

# Videoüberwachung

## Module

### 1] Kamera



**Dahua** (Modelle mit oder ohne Objekt Auswertung)  
**Masse:** 400 x 120 x 127mm, **Gewicht:** 3.2kg  
Aluminiumgehäuse, Stromverbrauch 12W, ist direkt mit Schaltschrank befestigt.

### 2] Schaltschrank



**Schaltschrank für Kamera: Masse:** 400 x 400 x 200mm, **Gewicht:** 4kg.  
Kunststoffgehäuse, **Inhalt:** Computer inkl. SSD-Karte und Netzteil (12V 10A), 4G / 5G Modem inkl. Netzteil, Polizei Antenne, Stromkabel 6m für 220/230V und/oder 12V angeschlossen\$, Montageträger. .

## Optionen

### 4a] Powerbox für Batterie und Ladegerät



**Masse:** 600 x 800 x 250mm  
**Gewicht:** 37kg (4.5kg + 26.5kg + 6kg), **Inhalt:** 1 Batterie, alle Anschlüsse, (ohne Montageträger), Stromkabel für 230V, inkl. integriertes Ladegerät (6kg)

### 4b] Batterie



**3.5kWh**  
**Leistung:** 304Ah  
**Masse:** 600 x 800 x 250mm  
**Gewicht:** 26.5kg

### 5] Stahlpalettenbehälter als Stangenfundament



z. Bsp. Transport- und Stapelbehälter (siehe Bild Beispiel), mit Klappe, **Masse:** B 850 x T 650 x H 670 mm, **Gewicht:** 37kg, **Belastbarkeit:** 800 kg,  
*Dazu: Einsteckrohr mittig einbauen, Auffüllen mit Sand, Steinen oder Beton*

Einfach – schnell - mobil 

### 3] Stange für Modul 1] + 2]

**Je nach Modell**  
Verzinkter Stahl, teleskopisch ausziehbar mit ca. 4.5m Höhe, **Gewicht:** ca. 31kg



#### Grundmodul (nicht autark)

**Modul 1] + 2]** besteht aus 1 bis maximal 2 Kameras (je nach Anwendung), dem Schaltschrank und Montageträger. Diese Einheit kann irgendwo auf ca. 4.5m Höhe angebracht werden (eigene Laterne, Pfahl, Stange). Ein 6m Stromkabel ermöglicht den permanenten Stromanschluss.

#### Optionen und Autarkie:

Das Grundmodul ist auf Autarkie ausbaubar mit Optionen 4a] Powerbox und 4b] Batterie und entsprechendem Zubehör.

#### Alternative Befestigung auf 4.5m Höhe:

Mit Option 5] Stahlpalettenbehälter und 3] Teleskopstange bieten wir eine transportfähige Alternative .

## Beispiel 1 «non-autark»

### Startmodul: Cam, Schaltschrank

Überwachung Abfallentsorgung



Cam, Schaltschrank mit Elektronik, Computer, Modem, (Polizei-)antenne, Sim, Stromkabel für 230V und/oder 12V (Systembetrieb).

## Beispiel 2 «autark»

### Optional auf Autarkie ausgelegt

Überwachung Abfallentsorgung



Wie Startmodul. Plus Powerbox unten, Batterie, inkl. integriertes Ladegerät. Stromkabel für 230V AC (Aufladen der Batterie).

## Aufstellen – fertig, los.

Jetzt einfach gewünschte Zonen oder Objekte überwachen. Kurz- oder langfristig. **DATENSCHUTZ konform.**

**Gilt für Tag und Nacht.** Für jedes gewünschte Objekt\*. Das mit Kamera(s) ausgerüstete **mobile Videoüberwachungs-System** ist schnell platziert und zeitnah einsatzbereit. Die technische Konfiguration ermöglicht diverse Optionen.

Die IR-Kamera(s) kann über Handy oder Internet bedient werden. Die Bilder / Daten der Objekte, Menschengruppen oder Zonen sind in hoher Bildqualität sofort auf den IMM- (Interactive Mobile Monitoring-) Videosever übermittelt, umcodiert und auf einem externen Webserver gespeichert.

**Sicherheit:** alle Bilder und Daten werden mit hoher 2048 Bit Verschlüsselung übertragen.

\* Standorte mit Mobilnetzempfang 4G/5G

## Funktionen / Spezifikationen / Sicherheit:

- Keine Softwareinstallation nötig

### Sichere Bilddaten:

- **Übermittlung** mit 2048 Bit-Verschlüsselung (via Mobilnetz 4G / 5G ).
- **Speicherung** (Dauer je nach Datenschutzkonzept) auf Videosever und Webserver.
- **Zugriff** Webserver verschlüsselt (mit Zertifikat)
- GPS-Lokalisierung
- Kamera Infrarot-Nachtsicht bis 50 m
- Gesamthöhe 4 - 5 m

### **Ausbaubares Zusatz-Modul:**

Automatisiertes Bussensystem ABS (über das Bussensystem der Polizei). Fragen Sie uns.



### **ONLINE konfigurieren:**

- Zone(n) definierbar über unseren Cloudserver
- Alarm Zeitfenster bestimmen:  
über E-Mails, über SMS  
kostenpflichtig
- Diverse weitere Einstellungen möglich

## USP's:

- **Sicherheit**
  - kein Zugriff direkt auf Kamera von Aussen möglich (gesperrt)
  - **Externe Cloud Plattform** auf Firmen eigenen Server im Schweizer Colo-Zürich Datacenter
- Einfache Bedienung, minimaler Konfigurationsaufwand
- Sicheres, professionelles System für Tag und Nacht
- Automatische Alarmierung per SMS oder E-Mail
- Interaktive Überwachung und Steuerung per Smartphone, Tablet-PC oder Laptop
- Modular und ausbaubar (z. Bsp. Option Automatisiertes Bussensystem ABS)
- Datenschutz konform
- Schweizer Lösung

**Einsatzgebiete:** Verkehr, Parkplätze, Abfall Entsorgungsstellen, Baustellen, Versammlungen, Demos, Anlässe, Feste, Grenzen, öffentliche Einrichtungen, Läden, Gebäude, Eingänge usw..

**Varianten:** am Strom oder autark

**Abnehmer:** Behörden, Kommunale Verwaltungen, Polizei, Sicherheitsdienste, Ladenbesitzer, Immobilienverwaltungen, Immobilien und Bauunternehmen, Eventveranstalter, Sportstätten, Gewerbe, Industrie etc.

**Wartung / Service / Garantie:** Wir Warten und Servizieren alle Anlagen.

Produkte- und Werksgarantie: 2 Jahr.

