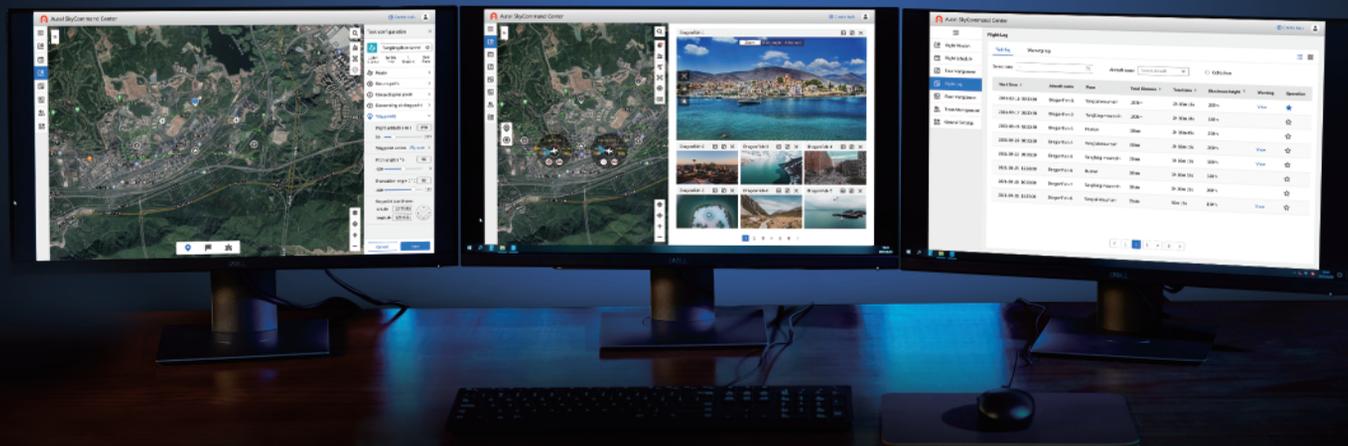




Autel SkyCommand Center

VOLLE KONTROLLE



Workflow-Optimierung

Autel SkyCommand Center ist ein Flugsteuerungssystem, das den Benutzern ermöglicht, Missionen, Ausrüstung und Aufgaben durch einen Computer oder mobiles Gerät zu verwalten. Mithilfe dieser Plattform können die Benutzer die Videos in Echtzeit überwachen, mehrere Missionen planen und auf die aufgezeichneten Flugdaten bei Bedarf zugreifen.



Aufgabenverwaltung

Missionsplanung: planen Sie Flugroute und Missionen.

Echtzeit-Übertragung: monitorieren Sie die Video-Übertragung und die Flugdaten in Echtzeit.

Fernsteuerung: steuern Sie die Drohne und die Kamera aus der Ferne.

Datenspeicherung: Speichern und Verwalten von Flugmissionseinstellungen, Flugdaten und anderen Daten.

Kontoverwaltung

Rollenverwaltung: erstellen Sie Gruppen und weisen Sie Rollen wie Administrator oder Pilot zu.

Autorität-Verwaltung: verteilen Sie Betriebsgenehmigungen auf der Grundlage zugewiesener Rollen.

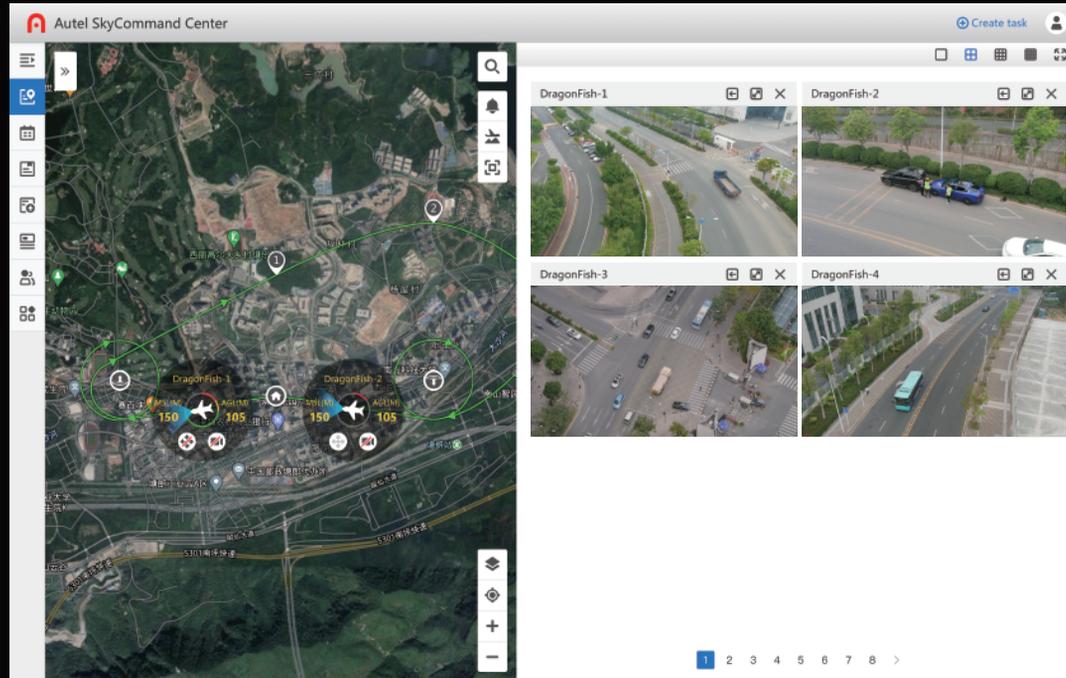
Geräteverwaltung

Drohne-Verwaltung: zeigt die Nutzungsdauer und den Wartungsfortschritt für jedes Fluggerät und jede Batterie an.

Firmware-Verwaltung: aktualisieren und verwalten Sie alle Firmware zusammen.

Live-Multikanal-Übertragung

Autel SkyCommand Center unterstützt bis zu 32 Live-Übertragungen gleichzeitig. Es dauert nur 200 Millisekunden, bis die Drohne einen Live-Feed mit 1080p überträgt, was die Leistung von Konkurrenzprodukten mit Verzögerungen von 8-10 Sekunden deutlich übertrifft.



Fernsteuerung in Echtzeit

Die Benutzer können das Fluggerät fernsteuern, um den Flug anzuhalten und fortzusetzen. Kamerawinkel, Zoom und andere Parameter können ebenfalls nach den Bedürfnissen des Benutzers eingestellt werden.



Anpassbar für verschiedene Modelle

Autel SkyCommand Center unterstützt beide Multirotor-Drohnen und Starrflügler-Drohnen, wie z.B.: EVO II Series, EVO II RTK Series, EVO II Enterprise, Dragonfish Series. Unter den Multirotor-Drohnen kann EVO NEST zur automatischen Ausführung wiederkehrender Aufgaben eingesetzt werden.



Flight Data Management

Wartung der Ausrüstung

Die Benutzer können sich auf der Plattform anmelden, um die Nutzung jedes Fluggeräts, Hangars und jeder Batterie zu überprüfen. So ist es einfacher, die Ausrüstung rechtzeitig zu ersetzen und zu warten.



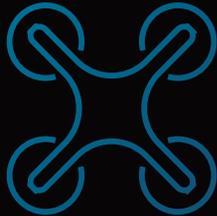
Cloud-Zugriff

Autel Robotics bietet Benutzern zwei Möglichkeiten, Autel SkyCommand Center einzusetzen: Secure Cloud speichert Flugdaten auf einem stabilen AWS-Server, während Private Cloud diese auf dem lokalen Server des Nutzers speichert.

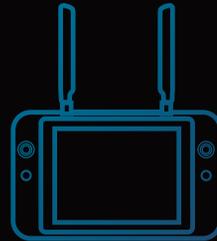


Prinzip

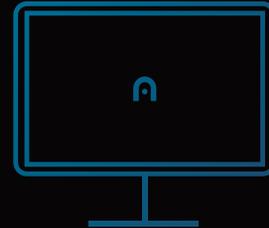
Die Drohne lädt die Flugdaten über die App Autel Explorer oder Autel Voyager hoch. Benutzer können sich dann beim Autel SkyCommand Center anmelden, um Echtzeitinformationen oder gespeicherte Daten vom Fluggerät abzurufen.



Drohne



App



Web



ROBOTICS

www.autelrobotics.com