



- 4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 115° - 47° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- 12 V DC / 24 V AC, ePoE | IP67, IK10

Die L-DE-5403 ist ein 3-axialer 4 Megapixel Netzwerkdom (IP), der neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688x1520 Pixel (bis 25 bps). Ausgestattet mit einem 2,7~12 mm Motorzoom-Objektiv und IR-LEDS (Reichweite bis 40 m), sowie Smartdetection lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC, 24 V AC oder PoE erfolgen.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS                  |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,0007 Lux bei F1.8          |
| Objektiv                      | 2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom) |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.8                         |
| Blickwinkel                   | 115° - 47° (H)               |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,5 m                        |

### Video

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Auflösung             | 4MP (2688 x 1520 px)  |
| Bildraten             | Mainstream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Substream: bis 25 bps bei 704x576<br>Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Fourth Stream: bis 25 bps bei 1280 x 720 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)   |
| Bitrate               | H.264: 32 kbps - 16384 kbps<br>H.265: 12 kbps - 11008 kbps  |

### Beleuchtung

|                |           |
|----------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 40 m |
|----------------|-----------|

### DORI Tabelle

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Entdecken  | W: 54 m<br>T: 134 m |
| Beobachten | W: 21 m<br>T: 53 m  |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Erkennen       | W: 11 m<br>T: 27 m |
| Identifizieren | W: 5 m<br>T: 13 m  |

## Intelligenz

| KI-Technologie                        | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)   |
|---------------------------------------|--|
| Videoanalyse (IVS)                    | Stolperdraht,<br>Bereichseintringen,<br>Objektüberwachung,<br>Motivwechsel,<br>Gesichtserkennung,<br>Personenzählung,<br>Erkennen von herumlungernden Personen, sowie Menschenansammlungen,<br>Heatmap,<br>Parkraumüberwachung |
| Bewegungserkennung                    | Ja   |
| Intelligente Bewegungserkennung (SMD) | Ja   |
| AcuPick                               | Ja   |

## Funktionen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Verschlusszeiten                 | 1/3 - 1/100.000 Sek.                                   |
| Gegenlichtkompensation           | WDR (140 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, 4 Bereiche   |
| ROI Funktion                     | Ja, 4 Bereiche   |

## Alarm und Audio

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Alarm Eingänge              | 1x (3-5 V DC, 5 mA)                |
| Alarm Ausgänge              | 1x (12 V DC, 300 mA)               |
| Audio Eingänge              | 1x                                 |
| Audio Ausgänge              | 1x                                 |
| Mikrofon                    | Ja                                 |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, AAC |

## Netzwerk

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Steuer Schnittstellen | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
|-----------------------|-------------------------------|

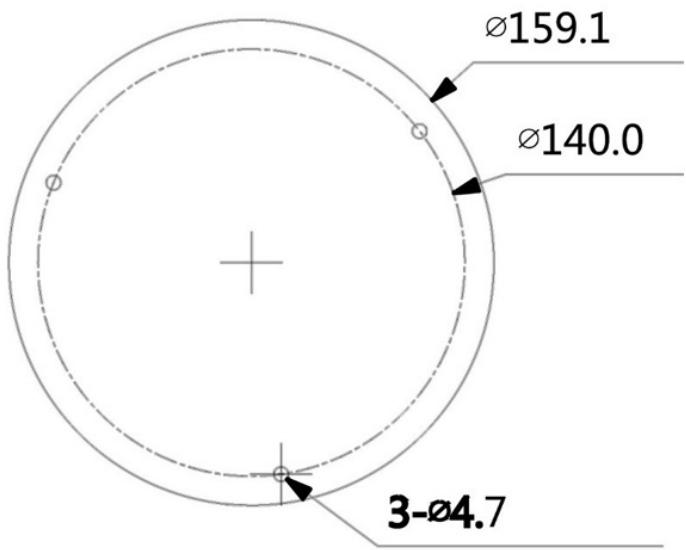
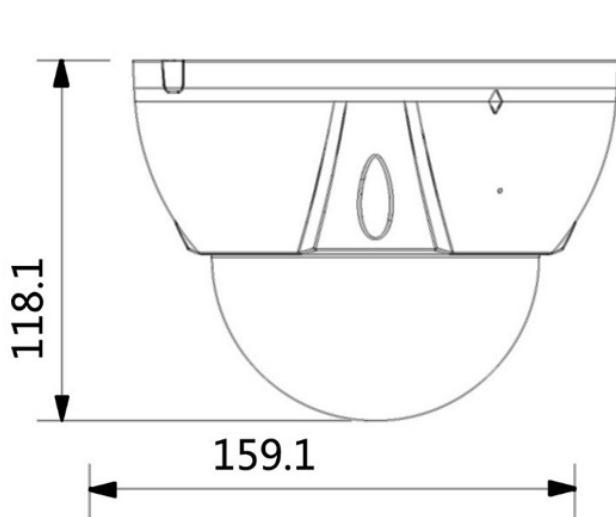
|                     |  |
|---------------------|--|
| Netzwerk-Protokolle | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP |
| Integration         | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI  |
| HTTP-Befehl         | Ja   |

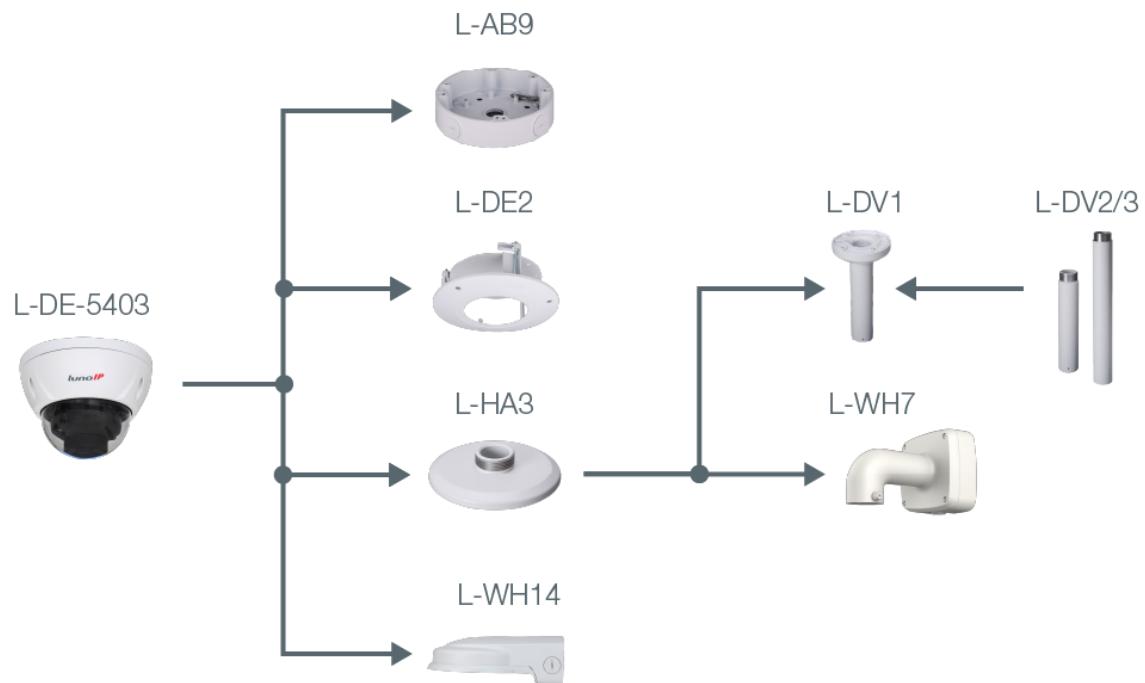
## Allgemein

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Spannungsversorgung     | 12 V DC, 24 V AC, PoE (802.3af)                  |
| ePoE                    | Ja   |
| Leistungsaufnahme       | max. 11,7 W                                      |
| Speicheroptionen        | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)             |
| Schutzart               | IP67<br>IK10                                     |
| Abmessungen             | Ø 159 mm x 117,9 mm (H)                          |
| Gewicht                 | 950 g  |
| Gehäusematerial         | Aluminium  |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C                                |
| Sonstiges               | Analoger Videoausgang (Cinch) on board           |
| Lieferumfang            | Software, BDA                                    |

## Produkt Informationen

|               |       |
|---------------|-------|
| Version       | 5     |
| Artikelnummer | 10843 |

**BILDER**



## ZUBEHÖR

**L-AB9**

Anschlussbox für luna Kameras

**L-DE2**

Stabiler Domehalter für Deckeneinbau

**L-HA3**

Adapter für Dome Kameras

**L-WH7**

Wandhalter

**L-HA7**

Adapter für Domekameras

**L-DV1**

Deckenhalter

**L-DV2**

Deckenhalterverlängerung

**L-DV3**

Deckenhalterverlängerung

**L-WH14**

Stabiler Wandhalter

**L-SCE**

Umrüstset für Dome Kameras