería de la aeronave, asegúrese de desconectar la alimentación de la misma. Aquí se muestran otras precauciones a tener en cuenta:

- Utilice únicamente baterías y dispositivos de carga vendidos o autorizados por Autel Robotics. El uso de baterías o dispositivos de carga no aprobados puede provocar incendios, explosiones, fugas u otros peligros. Autel Robotics no se hace responsable ante posibles daños causados por el uso de baterías o dispositivos de carga de terceros.
- Antes de cada vuelo, asegúrese de que la batería esté completamente cargada. Si la aeronave entra en modo de batería baja, aterrizará en cuanto sea posible. Deje de volar el producto y sustituya la batería por una nueva o cargue la batería.
- No desinstale, raye, apriete, doble, perforo, corte, tuerza ni dañe la batería de forma intencionada. Los daños pueden causar incendios, explosiones, fugas u otros peligros.
- Si la batería comienza a hincharse, echar humo, gotear o muestra cualquier otro signo de daño, deje de utilizarla inmediatamente e introdúzcala en un recipiente lleno de agua salada.
- Utilice la batería a una temperatura apropiada ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$). El uso a altas/bajas temperaturas tendrá un impacto en la duración de la batería. Las temperaturas muy altas pueden provocar un incendio o una combustión espontánea, mientras que las temperaturas muy bajas pueden causar daños permanentes a la batería.
- Cuando la temperatura de la batería es inferior a 10°C , debe calentarse previamente antes de que la aeronave despegue.
- No utilice la batería en un entorno con grandes niveles de electricidad estática o exposición electromagnética.
- No exponga la batería a llamas abiertas, explosivos u otros peligros.
- No coloque la batería en un microondas o en una olla a presión.
- Si la aeronave cae al agua, retire la batería inmediatamente después de recuperarla. Coloque la batería en un lugar abierto y manténgala a una distancia segura hasta que se hay secado por completo. Posteriormente, deje de usar la batería. Puede

ponerse en contacto con el centro de atención al cliente para reemplazarla.

Cargar las baterías

La batería se carga en un máximo de 90 minutos. El tiempo exacto de carga dependerá del nivel de batería restante.

Aquí se muestran otros aspectos a tener en cuenta:

- No utilice cargadores de batería que presenten daños.
- Cuando el cargador no esté en uso, desconéctelo de la batería del dron y de la fuente de alimentación.
- Espere a que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. Si conecta la batería al cargador inmediatamente después del vuelo, la función de protección contra sobretensiones puede activarse automáticamente, impidiendo que la batería se cargue hasta que se haya enfriado completamente.

Almacenamiento y transporte de baterías

Evite el contacto con agua o fuentes de calor cuando guarde la batería. La batería debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente (idealmente de 22 °C a 28 °C (72 °F a 82 °F)). Aquí se muestran otros aspectos a tener en cuenta:

- La batería debe almacenarse fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No almacene la batería cerca de la luz solar directa, objetos afilados, agua, metales o productos químicos reactivos.
- Almacenar la batería a temperaturas extremas acortará la vida de la misma. Si la batería no se usa durante más de 1 día, debe almacenarse a una temperatura de -10 °C (14 °F) a 30 °C (86 °F). De lo contrario, puede causar daños o fallos en la batería.
- Si no se utiliza durante un período largo de tiempo, la vida útil de la batería se verá reducida.
- Nunca transporte baterías dañadas. Cuando sea necesario transportar la batería, asegúrese de descargarla alrededor de un 20 %-30 %.

Eliminación de la batería

- Descargue completamente la batería antes de eliminarla en el contenedor de reciclaje de baterías específico.
- Las baterías contienen químicos peligrosos; está terminantemente prohibido echar las baterías en los cubos de basura habitual. Para obtener más información, siga las leyes y normativas locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.

Mantenimiento del producto

- No exponga la cámara a líquidos. Si la cámara se sumerge en agua, límpiela con un paño suave y seco rápidamente y colóquela en un ambiente relativamente seco.
- Si la aeronave se cae al agua de forma accidental, no la encienda inmediatamente, de lo contrario, provocará daños permanentes a la aeronave. No almacene la aeronave en un ambiente de gran humedad.
- No utilice líquidos que contengan componentes volátiles como etanol para limpiar las superficies de la lente de la cámara, el sensor de visión del dron, la lente infrarroja o la luz de relleno.
- Autel Robotics le recomienda que revise regularmente la aeronave y sus accesorios para asegurarse de que no estén sueltos, que existan ruidos anómalos o fallos de funcionamiento. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el personal de soporte técnico de Autel Robotics o con los distribuidores autorizados.
- Si necesita almacenar la aeronave durante mucho tiempo o transportar la misma, asegúrese de que la cubierta protectora del gimbal esté perfectamente instalada, las hélices retiradas, los brazos plegados y la aeronave y sus accesorios almacenados en su lugar para evitar daños.

Almacenamiento y mantenimiento

Si se produce alguna colisión, deberá revisar todas las piezas detenidamente.

- Almacene la aeronave y sus accesorios en un lugar fresco y seco.
- Almacene la aeronave y sus accesorios fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No exponga la aeronave al agua ni a fuentes de calor.
- La temperatura de almacenamiento recomendada para la aeronave es de 22 °C a 28 °C (72 °F a 82 °F).

Precaución:

Si alguna pieza de la aeronave o del control remoto no funciona correctamente o está visiblemente dañada, no vuele el producto. Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente de Autel Robotics o con el distribuidor autorizado de Autel: www.autelrobotics.com/page/contact

Almacenamiento y uso de datos

Protegemos su información personal con nuestra Política de privacidad. Su información personal no se cargará ni difundirá a través de dispositivos móviles sin su consentimiento.

Acepta que al usar la aplicación de Autel Enterprise, autoriza de forma explícita al equipo de atención al cliente de Autel Robotics a acceder a sus registros de vuelo según las leyes, normativas o políticas. El equipo de atención al cliente de Autel Robotics se compromete a informarle antes de la visita.

Diferentes imágenes fijas, imágenes en movimiento y datos de los sensores de la aeronave se almacenarán en el disco interno de la misma. Si es necesario reparar su dron, puede usar la información de la unidad de almacenamiento interna encontrar el problema. Si no es necesario realizar reparaciones o mantenimiento posventa, esta información no se conservará. No elimine ni cambie los datos del dispositivo de almacenamiento interno. Autel Robotics no proporcionará ningún tipo de garantía para esta práctica.

La finalidad de la recopilación de datos de Autel Robotics es ofrecer a los clientes soporte y servicios, y mejorar el rendimiento del

producto. Nos tomamos muy en serio su derecho a la privacidad. Solo aceptaremos la divulgación de los datos subidos cuando lo exija la legislación vigente.

Normativas legales y restricciones de vuelo

Leyes y normativas

Para evitar responsabilidades legales o pérdidas y lesiones, lea y respete las siguientes normativas.

- No vuele el producto cerca de un avión tripulado. Aterrice el producto inmediatamente si es necesario.
- No vuele el producto en áreas prohibidas por las leyes locales.
- Asegúrese de que la aeronave no interfiera con un avión tripulado en ruta; manténgase alerta y evite otras aeronaves.
- Está prohibido utilizar aeronaves en grandes eventos, como conciertos, recintos deportivos, etc.

Declaración de cumplimiento del control de exportaciones

La exportación, reexportación o transferencia de la aeronave, su cámara termográfica y los productos, accesorios, tecnologías y software correspondientes (en lo sucesivo, "productos relacionados con la aeronave") deben cumplir con las leyes y normativas vigentes relacionados con el control de exportaciones y sanciones económicas de China, Estados Unidos, la Unión Europea y otros países y regiones.

Debe seguir las leyes y normativas vigentes relacionadas con el control de exportaciones y las sanciones económicas, y por la presente confirma y reconoce que:

- Usted no forma parte de un usuario final militar, como las fuerzas armadas nacionales (p. ej., ejército, marina, fuerzas aéreas, guardacostas), la guardia nacional, la policía nacional o una organización de inteligencia y vigilancia del gobierno, o una entidad destinada a respaldar un uso militar.

- No exportará, reexportará ni transferirá en un país, en violación de las leyes y normativas relativas al control de exportaciones correspondientes, ningún producto relacionado con Autel a áreas bajo embargo establecidas por países y regiones como China, Estados Unidos y la Unión Europea.
- No exportará, reexportará ni transferirá en un país, en violación de las leyes y normativas relativas al control de exportaciones correspondientes, ningún producto relacionado con Autel a usuarios finales prohibidos por las leyes y normativas vigentes en materia de control de exportaciones y las sanciones económicas en países y regiones como China, Estados Unidos, la Unión Europea. Los usuarios finales incluyen, entre otros, cualquier individuo, empresa u otra organización incluida en la Lista de entidades no confiables del Departamento de Comercio de China, la Lista de personas especialmente designadas (SDN) del Departamento del Tesoro de EE.UU, la Lista de personas denegadas (DPL) del Departamento de Comercio de EE.UU o la Lista de entidades o la Lista de usuarios finales militares (MEU) o la Lista no verificada (UVL).
- En violación de las leyes y normativas de control de exportaciones vigentes, no incorporará los productos o tecnologías relacionados con Autel en productos militares. Tampoco utilizará los productos o tecnologías relacionados con Autel para respaldar el uso, instalación, mantenimiento, reparación, renovación, desarrollo o producción de productos militares.

Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento de exportaciones: Usted debe ser el único responsable legal si alguno de sus usos, ventas, transferencias, alquileres, exportaciones u otras conductas asociadas con productos relacionados con aeronaves no cumple con las leyes y normativas vigentes en materia de control de exportaciones y las sanciones económicas aplicables. Autel Robotics, bajo ninguna circunstancia, será responsable en caso de que usted incumpla las leyes y normativas en materia de control de exportaciones y las sanciones económicas aplicables. Además, debe asegurarse de que Autel Robotics (incluidos sus afiliados, directores, funcionarios, empleados, agentes y representantes) no tenga responsabilidad ni esté sujeta a daños causados por su conducta anterior. Debe hacerse

cargo de todos los gastos, que incluyen entre otros, honorarios legales, honorarios de abogados y gastos de viaje.

Restricciones de vuelo

- Antes de volar el producto, los usuarios pueden preguntar o consultar a un departamento de administración de aviación local sobre la información de la zona de exclusión aérea y la zona de vuelo restringido a través de Internet, y solicitar un permiso de vuelo si fuera necesario.
- Cuando vuele el producto, mantenga la aeronave a una altura inferior a 120 metros y lejos de edificios altos y árboles.
- El límite de altura varía dependiendo del país o la región. Póngase en contacto con la administración de aviación local para conocer el límite de altitud real.

Środki ostrożności

Symbole i ikony

Prosimy o zwrócenie uwagi na oznaczenia użyte w niniejszej instrukcji.

-  **Ostrzeżenie:** ostrzeżenie o potencjalnych zagrożeniach.
-  **Ważne :** kwestie wymagające szczególnej uwagi podczas lotu.
-  **Uwaga:** dodatkowe informacje.
-  **Przypomnienie:** wskazówki dotyczące uzyskania najlepszych wrażeń z eksploatacji.

Wykaz instrukcji i podręczników

Autel Robotics udostępnia następujące instrukcje i podręczniki dla lepszego zrozumienia i prawidłowej eksploatacji produktu EVO Max 4T.

1. Przewodnik Szybki start: podstawowe informacje na temat obsługi.
2. Wykaz zawartości: wykaz zawartości każdego opakowania.
3. Zasady bezpiecznej eksploatacji akumulatorów: podstawowe instrukcje dotyczące akumulatorów.
4. Wyłączenie odpowiedzialności i wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji: informacje dotyczące bezpiecznej obsługi produktu.
5. Podręcznik konserwacji produktu: informacje na temat konserwacji statku powietrznego i jego wyposażenia.
6. Podręcznik użytkownika: szczegółowe instrukcje dotyczące eksploatacji produktu.

Filmy instruktażowe

Aby obejrzeć filmy instruktażowe dotyczące produktu EVO Max 4T, należy zeskanować kod QR lub odwiedzić stronę <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Zalecenia dotyczące kolejności zapoznawania się z informacjami

1. Dokument Wyłączenie odpowiedzialności i wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji obejmuje 7 części, w tym Zalecenia dotyczące zapoznawania się z informacjami, Wyłączenie odpowiedzialności, Zasady bezpiecznej eksploatacji akumulatorów, Konserwacja produktu, Przechowywanie i wykorzystanie danych, Przepisy prawa i ograniczenia dotyczące lotów. Lista kontrolna przed lotem w części Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa lotów może służyć jako punkt odniesienia dla codziennych lotów.
2. Zaleca się, aby użytkownicy sprawdzili zawartość opakowania zgodnie z Wykazem zawartości. W przypadku brakujących elementów należy skontaktować się z działem obsługi klienta Autel lub z autoryzowanym sprzedawcą.
3. Należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie. Ogólne informacje na temat eksploatacji można znaleźć w Przewodniku Szybki start oraz w filmach instruktażowych. Przed lotem należy dokładnie zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika w celu uzyskania informacji na temat wszystkich funkcji.
4. Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących lotów oraz zapoznać się ze wszystkimi funkcjami lotu, w tym z czynnościami wykonywanymi podczas lotu oraz z funkcją automatycznego powrotu do pozycji wyjściowej. W przypadku pytań dotyczących korzystania z niniejszego produktu prosimy o kontakt z działem obsługi klienta Autel lub z autoryzowanym sprzedawcą Autel.

Ostrzeżenie:

Ze względów bezpieczeństwa zabrania się korzystania z produktu Autel EVO Max 4T osobom poniżej 18. roku życia.

Warunki eksploatacji produktu

Dziękujemy za zainteresowanie statkiem powietrznym EVO Max 4T (zwanym dalej „statkiem powietrznym”) dostarczonym przez firmę Autel Robotics Co., Ltd. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi warunkami w celu potwierdzenia, że rozumiecie Państwo oraz akceptujecie poniższe warunki i zasady bezpiecznej eksploatacji.

Wyłączenie odpowiedzialności

W celu zapewnienia bezpiecznej i pomyślnej eksploatacji statku powietrznego należy zapoznać się ze wszystkimi podręcznikami i instrukcjami oraz postępować zgodnie z instrukcjami obsługi i procedurami zawartymi w niniejszym podręczniku. Gdy statek powietrzny lub jego wyposażenie nie są używane, należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku nieprzestrzegania przez użytkownika wskazówek dotyczących bezpieczeństwa obsługi Autel Robotics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia produktu lub straty (w tym między innymi, ale nie ograniczając do utraty zysku) podczas użytkowania i nie będzie świadczyć usług w ramach gwarancji. Nie używać niekompatybilnych części ani nie postępować w żaden sposób niezgodny z oficjalną instrukcją Autel Robotics w celu modyfikacji niniejszego produktu. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa podają procedury i metody bezpiecznej eksploatacji statku powietrznego. Należy upewnić się, że wykonywane czynności nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa osobistego lub mienia własnego lub osób postronnych. Wskazówki bezpieczeństwa podane w niniejszym przewodniku będą od czasu do czasu aktualizowane. Aby pobrać najnowszą wersję, należy odwiedzić stronę: www.autelrobotics.com

Zasady bezpiecznej eksploatacji

Środowisko lotu

Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących

lotów dronami. Loty wykonywać wyłącznie w wyznaczonych obszarach lotu BSP. Za pomocą aplikacji Autel Enterprise ustawić ograniczenia dotyczące odległości i wysokości, zgodnie z przepisami.

- Nie wykonywać lotów w niebezpiecznych sytuacjach lub w trudnych warunkach pogodowych, takich jak tornado, deszcz, grad, opady śniegu itp.
- Lot prowadzić na otwartej przestrzeni, z dala od gęsto zaludnionych obszarów, budynków i źródeł zakłóceń elektromagnetycznych.
- Lot prowadzić na obszarach poniżej 6000 m n.p.m.
- Niewystarczające oświetlenie, wąskie przestrzenie i brak sygnału GPS mogą ograniczać niektóre funkcje.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas nocnego lotu należy włączyć światło nawigacyjne.

Przed startem

Przed każdym lotem należy sprawdzić następujące pozycje:

- Upewnić się, że statek powietrzny, pilot zdalnego sterowania i urządzenia mobilne są w pełni naładowane. Upewnić się, że akumulator statku powietrznego jest prawidłowo zamontowany.
- Przed lotem należy zdjąć osłonę stabilizatora obrazu kamery (gimbala). Upewnić się, że silnik stabilizatora obrazu kamery działa prawidłowo.
- Upewnić się, że silnik, stabilizator obrazu kamery i kamera działają prawidłowo po włączeniu zasilania statku powietrznego.
- Sprawdzić, czy śmigła są prawidłowo zamontowane i czy nie są uszkodzone. Upewnić się, że wszystkie części statku powietrznego zostały w pełni zamontowane.
- Rozłożyć antenę pilota zdalnego sterowania.
- Upewnić się, że statek powietrzny i pilot zdalnego sterowania są prawidłowo połączone.
- Upewnić się, że usunięto wszystkie ostrzeżenia i błędy wyświetlane w aplikacji Autel Enterprise.
- Pilot musi być zaznajomiony ze wszystkimi operacjami sterowania lotem.

- Lot prowadzić w terenie otwartym i pozbawionym przeszkód.
- Utrzymywać aparat i obiektyw w czystości.
- W przypadku lotu wielu statków powietrznych w tym samym czasie należy zapewnić między nimi wystarczająco dużo miejsca, aby uniknąć wypadków.

Podczas lotu

- Podczas startu i lądowania utrzymywać statek powietrzny z dala od ludzi, pojazdów i innych ruchomych obiektów.
- Upewnić się, że dron jest wyraźnie widoczny dla operatora podczas całego lotu.
- Ponieważ statek powietrzny korzysta z pozycjonowania wizualnego podczas lotu, nie zbliżać się do powierzchni odbijających, takich jak woda lub śnieg. W przypadku słabego sygnału GPS należy upewnić się, że dron wykonuje lot w dobrze oświetlonym otoczeniu.
- W przypadku wystąpienia alarmu niskiego poziomu naładowania akumulatora nie należy anulować procesu automatycznego powrotu do pozycji wyjściowej. W przeciwnym razie statek powietrzny może nie wrócić do punktu wyjściowego z powodu braku zasilania.
- Jeśli w aplikacji Autel Enterprise pojawi się alarm, należy niezwłocznie wykonać odpowiednie instrukcje.

Ważne:

- Przed włączeniem zasilania statku powietrznego należy upewnić się, że akumulator jest prawidłowo zainstalowany w statku powietrznym, aby zapobiec jego wypadnięciu podczas lotu.
 - Korzystać wyłącznie z akcesoriów dostarczonych z niniejszym statkiem powietrznym lub sprzedawanych albo zatwierdzonych przez Autel Robotics. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować poważne zagrożenie bezpieczeństwa oraz unieważnić gwarancję na produkt.
-

Wytyczne dotyczące akumulatorów

Statek powietrzny jest zasilany akumulatorem polimerowym, litowo-jonowym. Niewłaściwe użytkowanie akumulatorów litowo-polimerowych/litowo-jonowych może stanowić zagrożenie. Należy ściśle przestrzegać wszystkich poniższych wytycznych dotyczących eksploatacji, ładowania i przechowywania.

Ostrzeżenie:

- Zabrania się modyfikowania akumulatora i ładowarki lub zamiennego używania akumulatorów lub ładowarek innych firm niż Autel Robotics.
 - Elektrolit znajdujący się w akumulatorze jest silnie korozyjny. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu lub na skórę należy natychmiast spłukać zanieczyszczone miejsce czystą wodą i niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.
-

Eksplatacja akumulatora

Podczas instalowania lub wyjmowania akumulatora statku powietrznego należy wyłączyć zasilanie statku powietrznego. Stosować się do pozostałych środków ostrożności:

- Należy używać wyłącznie akumulatorów i urządzeń ładujących sprzedawanych lub zatwierdzonych przez Autel Robotics. Korzystanie z niezatwierdzonych akumulatorów lub urządzeń ładujących może spowodować pożar, wybuch, wyciek lub inne zagrożenie. Autel Robotics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia wynikające z używania akumulatorów lub urządzeń ładujących innych firm.
- Przed każdym lotem należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. Jeśli statek powietrzny przejdzie do trybu niskiego poziomu naładowania akumulatora, wyląduje jak najszybciej. Należy przerwać lot i wymienić akumulator na nowy lub go naładować.
- Nie demontować, zarysowywać, zgniatać, zginać, przebijać,

przecinać, skręcać ani w inny sposób nie uszkadzać celowo akumulatora. W przeciwnym razie może dojść do pożaru, wybuchu, wycieku lub innego zagrożenia.

- Jeśli akumulator uległ wybrzuszeniu, dymi, przecieka lub wykazuje jakiegokolwiek inne oznaki uszkodzenia, należy natychmiast zaprzestać użytkowania akumulatora oraz zanurzyć go w pojemniku wypełnionym słoną wodą.
- Akumulator należy eksploatować w odpowiedniej temperaturze (od -10°C do 40°C). Użytkowanie akumulatora w wysokiej lub niskiej temperaturze wpłynie na jego żywotność. Zbyt wysoka temperatura może spowodować pożar lub samozapłon; zbyt niska temperatura może spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora.
- Gdy temperatura akumulatora spadnie poniżej 10 °C , należy go ogrzać przed startem statku powietrznego.
- Nie używać akumulatora w pobliżu silnych ładunków elektrostatycznych lub w warunkach ekspozycji na silne promieniowanie elektromagnetyczne.
- Nie narażać akumulatora na działanie otwartego płomienia, wybuchów lub innych niebezpieczeństw.
- Nie umieszczać akumulatora w kuchence mikrofalowej lub szybkowarze.
- Jeśli statek powietrzny wpadnie do wody, należy natychmiast po jego odzyskaniu wyjąć z niego akumulator. Umieścić akumulator na otwartej przestrzeni i zachować bezpieczną odległość aż do jego całkowitego wyschnięcia. Następnie nie korzystać z akumulatora. Można skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu jego wymiany.

Ładowanie akumulatorów

Pełne naładowanie akumulatora zajmuje do 90 minut. Dokładny czas ładowania zależy od pozostałej mocy.

Pozostałe środki ostrożności:

- Nie używać uszkodzonych ładowarek.
- Gdy ładowarka nie jest używana, należy ją odłączyć od akumulatora statku powietrznego i od źródła zasilania.

- Przed ładowaniem należy odczekać, aż akumulator ostygnie do temperatury pokojowej. Jeśli akumulator jest podłączany do ładowarki bezpośrednio po locie, automatycznie może zostać aktywowana funkcja ochrony przed nadmierną temperaturą, zapobiegając ładowaniu akumulatora do momentu jego całkowitego ostygnięcia.

Przechowywanie i transport akumulatora

Podczas przechowywania akumulatora należy unikać kontaktu z wodą lub źródłami ciepła. Akumulator należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej (idealna temperatura wynosi od 22°C do 28°C (od 72°F do 82°F)). Pozostałe środki ostrożności:

- Akumulator należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym, w pobliżu ostrych przedmiotów, wody, metali lub reaktywnych środków chemicznych.
- Przechowywanie akumulatora w ekstremalnych temperaturach skróci jego żywotność. Jeśli akumulator nie będzie używany przez okres dłuższy niż 1 dzień, należy go przechowywać w temperaturze od -10°C (14°F) do 30°C (86°F). W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia lub awarii akumulatora.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, jego żywotność ulegnie skróceniu.
- Nigdy nie transportować uszkodzonych akumulatorów. Jeśli akumulator będzie transportowany, należy go rozładować do poziomu około 20%-30%.

Utylizacja akumulatora

- Całkowicie rozładować akumulator przed umieszczeniem go w wyznaczonym pojemniku na zużyte akumulatory.
- Akumulatory zawierają niebezpieczne chemikalia. Bezwzględnie zabrania się wyrzucania akumulatorów do pojemników na zwykłe

odpady. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi recyklingu i utylizacji akumulatorów.

Konserwacja produktu

- Kamerę należy trzymać z dala od cieczy. Jeśli kamera zostanie zanurzona w wodzie, należy ją przetrzeć miękką suchą szmatką i umieścić w stosunkowo suchym miejscu.
- Jeśli statek powietrzny przypadkowo wpadnie do wody, nie należy go od razu włączać. W przeciwnym razie spowoduje to trwałe uszkodzenie statku powietrznego. Nie przechowywać statku powietrznego w środowisku o wysokiej wilgotności.
- Nie używać płynów zawierających lotne składniki, takie jak etanol, do czyszczenia powierzchni obiektywu kamery, czujnika wizyjnego statku powietrznego, obiektywu termowizyjnego lub elementów układu kompensacji światła.
- Firma Autel Robotics zaleca regularne kontrole statku powietrznego i jego wyposażenie pod kątem luzów, nietypowych dźwięków lub usterek. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z personelem technicznym Autel Robotics lub z autoryzowanym sprzedawcą.
- W przypadku długotrwałego przechowywania statku powietrznego lub transportu statku powietrznego należy upewnić się, że pokrywa ochronna stabilizatora obrazu kamery jest solidnie zamontowana, śmigła są zdemontowane, ramiona są złożone, a statek powietrzny i jego wyposażenie są dokładnie umieszczone w odpowiednich przegrodach opakowania, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

Przechowywanie i konserwacja

Po każdej kolizji należy dokładnie sprawdzić każdą część statku powietrznego.

- Statek powietrzny i jego akcesoria należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

- Statek powietrzny i jego akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Statek powietrzny należy przechowywać z dala od wody i źródeł ciepła.
- Zalecana temperatura przechowywania statku powietrznego wynosi od 22°C do 28°C (72°F do 82°F).

Ostrzeżenie:

Jeśli jakkolwiek część statku powietrznego lub pilota zdalnego sterowania nie działa prawidłowo lub są widoczne ślady uszkodzenia, nie należy wykonywać lotu. Należy skontaktować się z zespołem obsługi klienta Autel Robotics lub z autoryzowanym sprzedawcą Autel: www.autelrobotics.com/page/contact

Przechowywanie i wykorzystanie danych

Chronimy Państwa dane osobowe za pomocą Polityki prywatności. Państwa dane osobowe nie będą przesyłane ani rozpowszechniane za pośrednictwem urządzeń mobilnych bez Państwa zgody.

Wyrażacie Państwo zgodę, że w przypadku korzystania z aplikacji Autel Enterprise wyrażnie udzielacie Państwo zgody zespołowi obsługi klienta Autel Robotics na dostęp do dzienników lotu na podstawie przepisów, regulacji lub polityki postępowania. Zespół obsługi klienta Autel Robotics obiecuje poinformować Państwa przed wizytą.

W module pamięci wewnętrznej statku powietrznego przechowywane będą różne obrazy statyczne, obrazy ruchome i dane z czujników statku powietrznego. Jeśli Państwa dron wymaga naprawy, możecie Państwo skorzystać z informacji w module pamięci wewnętrznej do zdiagnozowania problemu. Jeśli obsługa posprzedażowa w trybie online lub naprawa nie będą wymagane, informacje te nie będą zachowane. Nie należy w żaden sposób usuwać ani zmieniać danych w module pamięci wewnętrznej. Autel Robotics nie udzieli gwarancji w przypadku takie postępowania.

Celem gromadzenia danych przez Autel Robotics jest zapewnienie klientom wsparcia i usług oraz poprawa wydajności produktu. Bardzo poważnie podchodzimy do Państwa prawa do prywatności. Wyrazimy zgodę na ujawnienie przesłanych danych wyłącznie wtedy, gdy będzie to wymagane przez prawo.

Przepisy prawa i ograniczenia dotyczące lotów

Przepisy i regulacje

Aby uniknąć odpowiedzialności prawnej lub strat i obrażeń, należy przeczytać i postępować zgodnie z poniższymi przepisami.

- Podczas lotu nie zbliżać się do załogowych statków powietrznych. W razie potrzeby należy niezwłocznie wylądować.
- Nie wykonywać lotów na obszarach, w których loty są zabronione przez lokalne przepisy.
- Upewnić się, że statek powietrzny nie wejdzie w kolizję z załogowym statkiem powietrznym na jego trasie. Pozostawać w stanie gotowości i unikać innych statków powietrznych.
- Zabrania się używania statku powietrznego podczas dużych imprez, w tym podczas koncertów, w obiektach sportowych itp.

Oświadczenie o zgodności z przepisami dotyczącymi kontroli wywozu

Wywóz, powrotny wywóz lub transfer statku powietrznego, kamery termowizyjnej zamontowanej na jego pokładzie oraz odpowiednich produktów, wyposażenia, technologii i oprogramowania (zwanym dalej „produktami związanymi ze statkami powietrznymi”) muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i regulacjami dotyczącymi kontroli wywozu i sankcji gospodarczych Chin, Stanów Zjednoczonych, Unii Europejskiej oraz innych krajów i regionów.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących kontroli wywozu i sankcji gospodarczych. Niniejszym użytkownik potwierdza, że:

- Nie jest podmiotem wojskowym, takim jak krajowe siły zbrojne (np. armia, marynarka wojenna, siły powietrzne, straż przybrzeżna), gwardia narodowa, policja krajowa lub rządowa organizacja wywiadu i nadzoru, ani podmiotem mającym na celu wsparcie podmiotów wojskowych.
- Nie będzie wywozić, powrotnie wywozić ani transferować w obrębie kraju, z naruszeniem odpowiednich przepisów i praw dotyczących kontroli wywozu, żadnych produktów związanych z Autel do jakichkolwiek obszarów objętych embargiem określonych przez kraje i regiony, takie jak Chiny, Stany Zjednoczone, Unia Europejska.
- Nie będzie wywozić, powrotnie wywozić, ani transferować w obrębie kraju, z naruszeniem odpowiednich przepisów i praw dotyczących kontroli wywozu, żadnych produktów Autel do użytkowników końcowych zabronionych przez obowiązujące przepisy i prawa dotyczące kontroli wywozu i sankcje gospodarcze w krajach i regionach, takich jak Chiny, Stany Zjednoczone, Unia Europejska. Użytkownicy końcowi to między innymi wszelkie osoby fizyczne, firmy lub inne organizacje wymienione w Wykazie Niewiarygodnych Podmiotów (tzw. Unreliable Entities) Departamentu Handlu Chin, Wykazie Specjalnie Oznaczonych Obywateli (tzw. Specially Designated Nationals, SDN) Departamentu Skarbu USA, Wykazie Osób Zakazanych (tzw. Persons Denied, DPL) Departamentu Handlu USA, w Wykazie Podmiotów, Wykazie Podmiotów Wojskowych (MEU) lub w Wykazie Osób i Jednostek Niezweryfikowanych (UVL).
- Nie będzie włączać produktów lub technologii związanych z Autel do produktów wojskowych z naruszeniem obowiązujących przepisów i praw dotyczących kontroli wywozu. Użytkownik nie będzie również korzystać z produktów lub technologii powiązanych z Autel do wspierania eksploatacji, montażu, konserwacji, naprawy, remontu, rozwoju lub produkcji produktów wojskowych.

Wyłączenie odpowiedzialności w zakresie zgodności z przepisami dotyczącymi wywozu:

Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność prawną, jeśli jakiegokolwiek jego zachowanie dotyczące eksploatacji, sprzedaży,

transferu, wynajmu, wywozu lub innych czynności dotyczących produktów związanych ze statkami powietrznymi nie jest zgodne z obowiązującymi przepisami i regulacjami w zakresie obowiązującej kontroli wywozu i sankcji gospodarczych. Autel Robotics w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za naruszenie przez użytkownika jakichkolwiek przepisów i regulacji dotyczących obowiązującej kontroli wywozu i sankcji gospodarczych. Ponadto należy zapewnić, że spółka Autel Robotics (w tym jej podmioty stowarzyszone, dyrektorzy, członkowie kadry kierowniczej, pracownicy, agenci i przedstawiciele) nie będą ponosić odpowiedzialności ani nie będą odpowiedzialni za żadne odszkodowania za wspomniane uprzednio zachowania użytkownika. Należy pokryć wszystkie stosowne wydatki, w tym między innymi opłaty prawne, koszty obsługi prawnej i koszty podróży.

Ograniczenia dotyczące lotów

- Przed rozpoczęciem lotu użytkownicy mogą zasięgnąć informacji na temat strefy zakazu lotów i strefy ograniczeń przelotu lub skonsultować się z lokalnym urzędem ds. zarządzania lotnictwem za pośrednictwem Internetu i w razie potrzeby ubiegać się o zezwolenie na lot.
- Podczas lotu należy utrzymywać statek powietrzny na wysokości poniżej 120 metrów oraz z dala od wszelkich wysokich budynków i drzew.
- Limit wysokości dla każdego kraju i regionu jest inny. Należy skontaktować się z lokalnym urzędem ds. zarządzania lotnictwem w celu ustalenia obowiązującego limitu wysokości.

Меры предосторожности

Символы и значки

Обращайте особое внимание на следующие условные обозначения в настоящем руководстве.

-  **Предупреждение:** предупреждение о возможной опасности.
-  **Важно:** пункты, требующие особого внимания во время полета.
-  **Примечание:** дополнительные сведения.
-  **Напоминание:** советы по оптимальной эксплуатации.

Список руководящих документов

Autel Robotics предоставляет следующие руководства и обучающие материалы для помощи в освоении и надлежащей эксплуатации EVO Max 4T.

1. Краткое руководство по началу работы: основные сведения об эксплуатации.
2. Упаковочный лист: подробный перечень содержимого комплекта поставки.
3. Руководство по безопасной эксплуатации батареи: основные инструкции по эксплуатации батарей.
4. Заявление об отказе от ответственности и правила техники безопасности: описание безопасной эксплуатации продукта
5. Руководство по техническому обслуживанию продукта: сведения об обслуживании квадрокоптера и его аксессуаров.
6. Руководство пользователя: подробные инструкции об использовании продукта.

Обучающие видеоролики

Чтобы просмотреть обучающие видеоролики для EVO Max 4T, отсканируйте QR-код или посетите веб-сайт <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Рекомендуемый порядок чтения

1. Документ под названием Заявление об отказе от ответственности и правила техники безопасности содержит семь разделов: рекомендации по чтению, отказ от ответственности, правила обеспечения безопасности полетов, правила безопасной эксплуатации батареи, техническое обслуживание продукта, хранение и использование данных, правовые нормы и ограничения полетов. Контрольный список для подготовки к полету, приведенный в разделе «Правила обеспечения безопасности полетов», может использоваться в качестве справочной информации при повседневных полетах.
2. Пользователям рекомендуется проверять содержимое комплекта поставки согласно комплектовочной ведомости. Если какие-либо детали отсутствуют, обратитесь в клиентскую службу Autel или к авторизованным дилерам.
3. Внимательно изучите все инструкции, приведенные в настоящем руководстве. Общие сведения об эксплуатации продукта см. в Кратком руководстве по началу работы и в обучающих видеороликах. Чтобы ознакомиться со всеми функциями перед началом полета, изучите Руководство пользователя.
4. Соблюдайте все местные нормы и правила полетов, а также освоите все полетные функции, включая управление полетом и автоматический возврат в домашнюю точку. При возникновении вопросов, связанных с использованием этого продукта, обращайтесь в клиентскую службу Autel или к авторизованным дилерам Autel.

Предупреждение:

по соображениям безопасности, лицам младше 18 лет запрещается использовать Autel EVO Max 4T.

Условия использования продукта

Благодарим за приобретение квадрокоптера EVO Max 4T (далее «квадрокоптер») от компании Autel Robotics Co., Ltd. Тщательно изучите следующие условия, чтобы подтвердить ваше понимание и согласие со следующими условиями, положениями и правилами безопасной эксплуатации.

Отказ от ответственности

В целях безопасной и успешной эксплуатации квадрокоптера изучите все руководства, чтобы обеспечить их понимание, и строго соблюдайте инструкции по эксплуатации и шаги, перечисленные в этом руководстве. Берегите неиспользуемый квадрокоптер и аксессуары от детей. В случае нарушения пользователем инструкций по безопасной эксплуатации компания Autel Robotics не несет ответственности за любой ущерб, причиненный продукту, и за любые убытки в ходе его использования (включая, без каких-либо ограничений, упущенную выгоду), а также не будет предоставлять гарантийное обслуживание. Не вносите в продукт технические модификации, пользуясь несовместимыми деталями и неодобренными способами. Это является нарушением официальных инструкций Autel Robotics. Правила безопасности содержат шаги и способы безопасной эксплуатации квадрокоптера. Убедитесь, что выполняемые операции не угрожают личной безопасности или собственности, будь то вас самих или окружающих. Правила безопасности, приведенные в настоящем руководстве, будут периодически обновляться. Наиболее актуальную версию см. на следующем веб-сайте: www.autelrobotics.com

Условия полета

Соблюдайте все местные нормы и правила, относящиеся к полетам БЛА. Осуществляйте полеты только в специально предназначенных для этого зонах полетов БЛА. Для настройки расстояния и высоты полетов в соответствии с действующими ограничениями используйте приложение Autel Enterprise.

- Не осуществляйте полеты в опасных ситуациях или при плохой погоде (например, во время торнадо, дождя, града, снега и т. п.).
- Выбирайте для полетов открытую местность, расположенную вдалеке от густонаселенной местности, зданий и источников электромагнитных помех.
- Выбирайте для полетов районы ниже 6000 метров над уровнем моря.
- Недостаточная освещенность, нехватка свободного пространства и нестабильность сигнала GPS может ограничивать использование некоторых функций.
- Во время ночных полетов включайте аэронавигационный огонь с целью обеспечения безопасности.

Перед взлетом

Перед каждым полетом проверяйте следующее (см. ниже).

- Убедитесь, что квадрокоптер, пульт дистанционного управления и мобильное устройство полностью заряжены. Убедитесь, что батарея квадрокоптера установлена правильно.
- Не забудьте снять крышку стабилизатора перед началом полета. Убедитесь, что электропривод стабилизатора исправен.
- Включив квадрокоптер, убедитесь, что электропривод, стабилизатор и камера исправны.
- Убедитесь, что пропеллеры установлены правильно и не повреждены. Убедитесь, что все детали квадрокоптера

установлены правильно.

- Раскройте антенну пульта дистанционного управления.
- Убедитесь, что квадрокоптер и пульт дистанционного управления подключены друг к другу надлежащим образом.
- Убедитесь, что все предупреждения и ошибки, отображаемые в приложении Autel Enterprise, были устранены.
- Убедитесь, что пилот обладает навыками использования всех средств управления полетом.
- Осуществляйте полеты только на открытой местности в отсутствие препятствий.
- Поддерживайте чистоту камеры и объективов.
- При осуществлении полетов с участием нескольких квадрокоптеров одновременно не допускайте чрезмерного сближения во избежание несчастных случаев.

В ходе полета

- Осуществляя взлет и посадку, держите квадрокоптер подальше от людей, транспортных средств и иных движущихся объектов.
- Обеспечивайте хорошую видимость БЛА для оператора в ходе всего полета.
- Поскольку управление полетом квадрокоптера требует визуального контроля его расположения в пространстве, избегайте местности с зеркальными отражениями (например, водная гладь или снежный покров). В случае слабого сигнала GPS осуществляйте полеты БЛА в хорошо освещенной местности.
- При получении уведомления о низком заряде батареи не отменяйте процедуру автоматического возврата в домашнюю точку. В противном случае, квадрокоптер может не вернуться в домашнюю точку из-за нехватки заряда батареи.
- Если в приложении Autel Enterprise отображается уведомление, незамедлительно выполните соответствующие инструкции.

Важно:

- Перед включением квадрокоптера убедитесь, что батарея установлена правильно, во избежание ее выпадения во время полета.
 - Используемые совместно с квадрокоптером аксессуары должны либо входить комплектацию, либо продаваться компанией Autel Robotics, либо быть одобрены компанией для использования. Использование неодобрённых аксессуаров может повлечь за собой серьезные угрозы для безопасности и аннулирование гарантии на продукт.
-

Правила эксплуатации батарей

Источником питания квадрокоптера служит литий-ионная полимерная батарея. Ненадлежащее использование литий-полимерных и литий-ионных батарей несет с собой опасность. Убедитесь в соблюдении всех нижеследующих рекомендаций по использованию, зарядке и хранению батарей.

Предупреждение:

- Запрещается вносить технические изменения в комплект батарей и зарядное устройство, а также использовать стороннее оборудование взамен батарей и зарядных устройств, предоставленных Autel Robotics.
 - Батареи содержат электролит, обладающий высокой коррозионной способностью. При случайном попадании электролита на кожу или на глаза промойте затронутую область чистой водой и обратитесь к врачу как можно скорее.
-

Использование батареи

Перед установкой или снятием батареи квадрокоптера не забудьте отключить его питание. Также необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Используйте только батареи и зарядные устройства, реализуемые компанией Autel Robotics или одобренные ею для использования. Применение батарей и зарядных устройств, не одобренных производителем, может вызвать пожар, взрыв, утечку электролита или иные аварии. Autel Robotics не несет ответственности за любой ущерб, вызванный использованием батарей и зарядных устройств от сторонних производителей.
- Перед началом каждого полета убедитесь, что батарея полностью заряжена. Квадрокоптер, перешедший в режим низкого заряда батареи, выполнит приземление как можно скорее. Завершите полет и замените батарею, установив новую, или зарядите батарею.
- Запрещается разбирать, царапать, сдавливать, сгибать, протыкать, резать или иным образом преднамеренно повреждать батарею. Повреждение батареи может вызвать пожар, взрыв, утечку электролита или иные аварии.
- Если батарея вздулась, задымилась, подтекает электролитом или имеет иные признаки повреждения, незамедлительно прекратите использование батареи и поместите ее в контейнер, наполненный подсоленной водой.
- Используйте батарею при допустимой температуре (от -10°C до 40 °C). Использование батареи на большой высоте или при низкой температуре снижает срок ее службы. Чрезмерно высокая температура может вызвать пожар или спонтанное возгорание, тогда как чрезмерно низкая температура может вызвать необратимое повреждение батареи.
- В случае падения температуры батареи ниже 10 °C необходимо заранее подогреть батарею перед взлетом квадрокоптера.
- Не используйте батарею, если в окружающей среде присутствует сильный статический заряд или электромагнитное поле высокой напряженности.

- Не подвергайте батарею воздействию открытого огня, взрывам и иным опасностям.
- Не помещайте батарею в микроволновую печь или скороварку.
- Если квадрокоптер упал в воду, извлеките батарею сразу после того, как достанете квадрокоптер из воды. Затем поместите батарею на открытое пространство и держитесь на безопасном расстоянии от нее, пока батарея не обсохнет окончательно. Запрещается использовать батарею, которая пережила погружение в воду. Для замены батареи обратитесь в центр обслуживания клиентов.

Зарядка батарей

Полная зарядка батареи занимает 90 минут. Точное время зарядки зависит от оставшегося уровня заряда батареи.

Также соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Не используйте поврежденное устройство для зарядки батареи.
- Если устройство для зарядки батареи не используется, отключите его от батареи квадрокоптера и источника питания.
- Перед зарядкой батареи дождитесь, пока она остынет до комнатной температуры. Подключение батареи к зарядному устройству сразу после полета может вызвать автоматическое срабатывание защиты от перегрева. В результате батарея не будет заряжаться, пока не остынет полностью.

Хранение и перевозка батарей

В процессе хранения берегите батарею от контакта с водой и источниками тепла. Батарею необходимо хранить в сухом и хорошо вентилируемом помещении при комнатной температуре (идеальные условия: от 22 °C до 28 °C). Также соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Храните батарею вне досягаемости детей и домашних питомцев.
- Берегите батарею от прямых солнечных лучей. Не храните ее рядом с острыми предметами, водой, металлами или активными химическими веществами.
- Хранение батареи в экстремальных температурных условиях сокращает срок ее службы. Если батарея не используется дольше чем 1 день, ее необходимо хранить при температуре от -10 °C до 30 °C. В противном случае, возможно повреждение или отказ батареи.
- Длительное неиспользование батареи сокращает срок ее службы.
- Запрещается перевозить поврежденные батареи. Если необходимо перевезти батарею, разрядите ее до 20–30% от полного заряда.

Утилизация батареи

- Полностью разрядите батарею, прежде чем помещать ее в специализированный контейнер для утилизации батарей.
- Батарея содержит опасные химические вещества. Строго запрещается выбрасывать батареи вместе с обычным мусором. Чтобы узнать подробнее об утилизации батарей, см. местные нормативно-правовые требования, регулирующие переработку и утилизацию батарей.

Техническое обслуживание продукта

- Берегите камеру от воздействия жидкостей. Если камера оказалась погружена под воду, вытрите ее мягкой сухой тканью как можно быстрее и поместите в сравнительно сухую среду.
- Если квадрокоптер случайно упал в воду, не следует включать его сразу же. Несоблюдение этого правила вызовет необратимое повреждение квадрокоптера. Не храните

квадрокоптер в помещении с высокой влажностью.

- Не используйте жидкости, содержащие летучие компоненты (например, этиловый спирт) для очистки объектива камеры, инфракрасного объектива, камеры «рыбий глаз» или источника заполняющего света.
- Autel Robotics рекомендует регулярно осматривать квадрокоптер и его аксессуары, чтобы убедиться в отсутствии ослабленных соединений, аномальных шумов и неполадок. Если у вас возникли вопросы, обратитесь к техническим специалистам Autel Robotics или авторизованным дилерам.
- Если квадрокоптер нужно поместить на длительное хранение или перевезти в другое место, убедитесь, что защитная крышка стабилизатора надежно закреплена, пропеллеры сняты, стойки сложены, а квадрокоптер и его аксессуары уложены в соответствующие отсеки защитного кейса во избежание любых повреждений.

Хранение и техническое обслуживание

Тщательно осматривайте все детали квадрокоптера после любых столкновений.

- Храните квадрокоптер и его аксессуары в сухом прохладном месте.
- Храните квадрокоптер и его аксессуары в недоступном для детей и животных месте.
- Берегите квадрокоптер от воды и источников тепла.
- Рекомендуемая температура хранения квадрокоптера: от 22 °C до 28 °C.

Предупреждение:

Не осуществляйте полеты в случае отказа или обнаружения заметных повреждений квадрокоптера, пульта дистанционного управления или любых их частей. Обратитесь к специалистам клиентской службы Autel Robotics или к авторизованному дилеру Autel: www.autelrobotics.com/page/contact

Хранение и использование данных

Мы защищаем ваши персональные данные в соответствии с Политикой конфиденциальности. Мобильные устройства не будут использоваться для загрузки или распространения ваших персональных данных без вашего согласия.

Используя приложение Autel Enterprise, вы в прямой форме даете специалистам клиентской службы Autel Robotics разрешение для доступа к вашим журналам полетов при условии соблюдения соответствующих нормативно-правовых требований и политик. Специалисты клиентской службы Autel Robotics обязуются уведомить вас перед удаленным доступом к системе вашего квадрокоптера.

Внутренний накопитель квадрокоптера хранит различные изображения, видеозаписи и данные, полученные с помощью датчиков квадрокоптера. Если необходимо отремонтировать БЛА, данные на внутреннем накопителе можно использовать для диагностики неполадок. Эти сведения не будут сохранены, если услуги ремонта или послепродажной поддержки через Интернет не требуются. никоим образом не удаляйте и не изменяйте данные, сохраненные на внутреннем накопителе. Нарушение этого требования приведет к аннулированию права на гарантийное обслуживание со стороны Autel Robotics.

Autel Robotics осуществляет сбор данных с целью предоставления клиентам поддержки и обслуживания, а также для повышения эффективности продукта. Мы со всей серьезностью подходим к соблюдению ваших прав на конфиденциальность. Раскрытие загруженных вами данных возможно только в соответствии с требованиями законодательства.

Правовые требования и ограничения полетов

Нормативно-правовые требования

Во избежание юридической ответственности за ущерб и травмы, изучите и соблюдайте следующие правила.

- Не летайте рядом с пилотируемыми летательными аппаратами. При необходимости приземляйтесь незамедлительно.
- Не летайте в зонах, где полеты запрещены согласно местному законодательству.
- Убедитесь, что квадрокоптер не пересекает маршруты полетов пилотируемых летательных аппаратов. Сохраняйте бдительность и не создавайте помех другим летательным аппаратам.
- Запрещается использовать квадрокоптер в ходе массовых мероприятий (например, концертов, спортивных состязаний и т. п.).

Заявление о соответствии требованиям экспортного контроля

Экспорт, реэкспорт или передача квадрокоптера, его камеры с тепловизором и всех соответствующих продуктов, аксессуаров, технологий и программного обеспечения (далее «связанные с квадрокоптером продукты») следует выполнять при соблюдении соответствующих нормативно-правовых требований, связанных с экспортным контролем и экономическими санкциями, затрагивающими Китай, США, Европейский Союз, а также другие страны и регионы.

Вы обязаны соблюдать применимые нормативно-правовые требования, связанные с экспортным контролем и экономическими санкциями. Настоящим вы подтверждаете и признаете следующее (см. ниже).

- Вы не являетесь военным конечным пользователем, таким как государственные вооруженные силы какой-либо страны (например, сухопутные войска, военно-морские силы, военно-воздушные силы, береговая охрана), внутренние войска, государственная полиция или государственные разведывательные службы, а также любая другая организация, предполагающая использовать продукт в военных целях.

- Вы обязуетесь не осуществлять экспорт, реэкспорт или передачу внутри страны, в нарушение соответствующих нормативно-правовых требований экспортного контроля, любых связанных с Autel продуктов в любые территории под действием эмбарго, которое установлено странами и регионами, такими как Китай, США и Европейский Союз.
- Вы обязуетесь не осуществлять экспорт, реэкспорт или передачу внутри страны, в нарушение соответствующих нормативно-правовых требований экспортного контроля, любых связанных с Autel продуктов конечным пользователям, которым запрещено выступать получателями согласно соответствующим нормативно-правовым требованиям, связанным с экспортным контролем и экономическими санкциями в таких странах и регионах, как Китай, США и Европейский Союз. В число этих конечных пользователей входят, без каких-либо ограничений, любые физические лица, компании или иные организации, указанные в списке ненадежных организаций министерства торговли Китая, в списке подсанкционных лиц (SDN) министерства финансов США, а также в следующих списках министерства торговли США: список исключенных лиц (DPL), черный список юриц, список военных конечных пользователей (MEU), список непроверенных стран и компаний (UVL).
- Вы обязуетесь не выполнять интеграцию связанных с Autel продуктов или технологий с изделиями военного назначения в нарушение применимых нормативно-правовых требований экспортного контроля. Вы обязуетесь не использовать связанные с Autel продукты и технологии в целях поддержки эксплуатации, внедрения, обслуживания, ремонта, переоснащения, разработки или производства изделий военного назначения.

Заявление об отказе от ответственности за несоблюдение экспортного законодательства:

Вы несете единоличную юридическую ответственность за любые случаи, когда ваши действия, связанные с использованием, продажей, передачей, сдачей в аренду, экспортом и иными

операциями, которые относятся к продуктам, связанным с квадрокоптером, нарушают применимые нормативно-правовые требования, связанные с применимым экспортным контролем и экономическими санкциями. Ни при каких обстоятельствах компания Autel Robotics не несет ответственности за нарушение вами каких-либо нормативно-правовых требований, связанных с применимым экспортным контролем и экономическими санкциями. Более того, вы обязаны обеспечить, что компания Autel Robotics (а также все ее аффилированные компании, директора, менеджеры, сотрудники, агенты и представители) будет освобождена от ответственности или не будет обязана возместить ущерб, возникший в результате ваших действий. Вы обязуетесь возместить все соответствующие расходы, включая, без каких-либо ограничений, судебные сборы, адвокатские гонорары и командировочные расходы.

Ограничения полетов

- Перед началом полета пользователь может обратиться в местный полномочный орган гражданской авиации, чтобы получить через Интернет сведения о бесполетных зонах и зонах ограничения полетов, а также подать заявление на получение полетного разрешения при необходимости.
- Не поднимайте квадрокоптер выше 120 метров в ходе полета. Не летайте рядом с высокими зданиями и деревьями.
- Высотный предел может различаться в зависимости от страны. Конкретное значение высотного предела уточняйте в местном полномочном органе гражданской авиации.

Заходи безпеки

Символи й знаки

Зверніть увагу на ряд символів.



Попередження: попередження про можливу небезпеку.



Важливо: на що треба звернути особливу увагу під час польоту.



Примітка: додаткова інформація.



Нагадування: поради щодо найпродуктивнішої експлуатації.

Список посібників

Для кращого розуміння й належного використання пристроїв серії EVO Max 4T компанія Autel Robotics надає ряд посібників і учбових матеріалів.

1. Короткий посібник з експлуатації: відомості з основ експлуатації.
2. Опис комплекту постачання: уточнений вміст кожного комплекту.
3. Рекомендації щодо безпечної експлуатації батареї: основні інструкції щодо експлуатації батареї.
4. Відмова від відповідальності й рекомендації щодо безпечної експлуатації: опис дій для безпечної експлуатації виробу
5. Посібник з технічного обслуговування виробу: Дізнайтеся, як проводити технічне обслуговування літального апарата та його аксесуарів.
6. Посібник користувача: детальні інструкції щодо використання виробу.

Навчальні відеоматеріали

Щоб подивитися навчальні відеоматеріали до пристроїв серії EVO Max 4T, відскануйте QR-код або перейдіть за посиланням <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Рекомендований порядок читання

1. У відмові від відповідальності й рекомендаціях щодо безпечної експлуатації є 7 розділів, включно з порадами щодо читання, відмовою від відповідальності, рекомендаціями щодо безпечної експлуатації під час польотів, рекомендаціями щодо безпечної експлуатації батареї, інструкціями з технічного обслуговування виробу, рекомендаціями щодо зберігання й використання даних, правовими нормами й обмеженнями на польоти. Під час щоденних польотів користуйтеся картою контрольних перевірок перед польотом, яку можна знайти в розділі «Рекомендації щодо безпечної експлуатації під час польотів».
2. Користувачам рекомендується перевірити вміст коробки відповідно до опису комплекту постачання. Якщо будь-які позиції з опису відсутні, зверніться до центру обслуговування клієнтів компанії Autel або до офіційних дилерів.
3. Уважно ознайомтеся з інструкціями цього посібника. Щоб ознайомитися з процесом експлуатації пристрою, зверніться до короткого посібника з експлуатації та до навчальних відеоматеріалів. Уважно прочитайте посібник користувача, щоб ознайомитися зі всіма функціями перед польотом.
4. Дотримуйтеся всіх місцевих норм організації польотів і ознайомтеся з усіма функціями польоту, включно з експлуатацією під час польоту й функцією автоматичного повернення. Якщо у вас виникли запитання щодо експлуатації цього виробу, зверніться до центру обслуговування клієнтів компанії Autel або офіційних дилерів.

Попередження:

З міркувань безпеки особам, які не досягли повноліття, заборонено використовувати пристрої серії EVO Max 4T компанії Autel.

Умови експлуатації виробу

Вдячні за вашу зацікавленість літальним апаратом серії EVO Max 4T (далі — Літальний апарат), виробленим компанією Autel Robotics Co., Ltd. Уважно прочитайте інформацію, вказану нижче, щоб ознайомитися з умовами й рекомендаціями щодо безпечної експлуатації пристрою.

Відмова від відповідальності

Щоб процес експлуатації Літального апарата був безпечним і успішним, уважно ознайомтеся з посібниками й обов'язково дотримуйтесь усіх інструкцій і процедури експлуатації, зазначених у них. Якщо літальний апарат або його аксесуари не використовуються, зберігайте їх у недоступному для дітей місці. Якщо користувач не буде дотримуватися інструкцій з безпечної експлуатації, компанія Autel Robotics не буде нести відповідальність за пошкодження або втрату виробу (що включає, серед іншого, втрату прибутку) під час використання. На такі випадки також не розповсюджується гарантійне обслуговування. Щоб модифікувати виріб, не використовуйте несумісні запчастини або методи, що не відповідають офіційним інструкціям компанії Autel Robotics. Інструкції з техніки безпеки ознайомлять вас з процедурою й методами безпечної експлуатації літального апарата. Переконайтеся, що ваші дії не загрожують вашій безпеці й власності або безпеці й власності інших осіб. Інструкції з техніки безпеки цього посібника будуть оновлюватися. Щоб отримати останню версію, перейдіть за посиланням: www.autelrobotics.com

Рекомендації щодо безпечної експлуатації

Умови польоту

Дотримуйтесь усіх місцевих правил організації польотів дронів. Здійснюйте польоти тільки в зонах, призначених для безпілотних літальних апаратів (БПЛА). Щоб налаштувати обмеження відстані й висоти, що відповідають нормам, користуйтеся застосунком компанії Autel Enterprise.

- Не організовуйте польоти за небезпечних обставин або несприятливих погодних умов, як-от торнадо, дощ, град, сніг тощо.
- Здійснюйте польоти у відкритому просторі подалі від густонаселених районів, будівель і джерел електромагнітних перешкод.
- Здійснюйте польоти на висоті, що не перевищує 6000 метрів над рівнем моря.
- Недостатнє освітлення, вузькі простори й відсутність GPS-сигналу можуть обмежувати деякі функції.
- Задля безпеки увімкніть аеронавігаційні вогні під час польотів вночі.

Перед зльотом

Перед кожним польотом обов'язково переконайтеся, що:

- літальний апарат, пульт дистанційного керування й мобільний пристрій повністю заряджені; батарея літального апарата вставлена правильно;
- кришка гіроскопа знята; мотор гіроскопа працює в стандартному режимі;
- мотор, гіроскоп і камера працюють у стандартному режимі після ввімкнення літального апарата;
- пропелери встановлені правильно й не пошкоджені; встановлені всі запчастини літального апарата;
- антена пульта дистанційного керування розгорнута;
- літальний апарат і пульт дистанційного керування сполучені;
- усі попередження й помилки, що відображаються в застосунку Enterprise, виправлені;

- пілот ознайомився з процедурою керування польотом;
- політ здійснюється у відкритому, без перешкод середовищі;
- камера й об'єкти чисті;
- керуючи польотом одночасно декількох літальних апаратів, між ними є достатній простір, який дозволить уникнути зіткнення.

Під час польоту

- Під час зльоту й приземлення знаходьтеся подалі від людей, транспортних засобів та інших рухомих об'єктів.
- Переконайтеся, що оператор добре бачить дрон під час всього польоту.
- Оскільки під час польоту літальний апарат залежить від візуального позиціонування, не наближайтеся до зон дзеркального відображення, як-от вода або сніг. Якщо GPS-сигнал поганий, переконайтеся, що дрон летить у добре освітленому середовищі.
- Якщо ви почуєте звуковий сигнал низького рівня зарядження батареї, не скасовуйте процес автоматичного повернення. У цьому випадку літальний апарат може не повернутися до початкової точки через недостатній рівень зарядження батареї.
- Якщо у застосунку Autel Enterprise з'явиться попереджувальний сигнал, негайно дотримуйтесь відповідних інструкцій.

❗ Важливо:

- Перш ніж увімкнути літальний апарат, переконайтеся, що батарея встановлена в нього правильно, щоб запобігти його падінню під час польоту.
 - Використовуйте лише аксесуари, що входять до комплексу цього літального апарата, або ті, що продаються або схвалені компанією Autel Robotics. Несхвалені аксесуари можуть призвести до серйозної загрози безпеці й скасувати зобов'язання за гарантією на виріб.
-

Рекомендації щодо батареї

Літальний апарат працює від літій-полімерної батареї. Неправильне використання літій-полімерних/літій-іонних батарей може бути небезпечним. Переконайтеся, що всі рекомендації щодо використання, зарядження й зберігання дотримані.

Попередження:

- Модифікувати блок для батареї та пристрій для зарядження, а також використовувати обладнання сторонніх виробників для заміни батарей і пристроїв для зарядження, вироблених компанією Autel Robotics, заборонено.
- Електроліт батареї швидко призводить до корозії. Якщо електроліт випадково потрапить на шкіру або в очі, негайно промийте уражену ділянку тіла чистою водою й зверніться до лікаря.

Використання батареї

Вставляючи або виймаючи батарею з літального апарата, переконайтеся, що він вимкнений. Зверніть увагу на такі заходи безпеки:

- Використовуйте тільки батареї та пристрої для зарядження, що продаються або схвалені компанією Autel Robotics. Використання незатверджених батарей або пристроїв для зарядження може призвести до пожежі, вибуху, витікання або спричинити інші небезпечні ситуації. Компанія Autel Robotics не несе відповідальності за пошкодження, спричинені використанням батарей або пристроїв для зарядження сторонніх виробників.
- Перед кожним польотом переконайтеся, що батарея повністю заряджена. Якщо літальний апарат перейде в режим живлення від батареї з низьким рівнем зарядження,

він приземлиться якнайшвидше. Припиніть політ і замініть батарею на нову або зарядіть її.

- Не розбирайте, не дряпайте, не стискайте, не згинайте, не проколюйте, не ріжте, не скручуйте й не пошкоджуйте батарею навмисно іншим чином. Це може призвести до пожежі, вибуху, витікання або спричинити інші небезпечні ситуації.
- Якщо батарея починає деформуватися, диміти, протікати або на ній з'являються інші ознаки пошкодження, негайно припиніть її використовувати й занурте в контейнер із солоною водою.
- Використовуйте батарею за прийнятної температури ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$). Висока або низька температура вплине на строк її використання. Занадто висока температура може спричинити пожежу або самозаймання, а занижена температура може призвести до незворотнього пошкодження батареї.
- Якщо температура батареї впаде нижче 10°C , її потрібно буде нагріти перед запуском літального апарата.
- Не використовуйте батарею у середовищах із сильною статичною електрикою й не піддавайте її електромагнітному впливу.
- Не використовуйте батарею поблизу відкритого полум'я, вибухових речовин або інших небезпечних предметів.
- Не кладіть батарею в мікрохвильову піч або сковарку.
- Якщо літальний апарат впаде у воду, вийміть батарею щойно дістанете його. Покладіть батарею на відкрите місце й дотримуйтеся безпечної дистанції до її повного висихання. Після таких випадків батарею використовувати не можна. Зверніться до центру обслуговування клієнтів, щоб замінити її.

Зарядження батарей

Щоб повністю зарядити батарею, може знадобитися до 90 хвилин. Час, потрібний для зарядження, залежить від рівня зарядження батареї.

Також дотримуйтеся таких порад:

- Не використовуйте пошкоджені пристрої для зарядження.
- Якщо пристрій для зарядження не використовується, від'єднайте його від літального апарата й джерела енергії.
- Перед зарядженням батареї переконайтеся, що вона охолола до кімнатної температури. Якщо під'єднати батарею до пристрою для зарядження безпосередньо після польоту, може увімкнутися автоматично функція захисту від надмірної температури, яка перешкоджає заряджанню батареї доки вона повністю не охолоне.

Зберігання й транспортування батареї

Під час зберігання батареї уникайте її контакту з водою або джерелом тепла. Батарею потрібно зберігати за кімнатної температури (оптимально від 22 °C до 28 °C (72 °F і 82 °F)) у сухому, добре провітрюваному середовищі. Також дотримуйтесь таких порад:

- Зберігайте батарею у недоступному для дітей і домашніх тварин місці.
- Не зберігайте батарею поблизу прямих сонячних променів, гострих предметів, води, металу або реагентів.
- Строк використання батареї зменшиться, якщо її зберігати за занадто високої температури. Якщо батарея не використовується більше 1 дня, її потрібно зберігати за температури в діапазоні між -10 °C (14 °F) і 30 °C (86 °F). Недотримання цієї рекомендації може призвести до її пошкодження або перебоїв у роботі.
- Якщо батарею не використовувати протягом тривалого часу, строк її використання зменшиться.
- Ніколи не транспортуйте пошкоджені батареї. Якщо батарею потрібно транспортувати, переконайтеся, що рівень її зарядження не перевищує 20%-30%.

Утилізація батареї

- Перед викиданням батареї у спеціально призначений для цього бак повністю розрядіть її.

- Батареї містять небезпечні реагенти. Викидати батареї в звичайні сміттєві баки категорично заборонено. Щоб отримати додаткову інформацію, ознайомтеся з місцевими законами й нормами щодо переробки та утилізації батареї.

Технічне обслуговування виробу

- Тримайте камеру подалі від рідини. Якщо камера буде занурена у воду, одразу протріть її сухою м'якою тканиною та залиште у відносно сухому середовищі.
- Якщо літальний апарат випадково впаде у воду, не вмикайте його одразу. Це може спричинити незворотні пошкодження літального апарата. Не зберігайте літальний апарат у середовищах із високим ступенем вологості.
- Не використовуйте рідини, що містять леткі компоненти, як-от етанол, для очищення поверхонь об'єктива камери, відеосенсора з камерою «риб'яче око» літального апарата, інфрачервоного об'єктива або вирівнюючого світла.
- Компанія Autel Robotics рекомендує регулярно перевіряти літальний апарат і його аксесуари, щоб переконатися у відсутності хитання запчастин, шуму або несправностей. Якщо у вас виникнуть питання, звертайтеся до служби технічної підтримки компанії Autel Robotics або офіційних дилерів.
- Якщо літальний апарат потрібно зберігати протягом тривалого часу або транспортувати його, переконайтеся, що захисна кришка гіроскопа надійно встановлена, пропелери зняті, важелі складені, а літальний апарат і його аксесуари обережно розкладені в кожному комірку коробки, щоб запобігти пошкодженню.

Зберігання й технічне обслуговування

У разі зіткнення ретельно перевірте кожну частину літального апарата.

- Зберігайте літальний апарат і його аксесуари в

прохолодному, сухому місці.

- Зберігайте літальний апарат і його аксесуари у недоступному для дітей і домашніх тварин місці.
- Тримайте літальний апарат подалі від води й джерел тепла.
- Рекомендована температура зберігання літального апарата — від 22 °C до 28 °C (72 °F до 82 °F).

Попередження:

Якщо будь-яка частина літального апарата або пульта дистанційного керування перестане працювати в стандартному режимі або пошкодиться, не здійснюйте політ. Зверніться до працівників центру обслуговування клієнтів компанії Autel Robotics або до офіційного дилера Autel. www.autelrobotics.com/page/contact

Зберігання й використання даних

Ми захищаємо ваші персональні дані відповідно до Політики конфіденційності. Ваші персональні дані не будуть завантажені або поширені через мобільні пристрої без вашої згоди.

Ви погоджуєтесь, що, використовуючи застосунок Autel Enterprise, ви даєте працівникам центру обслуговування клієнтів компанії Autel Robotics доступ до ваших журналів польотів відповідно до законів, норм або політики. Працівники центру обслуговування клієнтів компанії Autel Robotics зобов'язуються інформувати вас про використання цих даних.

Різні нерухомі зображення, рухомі зображення й дані з датчиків літального апарата будуть зберігатися на його внутрішньому диску. Якщо дрон потребує ремонту, використовуйте інформацію на внутрішньому накопичувачі, щоб діагностувати проблему. Якщо дистанційне гарантійне обслуговування або ремонт не потрібні, ця інформація не зберігатиметься. Ні в якому разі не видаляйте й не змінюйте дані на внутрішньому накопичувачі. Гарантія компанії Autel Robotics не поширюється

на такі дії.

Метою збирання даних компанією Autel Robotics є надання клієнтам підтримки й послуг, а також покращення продуктивності виробу. Ми дуже серйозно ставимося до вашого права на конфіденційність. Ми погодимося розкрити завантажені дані лише у випадках, коли цього вимагає закон.

Правові норми й обмеження польотів

Закони й норми

Щоб уникнути юридичної відповідальності або збитків і травм, ознайомтеся й дотримуйтеся певних правил.

- Не здійснюйте політ поблизу пілотованого літального апарата. За потреби негайно здійсніть приземлення.
- Не здійснюйте польоти в зонах, заборонених місцевими законами.
- Переконайтеся, що на своєму маршруті літальний апарат не заважатиме пілотованому літальному апарату, будьте пильними й уникайте інших літальних апаратів.
- Використовувати літальний апарат під час масштабних заходів, як-от концертів, спортивних змагань тощо.

Заява про відповідність експортному контролю

Експорт, реекспорт або передача літального апарата, його тепловізійна камера, а також відповіді виробу, аксесуари, технології та програмне забезпечення (далі — вироби, пов'язані з літальним апаратом) повинні відповідати чинним законам і нормам щодо експортного контролю і економічних санкцій Китаю, Сполучених Штатів, Європейського Союзу та інших країн і регіонів.

Ви повинні дотримуватися чинних законів і норм щодо експортного контролю й економічних санкцій. Цим ви підтверджуєте й визнаєте, що:

- ви не є кінцевим користувачем-військовослужбовцем, як-от військовослужбовцем національних збройних сил (наприклад, армії, флоту, авіації, берегової охорони), службовцем національної гвардії, національної поліції або урядової розвідувальної та наглядової організації, або організації, призначеної підтримувати кінцевого користувача-військовослужбовця;
- ви не будете експортувати, реекспортувати або передавати в межах країни, порушуючи відповідні закони й норми експортного контролю, будь-які вироби, пов'язані з компанією Autel, у будь-які заборонені зони, визначені такими країнами й регіонами, як Китай, Сполучені Штати, Європейський Союз;
- ви не будете експортувати, реекспортувати або передавати в межах країни, порушуючи відповідні закони й норми експортного контролю, будь-які вироби, пов'язані з компанією Autel, кінцевим користувачам, забороненим чинними законами й нормами щодо експортного контролю та економічних санкцій у таких країнах і регіонах, як Китай, США, Європейський Союз; кінцевими користувачами вважаються, серед іншого, будь-які фізичні особи, компанії або інші організації, перелічені в списку ненадійних організацій Міністерства торгівлі Китаю, списку громадян особливих категорій і заборонених осіб Міністерства фінансів США, списку виключених осіб Міністерства торгівлі США або в списку юридичних осіб, які представляють занепокоєння з точки зору розповсюдження, або списку кінцевих користувачів-військовослужбовців, або списку неперевіраних країн і компаній;
- ви не будете, порушуючи чинні закони й норми щодо експортного контролю, інтегрувати вироби або технології, пов'язані з компанією Autel у військову продукцію. Ви також не використовуватимете вироби або технології, пов'язані з компанією Autel, для підтримки експлуатації, встановлення, технічного обслуговування, ремонту, реконструкції, розробки або виробництва військової продукції.

Відмова від відповідності експорту:

Ви будете нести одноосібну юридичну відповідальність, якщо використовуватимете, продаватимете, передаватимете, орендуватимете, експортуватимете або виконуватимете інші дії щодо виробів, пов'язаних з літальними апаратами, порушуючи чинні закони й норми щодо відповідного експортного контролю та економічних санкцій. Компанія Autel Robotics за жодних обставин не буде нести відповідальність за порушення вами будь-яких законів і норм щодо чинного експортного контролю й економічних санкцій. Крім того, переконайтеся, що компанія Autel Robotics (включно з її філіями, директорами, посадовими особами, співробітниками, агентами й представниками) не нестиме відповідальності й не зазнає будь-яких збитків через вашу попередню поведінку. Ви повинні взяти на себе всі відповідні витрати, які включають, серед іншого, судові витрати, гонорари адвокатів і транспортні витрати.

Обмеження польотів

- Перед польотом користувачі через Інтернет можуть запитати або проконсультуватися з місцевим авіаційним управлінням щодо інформації про безпольотну зону й зону обмеження польотів, а також, за необхідності, подати заявку на дозвіл на політ.
- Під час польоту не піднімайте літальний апарат вище 120 метрів і здійсніть політ подалі від будь-яких високих будівель і дерев.
- Гранична висота над рівнем моря для кожної країни й регіону різна. Зв'яжіться з місцевою авіаційною адміністрацією для отримання інформації щодо фактичної граничної висоти.

Precauções

Símbolos e ícones

Preste atenção às seguintes marcações neste manual.



Aviso: aviso de potenciais perigos.



Importante: itens que requerem especial atenção durante um voo.



Nota: informações adicionais.



Lembrete: dicas para desfrutar da melhor experiência de utilização.

Lista do Manual

Autel Robotics providencia os seguintes manuais e tutoriais para um maior entendimento e explicação da utilização adequada do EVO Max 4T.

1. Guia de início rápido: conhecimento básico do funcionamento.
2. Lista de itens na embalagem: conteúdo presente em cada embalagem.
3. Diretrizes de utilização da bateria em segurança: instruções básicas para as baterias.
4. Declaração de exclusão de responsabilidade e Diretrizes relativas à utilização da bateria em segurança: descrição de como utilizar o produto em segurança.
5. Manual de manutenção do produto: saiba como realizar a manutenção da aeronave e seus acessórios.
6. Manual de utilizador: instruções detalhadas de como utilizar o produto.

Vídeos tutoriais

Para assistir a vídeos tutoriais do EVO Max 4T, faça a leitura do código QR ou visite <https://www.autelrobotics.com/article/128.html>



Ordem de leitura recomendada

1. Existem 7 secções nas Declaração de exclusão de responsabilidade e Diretrizes relativas à utilização da bateria em segurança, incluindo Sugestões de leitura, Declaração de exclusão de responsabilidade, Diretrizes de operações de segurança de voo, Diretrizes relativas à utilização da bateria em segurança, Manutenção do produto, Armazenamento e utilização de dados, Regulamentos legais e Restrições de voo. A lista de verificação pré-voo na secção de Diretrizes de operações de segurança de voo pode ser utilizada como referência para voos diários.
2. Recomenda-se que os utilizadores verifiquem o conteúdo da caixa de acordo com a Lista de itens na embalagem. Se algum item estiver em falta, contacte o serviço de apoio ao cliente da Autel ou seus revendedores autorizados.
3. Certifique-se de que lê e compreende todas as instruções deste manual. Consulte o Guia de início rápido e os vídeos tutoriais para conhecer o processo geral de funcionamento. Leia o Manual do utilizador detalhadamente para conhecer todas as funções antes do voo.
4. Não se esqueça de observar todos os regulamentos de voo locais e familiarize-se com todas as funções de voo, incluindo as operações de voo e o regresso automático a casa. Em caso de dúvidas relacionadas com a utilização deste produto, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente Autel ou os revendedores autorizados da Autel.

Aviso:

por motivos de segurança, o Autel EVO Max 4T só pode ser utilizado por pessoas com mais de 18 anos.

Termos de utilização do produto

Obrigado pelo seu interesse na aeronave EVO Max 4T (doravante referido como "a Aeronave") fornecido pela Autel Robotics Co.,

Ltd. Leia atentamente os seguintes termos para confirmar que compreendeu e concordou com os seguintes termos, condições, e diretrizes de utilização em segurança.

Declaração de exclusão de responsabilidade

Para garantir uma utilização segura e bem-sucedida da Aeronave, certifique-se de que lê e compreende completamente os manuais e siga rigorosamente as instruções e passos do presente manual. Quando a aeronave ou os seus acessórios não estiverem a ser utilizados, devem ser mantidos fora do alcance das crianças. Se o utilizador não respeitar as instruções de utilização segura, a Autel Robotics não será responsável por qualquer dano ou perda do produto (incluindo mas não se limitando à perda de lucro) durante a utilização, e não prestará serviço de garantia. Não utilize peças ou métodos incompatíveis que não respeitem as instruções oficiais da Autel Robotics para modificar o produto. As diretrizes de segurança mostrar-lhe-ão os passos e métodos para operar a aeronave em segurança. Certifique-se de que as operações que realiza não colocam em risco a segurança pessoal ou os seus bens ou dos que o rodeiam. As diretrizes de segurança contidas neste manual serão atualizadas de ocasionalmente. Para garantir que dispõe da versão mais recente visite: www.autelrobotics.com

Diretrizes de utilização em segurança

Ambiente de voo

Respeite todos os regulamentos locais relativos a voos com drones. Voe apenas em áreas de voo de UAV designadas. Utilize a aplicação Autel Enterprise para definir as restrições de distância e altura que cumprem os regulamentos.

- Não voe em situações perigosas ou condições climáticas severas, tais como tornados, chuva, granizo, neve, etc.
- Voar numa área aberta, longe de áreas densamente povoadas, edifícios e fontes de interferência eletromagnética.

- Voe em áreas abaixo dos 6000 metros acima do nível do mar.
- Condições de iluminação insuficiente, espaços estreitos e falta de sinal de GPS podem restringir algumas funções.
- Acenda a luz de navegação quando voar à noite de forma a garantir a segurança.

Antes de levantar voo

Verifique os seguintes tópicos antes de cada voo:

- Certifique-se de que a aeronave, o controlo remoto, e os dispositivos móveis estão totalmente carregados. Certifique-se de que a bateria da aeronave está devidamente instalada.
- Certifique-se de que remove a tampa do estabilizador antes do voo. Certifique-se de que o motor do estabilizador funciona normalmente.
- Certifique-se de que o motor, estabilizador e câmara funcionam normalmente depois de ligar a aeronave.
- Garanta que as hélices foram instaladas corretamente e que não se encontram danificadas. Garanta que todas as peças da aeronave foram instaladas.
- Estique a antena do controlo remoto.
- Certifique-se de que a aeronave e o controlo remoto estão devidamente ligados.
- Certifique-se de que todos os avisos e erros indicados na aplicação Autel Enterprise foram resolvidos.
- Certifique-se de que o piloto está familiarizado com todas as operações de voo.
- Certifique-se de que voa num ambiente aberto e sem obstáculos.
- Mantenha a câmara e a lente limpas.
- Quando operar várias aeronaves ao mesmo tempo, certifique-se de que tem espaço suficiente entre as mesmas para evitar acidentes.

Durante o voo

- Ao levantar voo e aterrar, mantenha-se afastado das pessoas,

veículos e outros objetos em movimento.

- Certifique-se de que o drone é claramente visível para o operador durante toda a missão de voo.
- Uma vez que a aeronave depende do posicionamento visual para voar, não se aproxime de uma área com reflexo espelhado, como água ou neve. Se o sinal de GPS for fraco, certifique-se de que o drone voa num ambiente bem iluminado.
- Se ocorrer um alarme de bateria fraca, não cancele o processo de regresso automático a casa, caso contrário, a aeronave poderá não regressar ao ponto de residência devido a bateria insuficiente.
- Se a aplicação Autel Enterprise apresentar um alarme, siga imediatamente as respetivas instruções.

Importante:

- Antes de ligar a aeronave, certifique-se de que a bateria está devidamente instalada na aeronave para evitar a sua queda durante o voo.
- Utilize apenas acessórios fornecidos com esta aeronave ou que sejam vendidos ou autorizados pela Autel Robotics. Acessórios não aprovados podem resultar em sérios riscos de segurança e anularão a garantia do produto.

Orientações relacionadas com a bateria

A aeronave é alimentada por uma bateria de polímeros de iões de lítio. A utilização inadequada das baterias de polímero de lítio/iões de lítio pode ser perigosa. Assegure-se de que as seguintes orientações de utilização, carregamento e armazenamento são rigorosamente seguidas.

Aviso:

- É proibido modificar o conjunto da bateria e o seu carregador,

ou utilizar equipamento de terceiros para as baterias e carregadores fornecidos pela Autel Robotics.

- Os eletrólitos presentes na bateria são extremamente corrosivos. Se o eletrólito for derramado acidentalmente na sua pele ou nos seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água limpa e procure ajuda médica o mais rapidamente possível.
-

Utilização da bateria

Ao instalar e retirar a bateria da aeronave, certifique-se de que desliga a alimentação da mesma. Outras precauções:

- Apenas utilize baterias e dispositivos de carregamento comercializados ou autorizados pela Autel Robotics. A utilização de baterias ou dispositivos de carregamento não aprovados pode causar incêndio, explosão, vazamentos ou outros perigos. A Autel Robotics não assume a responsabilidade por quaisquer danos causados pela utilização de baterias ou dispositivos de carregamento de terceiros.
- Antes de qualquer voo, certifique-se de que a bateria está totalmente carregada. Se a aeronave entrar no modo de bateria fraca, irá aterrar logo que possível. Pare de voar e substitua a bateria por uma nova ou carregue a bateria.
- Não desmonte, risque, comprima, dobre, perfure, corte, torça ou de outra forma danifique intencionalmente a bateria. Os danos podem causar incêndio, explosão, fugas ou outros perigos.
- Se a bateria começar a inchar, vazar, emitir fumo ou apresentar quaisquer outros sinais de danos, pare imediatamente de utilizar a mesma e mergulhe-a num recipiente cheio de água salgada.
- Utilize a bateria a uma temperatura adequada ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$). A utilização a uma temperatura mais alta ou mais baixa afetará a vida útil da bateria. Temperaturas demasiado altas podem provocar fogo ou combustão espontânea, enquanto que temperaturas demasiado baixas podem causar danos permanentes na bateria.
- Se a temperatura da bateria cair abaixo de 10°C , terá de ser pré-aquecida antes de a aeronave poder descolar.

- Não utilize a bateria num ambiente com forte eletricidade estática ou exposição eletromagnética.
- Não exponha a bateria a chamas abertas, explosivos, ou outros perigos.
- Não coloque a bateria num forno micro-ondas ou numa panela de pressão.
- Se a aeronave cair na água, retire a bateria imediatamente após a sua recuperação. Coloque a bateria num local aberto e mantenha uma distância de segurança até estar completamente seca. Depois, pare de utilizar a bateria. Pode contactar o centro de apoio ao cliente para proceder à sua substituição.

Carregar as baterias

O carregamento completo da bateria demora até 90 minutos. A duração exata depende da bateria restante.

Outras considerações:

- Não utilize carregadores de bateria danificados.
- Quando o carregador não estiver a ser utilizado, desligue-o da bateria e da fonte de alimentação da aeronave.
- Aguarde até que a bateria arrefeça à temperatura ambiente antes de carregar. Se ligar a bateria ao carregador imediatamente após o voo, a função de proteção contra temperatura excessiva pode ser ativada automaticamente, impedindo que a bateria carregue até ter arrefecido completamente.

Armazenamento e transporte da bateria

Evite o contacto com água ou fontes de calor durante o armazenamento da bateria. A bateria deve ser armazenada numa área seca e bem ventilada à temperatura ambiente (idealmente entre 22 °C e 28 °C (72°F a 82°F)). Outras considerações:

- A bateria deve ser armazenada longe do alcance das crianças e animais de companhia.
- Não armazene a bateria sob luz solar direta, perto de objetos cortantes, água, metais ou produtos químicos reativos.

- O armazenamento da bateria em temperaturas extremas irá encurtar a sua vida útil. Se a bateria não for utilizada durante mais de 1 dia, deve ser armazenada a temperaturas entre -10 °C (14°F) e 30 °C (86°F). Caso contrário, pode provocar danos ou avaria da bateria.
- Se não for utilizada durante um período de tempo prolongado, a vida útil da bateria será encurtada.
- Nunca transporte baterias danificadas. Se a bateria tiver de ser transportada, certifique-se de que a descarrega até 20%-30%.

Eliminação da bateria

- Descarregue completamente a bateria antes de a colocar no contentor de reciclagem de baterias designado.
- As baterias contêm produtos químicos perigosos; é estritamente proibido colocar baterias em caixotes do lixo comuns. Para mais pormenores, siga as leis e regulamentos locais sobre reciclagem e eliminação de baterias.

Manutenção do produto

- Mantenha a câmara afastada de quaisquer líquidos. Se a câmara for mergulhada em água, limpe-a com um pano macio e seco no tempo e coloque-a num ambiente relativamente seco.
- Se a aeronave cair acidentalmente na água, não a ligue de imediato, caso contrário causará danos permanentes à mesma. Não armazene a aeronave num ambiente de elevada humidade.
- Não utilize líquidos com componentes voláteis como etanol para limpar as superfícies da lente da câmara, sensor de visão na aeronave, lente de infravermelhos ou luz de enchimento.
- A Autel Robotics recomenda que verifique regularmente a aeronave e os seus acessórios para se certificar de que não há folgas, ruídos anómalos ou avarias. Em caso de dúvidas, contacte o pessoal de apoio técnico da Autel Robotics ou revendedores autorizados.

- Se necessitar de armazenar a aeronave durante muito tempo ou de transportar a aeronave, certifique-se de que a cobertura protetora do estabilizador está firmemente instalada, as hélices são removidas, os braços são dobrados e a aeronave e os seus acessórios são armazenados com precisão em cada ranhura da caixa para evitar quaisquer danos.

Armazenamento e manutenção

Após qualquer colisão, deve verificar cuidadosamente todas as peças da aeronave.

- Guarde a aeronave e seus acessórios num local fresco e seco.
- Armazene a aeronave e seus acessórios fora do alcance das crianças e animais de companhia.
- A aeronave deve ser mantida afastada da água e fontes de calor.
- A temperatura de armazenamento recomendada para a aeronave é de 22 °C a 28 °C (72°F a 82°F).

Aviso:

Se qualquer parte da aeronave ou do controlo remoto não funcionar normalmente ou estiver visivelmente danificada, não voe. Contacte a equipa do serviço de apoio ao cliente da Autel Robotics ou um revendedor autorizado da Autel: www.autelrobotics.com/page/contact

Armazenamento e utilização de dados

Protegemos os seus dados pessoais com a nossa Política de privacidade. As suas informações pessoais não serão carregadas ou divulgadas através de dispositivos móveis sem o seu consentimento.

Concorda que, ao utilizar a aplicação Autel Enterprise, autoriza explicitamente a equipa de Serviço de apoio ao cliente da Autel Robotics a aceder aos seus registos de voo com base em leis,

regulamentos, ou políticas. A equipa do Serviço de apoio ao cliente da Autel Robotics compromete-se a informá-lo antes de cada acesso.

Várias imagens fixas, imagens em movimento e dados dos sensores da aeronave serão armazenados no disco interno da aeronave. Se o seu drone precisar de ser reparado, pode utilizar as informações sobre a unidade de armazenamento interno para diagnosticar o problema. Se não forem necessários serviços pós-venda ou reparações, esta informação não será retida. Não apague nem altere, de forma alguma, os dados do dispositivo de armazenamento interno. A Autel Robotics não prestará garantia para esta prática.

A finalidade da recolha de dados por parte da Autel Robotics consiste em fornecer aos clientes apoio e serviços, e melhorar o desempenho do produto. Levamos muito a sério o seu direito à privacidade. Apenas aceitaremos a divulgação de dados carregados quando exigido por lei.

Regulamentos legais e restrições de voo

Legislação e regulamentos

A fim de evitar responsabilidade legal ou perdas e lesões, leia e respeite os seguintes regulamentos.

- Não voe perto de aeronaves tripuladas. Se necessário, aterre imediatamente.
- Não voe em zonas proibidas por leis locais.
- Assegure-se de que a aeronave não interferirá com a aeronave tripulada na rota, mantenha-se alerta e evite outras aeronaves.
- É proibida a utilização de aeronaves em eventos de grande escala, incluindo concertos, recintos desportivos, etc.

Declaração de conformidade em matéria de controlo de exportações

A exportação, reexportação ou transferência da aeronave, a sua

câmara de imagens térmicas a bordo e os produtos, acessórios, tecnologias e software relevantes (doravante referidos como “produtos relacionados com a aeronave”) devem cumprir as leis e regulamentos aplicáveis relativos ao controlo das exportações e sanções económicas da China, Estados Unidos, União Europeia e outros países e regiões.

O utilizador deve seguir as leis e regulamentos aplicáveis em matéria de controlo das exportações e sanções económicas, pelo que confirma e reconhece que:

- não faz parte de um utilizador final militar, como as forças armadas nacionais (por exemplo, exército, marinha, força aérea, guarda costeira), guarda nacional, polícia nacional, ou organização governamental de informação e vigilância, ou uma entidade destinada a apoiar uma utilização final militar.
- não exportará, reexportará ou transferirá dentro de um país, em violação das leis e regulamentos de controlo de exportação relevantes, quaisquer produtos relacionados com a Autel para quaisquer áreas embargadas estabelecidas por países e regiões como a China, os Estados Unidos da América, a União Europeia.
- não exportará, reexportará ou transferirá dentro de um país, em violação das leis e regulamentos de controlo de exportação relevantes, quaisquer produtos relacionados com Autel para utilizadores finais proibidos pelas leis e regulamentos aplicáveis relativos ao controlo de exportação e sanções económicas em países e regiões como a China, os Estados Unidos da América, a União Europeia. Os utilizadores finais incluem, entre outros, quaisquer indivíduos, empresas ou outras organizações constantes da Lista de Entidades Não Confiáveis do Departamento de Comércio chinês, da Lista de Cidadãos Especialmente Designados (SDN) do Departamento do Tesouro dos EUA, da Lista de pessoas recusadas (DPL) ou da Lista de entidades ou da Lista de utilizadores finais militares (MEU) ou da Lista não verificada (UVL) do Departamento de Comércio dos EUA.
- Não irá, em violação das leis e regulamentos de controlo de exportação aplicáveis, integrar os produtos ou tecnologias relacionadas com a Autel em produtos militares. Também não

utilizará os produtos ou tecnologias relacionadas com a Autel para apoiar a operação, instalação, manutenção, reparação, remodelação, desenvolvimento ou produção de produtos militares.

Declaração de conformidade em matéria de exportações:

O utilizador será o único responsável legal se alguma das suas utilizações, venda, transferência, aluguer, exportação ou outra conduta relevante para produtos relacionados com aeronaves não cumprir as leis e regulamentos aplicáveis relativos ao controlo de exportação e sanções económicas aplicáveis. A Autel Robotics não será, em circunstância alguma, responsável pela sua violação de quaisquer leis e regulamentos relacionados com o controlo das exportações e sanções económicas aplicáveis. Além disso, deverá garantir que a Autel Robotics (incluindo as suas filiais, diretores, funcionários, colaboradores, agentes e representantes) não será responsabilizada ou sujeita a quaisquer danos decorrentes da sua conduta prévia. Deverá assumir todas as despesas relevantes, incluindo mas não se limitando a taxas legais, honorários de advogados e despesas de deslocações.

Restrições de voo

- Antes de voar, os utilizadores podem perguntar ou consultar um departamento de gestão da aviação local relativamente à zona de interdição de voo e informação sobre a zona de voo restrita através da Internet, e solicitar autorização de voo, se necessário.
- Quando voar, mantenha a aeronave abaixo dos 120 metros e longe de quaisquer edifícios altos e árvores.
- O limite de altitude é diferente em cada país e região. Contacte a administração de aviação local para conhecer o limite de altitude real.



Autel Robotics Co., Ltd.
18th Floor, Block C1, Nanshan iPark, No. 1001 Xueyuan Avenue,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518055, China
22522 29th Dr SE, Ste 101 Bothell, WA 98021 United States
Toll-free: (844) MY AUTEL or (844) 692-8835
www.autelrobotics.com