

GESAMTES SOFTWARE- ÖKOSYSTEM FÜR PROFESSIONELLE DROHNENEINSÄTZE

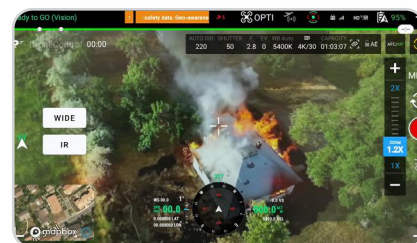
DroneControl bietet ein hochsicheres europäisches Drohnen-Ökosystem für professionelle Einsätze im BOS-, Sicherheits- und Industrieumfeld.

Das gesamte Software-Ökosystem umfasst eine europäische Flug-App sowie ein sicheres, webbasiertes Portal für Pilot-Organisation, Team-Management, automatisierte Flugprotokolle inkl. Vor- und Nachflug-Checklisten, integriertes Flottenmanagement, Flugplanung & Risikoanalyse und Direkt-Upload von Einsatzmedien.

info@dronecontrol.co

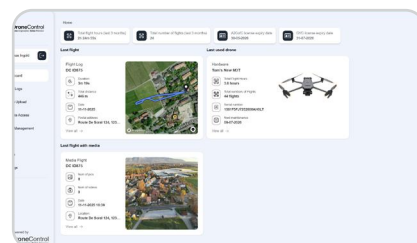
dronecontrol.co

UNSERE LÖSUNGEN



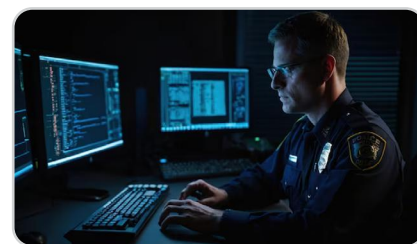
DRONECONTROL FLUG-APP

Sichere europäische Flug-App für professionelle Drohnenoperationen. Stärken Sie Ihre Einsatzteams mit einer professionellen europäischen Fluglösung, die sichere Echtzeit-Drohnensteuerung, HD-Videostreaming und sofortige Geolokalisierung bietet. Ideal für Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, private Sicherheit, kritische Infrastruktur und öffentliche Sicherheit.



GESAMT-SOFTWARELÖSUNG FÜR PROFESSIONELLE ORGANISATIONEN

Unsere Mission: eine vollständige Softwarelösung für professionelle Drohnenoperationen bereitzustellen – über ein sicheres Webportal, das 100 % behördliche Nachvollziehbarkeit mit minimalem administrativem Aufwand ermöglicht.



INTEGRATION MIT BESTEHENDEN LÖSUNGEN

Integration ist die Zukunft der Drohnenbranche im BOS- und Industriebereich.

Unsere Plattform lässt sich flexibel in bestehende Systeme und Einsatzsoftware integrieren.



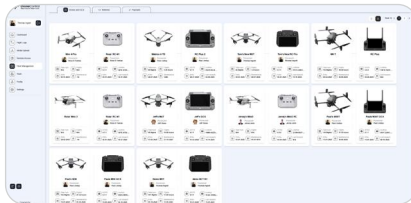
DRONECONTROL

Das Gesamt-
Ökosystem für
professionelle
Drohnen-operationen



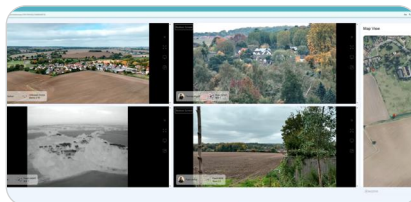
Pilot-, Flotten- und Dokumenten-Organisation

- Verwaltung von Pilotenlizenzen & Zertifikaten
- Digitales Pilotenlogbuch
- Speicherung & Zugriff auf Ausrüstung & Einsatzdokumente
- Automatische Team-Compliance



Integriertes Flottenmanagement

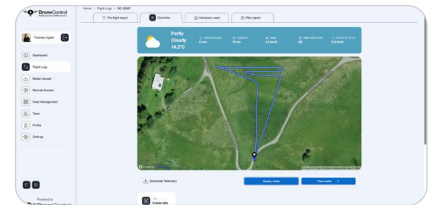
- Automatische Uploads aller Daten zu Drohne, Batterie, Nutzlast & Fernsteuerung
- Konform nach Hersteller- & Regulierungsanforderungen
- Automatisches Service-Tracking & Warnhinweise
- Fehler- und Firmware-Monitoring



Remote - Live-Einsatzansicht

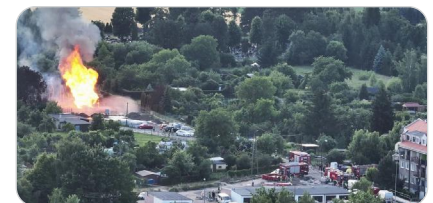
Behalten Sie jede aktive Drohne gleichzeitig im Blick – mit Live-Video, interaktiven Karten, Flugrouten, Sensorausrichtung und Geolokalisierung auf einem einzigen Missions-Bildschirm.

- Verschlüsselte Ultra-Low-Latency-Streams für einsatzkritische Fernsicht
- WebRTC-Streaming, skalierbar für Behörden & Teams
- Multi-Drohnen-Rasteransicht passt sich automatisch an die Anzahl der Luftfahrzeuge an
- Fernentscheidungen durch Live-Sensor-Orientierung, FOV-Kegel, präzise Positionierung & What3Words-Adresse
- Direkte Handlung aus der Remote-Ansicht: autorisierte Nutzer können Kamera steuern, Sensoren auslösen oder Flugkontrolle übernehmen



Automatisiertes Flugprotokoll-Management

- Kompatibel mit CAA-, EASA- und FIA-Vorschriften
- 80 % der Dateneingaben sind vollständig automatisiert
- Anpassbar an die Bedürfnisse der Organisation
- Sofortiges Hochladen in das Portal für deutliche Verwaltungsentlastung und verbesserte Datenqualität
- Flug-Review-Funktion für die Nachanalyse von Einsätzen
- Konsolidierung der Daten für organisationsweite Verwaltung und Nachverfolgung



Direkt-Upload von Medien

- Live-Upload von Fotos & Videos während des Fluges
- AES-256 Ende-zu-End-Verschlüsselung
- Optionale lokale oder On-Premises-Server
- Automatische Zeit-, Positions- & Flug-Protokoll-Verknüpfung



Flugplanung & Risikoanalyse

- Vorab-Planung mit Schnittstelle zu lokalen Behörden
- Sofort-Planung direkt in der Flug-App bei Einsatzlagen
- Visueller Geofence zur Einhaltung der Einsatzgrenzen
- Integrierte Risikobewertung



DRONECONTROL FLUG-APP

Funktionsübersicht

Hochsichere europäische Fluglösung

- Ersetzt native Hersteller-Apps vollständig
- Gleiche Bedienlogik, aber optimiert für professionelle BOS- & Industrie-Workflows
- Verschlüsselte bidirektionale Audioverbindung

Ultra-niedrige Latenz – verschlüsseltes Live-Streaming

- HD-Streaming mit <200 ms Latenz
- Echtzeit-Situationsbewusstsein für unbegrenzte Remote-Betrachter
- WebRTC-Verschlüsselung über DTLS-SRTP

Ultra-responsives Remote-Control

- Drohne & Gimbal können aus der Ferne kontrolliert werden
- Steuerung per Joystick, Maus, Tastatur oder kompatiblen Controllern
- On-Site-Pilot fungiert als Spotter zur VLOS-Einhaltung

Sofortige Geolokalisierung

- Integriert mit what3words & Einsatzadresse.
- Präzise Identifizierung über Laser-Entfernungsmesser (bis 1,3 km)
- Standort wird auf Flug-App & Remote-Ansicht angezeigt

Instant Pin Drop

- Markierungen aus der Flug-App erscheinen sofort im Remote-Viewer
- Automatische Metadaten: Adresse + What3Words
- Ideal zur Ziel-/ Personenmarkierung & Live-Koordination

Garantierte Sicherheit

- Vollständige Ende-zu-End-Verschlüsselung
- Speicherung auf lokalen Servern im Einsatzland
- Penetration-Tests & Netzwerk-Audits werden dokumentiert



PARTNERED WITH GLOBAL INDUSTRY-LEADING DRONE EXPERTS

 DroneControlPro Swiss Engineered, Swiss Precision	 DroneControlBase+ Swiss Engineered, Swiss Precision	 DroneControlBase Swiss Engineered, Swiss Precision
DroneControl Pro ist das komplette, vollautomatisierte DroneControl-Erlebnis. Es umfasst fortgeschrittene Einsatz-Workflows, verschlüsselte Live-Operationen, tiefgehende Audits sowie umfassendes organisatorisches Management.	Fügt Livestreaming aus den nativen DJI-Apps über eine RTMP-URL hinzu. Ideal für Teams, die grundlegende Situationsübersicht benötigen.	Der grundlegende DroneControl-Tarif für Flottenübersicht, Compliance und organisatorische Struktur.
Nur DJI Enterprise-Drohnen	Alle DJI Enterprise-, Consumer- & Legacy-Drohnen Weitere Marken auf Anfrage	Alle DJI Enterprise-, Consumer- & Legacy-Drohnen Weitere Marken auf Anfrage
- Funktionen: DroneControl Flight App (native DJI-ähnliche Oberfläche) - Sicheres Enhanced Streaming (WebRTC-verschlüsselt) - Sofortige Geolokalisierung & Live-Missionskarten - Remote Access (Mehrfachansicht + Fernsteuerung) - Automatisiertes Fluglog-Management und Checklisten - Sofortiger Medien-Upload (HD-Fotos & Videos) - Alle Base-Funktionen sowie automatischer Upload - Voller Zugang zum gesamten Ökosystem	- Base Plus Streaming-Funktionen - Alle Base-Funktionen - RTMP-Livestreaming aus DJI Fly / DJI Pilot - Direktes Streaming in Remote Access - Mehrfach-Viewer-Fähigkeit - Geeignet für gemischte DJI-Flotten	- Base: Organisations- & Compliance-Module - Pilot- & Teamorganisation - Integriertes Flottenmanagement - Manueller Upload von DJI .TXT-Flugprotokollen - Organisatorische Multi-Team-Struktur - Flugplanungs- und Risiko-Bewertungstool - Einstiegsebene in das DroneControl-Ökosystem

DroneControl Flight App (Standalone-Plan)	Dieser Tarif bietet Teams Zugang zur DroneControl Flight App, ohne das vollständige DroneControl-Pro-Paket. Ideal für Teams, die sich auf besseres Streaming, bessere Sichtbarkeit und operative Einfachheit konzentrieren möchten, bei gleichzeitig vertrauten DJI-Arbeitsabläufen. Die DroneControl Flight App bietet ein natives DJI-ähnliches Nutzererlebnis mit einer modernen, optimierten Oberfläche und erweitert Funktionen, die in DJI-Apps nicht verfügbar sind.	DJI Enterprise-Drohnen	- Hochsichere europäische Fluglösung - Ultraniedrige Verzögerungszeit dank verschlüsseltem Livestreaming - Hochreaktive Fernsteuerung - Sofortige Geolokalisierung für Echtzeit-Missionsbewusstsein - Sofortige gemeinsame Markierungs-/Pin-Weitergabe
--	---	------------------------	--

KONTAKT



oder über Ihren regionalen Partner
info@dronecontrol.co | dronecontrol.co