



AIBOT X6

Industrielle Vermessungsdrohne
inkl. Zubehör

ARTIKELMERKMALE

Gewicht	3,5 kg	Größenklasse	Groß
Konnektivität	Fernbedienung	Geschwindigkeit	40km/h
Typ	Flugbereite Drohne	Maximale Flugzeit	30 min
Gehäusematerial	CFK (Carbon)	Maximale Nutzlast	2 kg
Kamera	Inklusive Kamera	Flughöhe	bis 1 km über Grund

DETAILS

Der Aibot X6 ist ein Flugroboter, der speziell für anspruchsvolle Aufgaben in der Vermessung und industriellen Inspektion entwickelt wurde. Der robuste, zuverlässige Hexakopter ist leicht zu fliegen und generiert erstklassige Daten, die vielfältig weiterverarbeitet werden können.

Anwendungsbereiche

- **Umfliegen eines Point of Interests:** Umfliegen eines Objektes in einem definiertem Radius
- **Integrierte Georeferenzierung:** aufgenommene Fotos werden mit geografischen Informationen verknüpft
- **Autonomer Flugmodus:** Planung von Flugrouten, vollautomatisches Abfliegen vordefinierter Wegpunkte
- **Vielfältige Datenweiterverarbeitung:** z. B. Kartenmaterial oder 3D-Modelle

Equipment

Der Flugroboter wurde mit diversem Zubehör und Zusatzpaketen im September 2014 zu einem Neupreis von 58.805,00 € angeschafft. In den letzten 5 Jahren war der Flugroboter etwa 20-30 Mal in der Luft im Einsatz. Somit ist der Hexakopter in einem sehr gutem Zustand und weißt keinerlei Mängel auf.

Das Equipment umfasst:

- Aibotix Basis Kopter Paket, bestehend aus
 - Aibot X6 Multikopter
 - Fernsteuerungseinheit Graupner MC32
 - 8 x Hochleistungsakku
 - Ladegerät
 - Nikon Coolpix
- Aibotix X6 GSSW Ground & GPS Waypoint
- Aibotix X6 LVP Live Video Paket
- Aibotix X6 BAG Transporttasche
- Aibotix X6-AGI Agisoft PhotoScan Prof.
- Aibotix X6 Dual Battery Pack
- Aibotix On-Top-Kamerahalterung

Wenn Sie Interesse haben, kontaktieren Sie mich bitte entweder telefonisch oder per E-Mail.
Gerne berate ich Sie persönlich und vereinbare mit Ihnen einen individuellen Besichtigungstermin.