

## Mobile Hover Video System Copter Security



Der PodCopter ist eine mobile kabelgebundene Trägerplattform zur Videoüberwachung mit automatischer Positionierung und unbegrenzter\* Flugzeit.

Unsere Start- und Landeplattform ist eine universelle mobile Station, die z.B. auf der Ladefläche eines Fahrzeugs montiert wird, um die Positionsbestimmung des Copters zu ermöglichen. Eine Kamera am Copter analysiert permanent die Lage im Raum und steuert den Copter automatisch zur vorgegebenen Position.

Als Sensoren können u.a. eine RGB-Kamera oder IR-Wärmebildkamera verwendet werden.

Die Copterposition zum Fahrzeug wird mindestens bis zu einer Fahrgeschwindigkeit von 20km/h eingehalten.

Die Bedienung erfolgt über eine eigene Hardware, die Datenübertragung erfolgt über ein Kabel bis 34 Mbit/Sek.

- Unbegrenzte Flugzeit (Energieversorgung über Kabel)
- Automatische Positionierung (Start/Landung und Position)
- Fahren mit Copter möglich
- Keine manuelle Steuerung nötig
- Hochwertiges Carbon Chassi, sehr robust und leicht
- Einfache Montage der Landeplattform auf dem Fahrzeug
- Datenübertragung über Kabel bis 34 Mbit/Sek.
- Manuelle Steuerung über Schwenk Neige Zoom Kamera



IR-Wärmebildkamera

### Technische Daten

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| • Maße Landeplattform:        | 1,2 x 1,0 x 0,43 m  |
| • Maße Copter:                | 1,05 x 1,05 x 0,55 m  |
| • Gewicht Copter:             | 4,2 kg  |
| • Traglast:                   | Min. 1 Kg zur Videoüberwachung, Videoaufzeichnung, Livebild |
| • Max. Flughöhe / Kabellänge: | 60 m  |
| • Spannungsversorgung:        | 12 V DC / Min. 80 A   |

insensiv GmbH

Auf dem Esch 28

D - 33619 Bielefeld

Tel.: +49 (0) 521 - 32 99 47 -0

Fax: +49 (0) 521 - 32 99 47 -99

info@insensiv.de

www.insensiv.de