



MOBILER OBSERVATIONSPUNKT.

Die mobile Überwachungslösung von AVS ist ein autonomes und flexibles System, welches speziell für statische oder temporäre Einsätze entwickelt wurde.



Herausragende Merkmale:

- Gegen mechanische Einflüsse geschützter Kamerakopf
- Integrierte IP-Kamera¹ für gestochen scharfe Bilder ab Kamerawagen
- Pneumatisch-teleskopischer Mast bis 5 Meter ab Boden ausfahrbar
- 360° Sicht auf allen Höhenstufen
- Vollständige Steuerung des Systems auf Computer oder mobilen Geräten
- Life-Stream Integration in Videomanagement Umgebungen, oder direkt ab Fahrzeug
- Verschlüsselte Kommunikation des Systems über Kabel oder WLAN
- IR Sensoren für die automatische Erkennung von Annäherungen an das Fahrzeug
- Integriertes Alarmmanagement
- Diebstahlschutz mit GPS Tracking
- Sofortige Einsatzbereitschaft durch skalierbare Energieautonomie
- Robustes und patentiertes Design
- Schweizer und europäische Verkehrszulassung

Leistungsstarke PTZ

IP-Kamera: Mit schneller Zoomfunktion. Auch nachts bleibt die Bildqualität dank IR und LED Licht hochwertig.

360° Panorama: Bis zu 40 Meter Erkennungsradius (abhängig vom Kameratyp).

Wartungsfreundlich: Eine automatische Übermittlung der Betriebswerte ins Cockpit.

Erweiterter Näherungsschutz: Neben den am Fahrzeug befestigten IR Meldern können noch weitere abgesetzt werden.

Intelligente Alarmierung: Versand von E-Mail oder SMS bei unautorisiertem Zugriff oder Öffnen des Systems.



Automatisches Energiemanagement: Eine Kombination aus Brennstoffzelle und Batterien für maximale Energieautonomie.

Schnelle Inbetriebnahme: Die standardisierte und abnehmbare Anhängerkupplung für noch mehr Diebstahlschutz.

Details:

Fahrzeug

Gesamtgewicht ungebremst	750kg
Anhängerkupplung	Zugkugelkupplung
Fahrwerk	Einachser, Stahlfelgen mit Standardreifen, Auflaufbremse*
Beleuchtung	LED CE/DOT Standard
Elektrik	7-poliger Stecker, normiert
Material / Fahrgestell	Stahl feuerverzinkt, Pulver beschichtet
Mast	4-teilig teleskopischer Mast, pneumatisch
Ausleger	4 ausfahrbare Ausleger. Max. Belastung mit 1300kg/Ausleger

Allgemein

Betriebsbereich	-25°C bis +50 °C
Zertifizierungen	CE und Schutzklasse IP-65

Energie

Ladespannung	230V AC
Betriebsspannung intern	24V DC
Batteriespannung	12V Akkupack und Methanol Brennstoffzelle (BZ)*
Spannungsregelung	automatisches Energiemanagement an Bord
Energieautonomie Akku	ca. 1 Woche
Energieautonomie Akku+BZ	ca. 4 Wochen

Alarmierung

Näherungssensoren	4 Zonen PIR mit bis zu 20m Reichweite
Erweiterung	bis zu 16 PIR drahtlos absetzbar (Reichweite bis zu 1,2km)
Vandalenschutz	Tür-, Schock- und Bewegungssensoren
Ortung	GPS Tracker mit Bewegungskreis Definition
Statusmonitoring	Feuchtigkeit, Temperatur und Powermanagement

Videotechnik

Kamera	RV30-1080 HD
Bildsensor	1 / 2.8" STARVIS CMOS, 30x Optical, 12x Digital
Auflösung	1080P/30, 1080P/25, 720P/60, 720P/30, 720P/25
PTZ	Durchgehend Pan 200/sec, Tilt 100/sec +10° to -90°
Reinigung der Optik	integrierte Scheibenwischeranlage

Kommunikation und Überwachung

Alarmierungsmethode	Email, SMS, Push iOS / Andorid API
Verschlüsselung	256-bit VPN tunneling, Zugriffslog
Protokolle	SSL/TLS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, DHCP, ARP
System Integration	IP/ONVIF
GSM Modul	3G/Edge
GPS	12 Kanal Empfänger
WLAN	802.11b/g

Preise

Kauf	ab CHF 55'000.- abhängig von Ausrüstung und Ausstattung
Miete	auf Anfrage abhängig von der Mietdauer inkl. Auf- und Abbau, 100 km Anfahrstrecke und Instruktion