



- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- 1/1,8" 4 MP Exmor CMOS Sensor
- 3-axial
- Auflösung bis 2688 x 1520px
- f=2,7~12 mm / Autofokus
- IR Beleuchtung (bis 40 m)
- Wetter- u. Vandalismusgeschützt (IP67/IK10)
- 12 V DC/24 V AC/PoE



## L-DE-5403 (10333)

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.

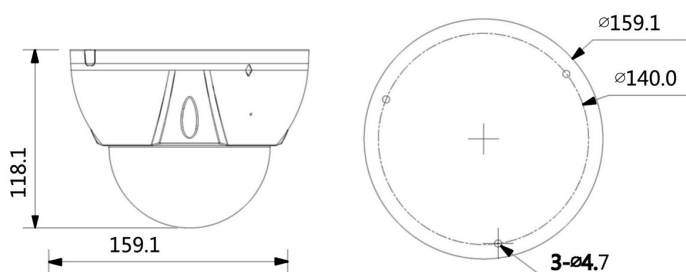
### Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS   |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,003 Lux bei F1.8  |
| Objektiv                      | 2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom)  |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.8  |
| Blickwinkel                   | 114° - 47°(H)   |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,2 m   |
| Auflösung                     | 4MP (2688 x 1520 px)  |
| Bildraten                     | Mainstream: bis 25 bps bei 2688 x 1520<br>Substream: bis 25 bps bei 704 x 576<br>Third Stream: bis 16 bps bei 1920 x 1080 |
| Kompressionsverfahren         | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)   |
| Bitrate                       | H.264: 32 Kbps?8192 Kbps<br>H.265: 19 Kbps?8192 Kbps  |
| IR-Beleuchtung                | max. 40 m   |
| 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   |

| KI-Technologie                   | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)   |
|----------------------------------|--|
| Bewegungserkennung               | Ja   |
| Intelligente Bewegungserkennung  | Ja   |
| Videoanalyse (IVS)               | Stolperdraht,<br>Eindringen,<br>verlassenes/fehlendes Objekt,<br>Motivwechsel,<br>Gesichtserkennung,<br>Personenzählung,<br>Erkennen von herumlungernenden Personen,<br>sowie Menschenansammlungen,<br>Heatmap,<br>Parkraumüberwachung |
| Verschlusszeiten                 | 1/3 - 1/100.000 Sek.   |
| Gegenlichtkompensation           | WDR (140 dB), BLC, HLC   |
| Tag/Nacht Umschaltung            | ICR (automatisch, manuell)   |
| Bilddrehung                      | 0°/90°/180°/270°   |
| Rauschunterdrückung              | 3D NR  |
| Weißabgleich                     | automatisch, manuell, natürlich,<br>Straßenlampe, Outdoor  |
| Elektronische Bildstabilisierung | Ja   |
| Entnebelungsfunktion             | Ja   |
| Spiegel Funktion                 | Ja   |
| Verstärkungsregelung (AGC)       | Automatisch, Manuell   |

**L-DE-5403 (10333)**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Privatzonenmaskierung       | Ja, 4 Bereiche   |
| ROI Funktion                | Ja, 4 Bereiche   |
| Alarm Eingänge              | 1x (5 V DC, 5 mA)  |
| Alarm Ausgänge              | 1x (12 V DC, 300 mA)   |
| Audio Eingänge              | 1  |
| Audio Ausgänge              | 1  |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723   |
| 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), CGI, P2P  |
| Bedienung                   | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)   |
| HTTP-Befehl                 | Ja   |
| Spannungsversorgung         | 12 V DC ( $\pm 30\%$ ), 24 V AC ( $\pm 30\%$ ), PoE (802.3af)  |
| ePoE                        | Ja   |
| Leistungsaufnahme           | max. 12,4 W  |
| Speicheroptionen            | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS   |
| Schutzart                   | IP67<br>IK10   |
| Abmessungen                 | $\varnothing$ 159 mm x 117,9 mm (H)  |
| Gewicht                     | 950 g  |
| Material                    | Metall   |
| zul. Betriebstemperatur     | -30 °C bis +60 °C  |
| Sonstiges                   | Analoger Videoausgang (Cinch) on board   |
| Lieferumfang                | Software, BDA  |

**Zubehör**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| L-SCE (10412)  | Umbausatz getönte Kuppel 107mm |
| L-HA3 (10362)  | Adapter für Dome Kameras       |
| L-WH7 (10361)  | Wandhalter mit Anschlussbox    |
| L-WH14 (10542) | Wandhalter für Dome Kameras    |
| L-DE2 (10409)  | Deckeneinbauhalter für Dome    |
| L-DV1 (10422)  | Deckenhalterung lang (220mm)   |
| L-DV2 (10423)  | Halterverlängerung (220mm)     |
| L-DV3 (10424)  | Halterverlängerung (420mm)     |
| L-AB9 (10371)  | Anschlussbox                   |