



AUTONOMES LUFTFAHRZEUG UAV

Aibotix X6 V2

Eingetragen bei der Generaldirektion für Zivilluftfahrt
(Directorate General of Civil Aeronautics)
(DGAC)



Der autonome Hexacopter ist mit einem hohen Maß an künstlicher Intelligenz ausgestattet und wird eingesetzt, um photogrammetrische Vermessungen und Inspektionen aus der Luft schnell, effektiv und sicher durchzuführen.

Mit der "Point of Interest"-Funktion kann es über bestimmten, schwer zugänglichen Gebieten schweben. Dank seines Designs und seiner Technologie kann das UAV georäumliche Koordinatendaten erfassen.



ANWENDUNGEN

- Tiefbauprojekte.
- Geografische Informationssysteme.
- Stadtplanung.
- Katastrophenschutz.
- Katasterkartographie.

- Inspektion und Überwachung.
- Videoaufnahmen in 4K-Auflösung.

- Hochpräzise georeferenzierte digitale Orthofotos.
- Digitale Höhenmodelle (DEM). Volumetrische.

VORTEILE

- Genaue Navigation und präzise Daten.
- Integrierte Georeferenzierung.
- Automatisches Starten und Landen.
- Manuelle und GPS-Steuerung.

PILOTEN

Sie sind von der Generaldirektion für Zivilluftfahrt (DGAC) zum Betrieb von ferngesteuerten Luftfahrtsystemen (RPAS) zugelassen.