lunaHD
High Definition Video

# L-EA-5813-A

- **8 MP | 1/1,8" CMOS Sensor**
- **Vario-Zoom | 112° - 48° (H)**
- **Videoanalyse (IVS)**
- **Aktive Abschreckung (optisch / akustisch)**
- **Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht**
- **12 V DC, PoE | IP67**

Die L-EA-5813-A ist eine leistungsstarke 8 Megapixel Netzwerk-Kugelkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur präzisen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light, aktiver Abschreckung durch Sirene und Blinklicht sowie einer IR Reichweite von bis zu 50 m. Der lichtstarke 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine maximale Auflösung von 3840 x 2160 px mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 12 mm Varifokal-Objektiv, WDR (120 dB), 3D-Rauschunterdrückung und moderner Videoanalyse eignet sich die Kamera optimal für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt drei unabhängige Streams, integrierte Audiofunktionen mit Lautsprecher und Mikrofon sowie die Aufzeichnung über MicroSD-Karte bis 512 GB. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE+. Schutzklasse IP67.

## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

| | |
|---|---|
| **Aufnahmesensor** | 1/1,8" CMOS |
| **Lichtempfindlichkeit** | 0,0006 Lux bei F1.2 |
| **Objektiv** | 2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom) |
| **Blendenöffnung (max.)** | F1.2 |
| **Blickwinkel** | 112° - 48° (H) |
| **MOD (Minimale Objekt Distanz)** | 1,75 m |

### Video

| | |
|---|---|
| **Auflösung** | 8 MP (3840 x 2160 px) |
| **Bildraten** | Mainstream: bis 25 bps bei 2688 x 1520<br>Substream: bis 25 bps bei 1920 x 1080<br>Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 |
| **Kompressionsverfahren** | H.265, H.264, MJPEG (nur Substream) |
| **Bitrate** | 3 kbps - 16384 kbps |

### Beleuchtung

| | |
|---|---|
| **IR-Beleuchtung** | max. 50 m |
| **Weißlicht** | max. 50 m |
| **Smarte Beleuchtung** | Ja |

### DORI Tabelle

| | |
|---|---|
| **Entdecken** | W: 88 m<br>T: 187 m |
| **Beobachten** | W: 35 m<br>T: 75 m |

| | |
|---|---|
| **Erkennen** | W: 18 m<br>T: 37 m |
| **Identifizieren** | W: 9 m<br>T: 19 m |

## Intelligenz

| | |
|---|---|
| **KI-Technologie** | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) |
| **Videoanalyse (IVS)** | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen,<br>Gesichtserkennung,<br>Szenenänderung |
| **Bewegungserkennung** | Ja |
| **Intelligente Bewegungserkennung (SMD)** | Ja |
| **AcuPick** | Ja |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| **Verschlusszeiten** | 1/3 - 1/100.000 Sek. |
| **Gegenlichtkompensation** | WDR (120 dB), BLC, HLC |
| **Tag/Nacht Umschaltung** | automatisch, manuell |
| **Bilddrehung** | 0°/90°/180°/270° |
| **Rauschunterdrückung** | 3D NR |
| **Weißabgleich** | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |
| **Elektronische Bildstabilisierung** | Ja |
| **Entnebelungsfunktion** | Ja |
| **Spiegel Funktion** | Ja |
| **Verstärkungsregelung (AGC)** | automatisch, manuell |
| **Privatzonenmaskierung** | Ja, 8 Bereiche |
| **ROI Funktion** | Ja, 4 Bereiche |

## Alarm und Audio

| | |
|---|---|
| **Alarm Eingänge** | 1x (3-5 V DC, 5 mA) |
| **Alarm Ausgänge** | 1x (30 V DC, 1000 mA; 50 V DC, 500 mA) |
| **Audio Eingänge** | 1 (RCA) |
| **Audio Ausgänge** | 1 (RCA) |
| **Mikrofon** | ja, eingebautes Doppelmikrofon |
| **Lautsprecher** | Ja (100dB) |
| **Audio Kompressionsverfahren** | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM |

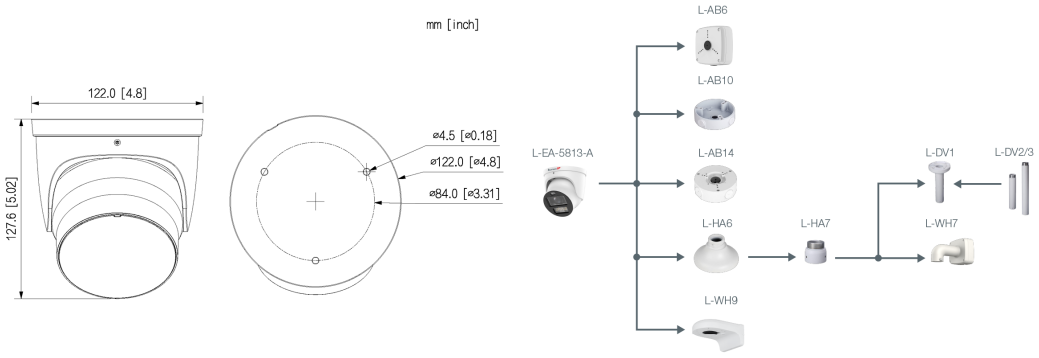
## Netzwerk

| | |
|---|---|
| **Steuer Schnittstellen** | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
| **Netzwerk-Protokolle** | IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP , RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP |
| **Integration** | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI |
| **HTTP-Befehl** | Ja |

## Allgemein

| | |
|---|---|
| **Spannungsversorgung** | 12 V DC, PoE+ (802.3at) |
| **Leistungsaufnahme** | max. 13,8 W |
| **Speicheroptionen** | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS |
| **Bedienung** | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |
| **Schutzart** | IP67 |
| **Abmessungen** | Ø 122 mm x 128 mm (H) |
| **Gewicht** | 940 g |
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **zul. Betriebstemperatur** | -30 °C bis +60 °C |
| **Sonstiges** | Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) |
| **Lieferumfang** | Software, BDA |

## BILDER




## ZUBEHÖR

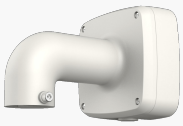
**L-AB6**
Anschlußbox

**L-AB10**
Anschlussbox für Dome-Kameras

**L-AB14**
Anschlussbox für Kameras

**L-HA6**
Adapter für Domekameras

**L-WH9**
Wandhalter für Dome-Kameras



**L-WH7**
Wandhalter

**L-HA7**
Adapter für Domekameras

**L-DV1**
Deckenhalter

**L-DV2**
Deckenhalterverlängerung

**L-DV3**
Deckenhalterverlängerung