# L-DL-5403

**- 1/3" 4 MP CMOS Sensor**
**- f=2,7~13,5 mm / Autofokus**
**- Wide Dynamic Range (120 dB)**
**- IR Beleuchtung (bis 40 m)**
**- MicroSD Kartenslot**
**- Wettergeschützt (IP67)**
**- 12 V DC/PoE**

Die L-DL-5403 ist ein 4 Megapixel Netzwerkdome (IP) in 3-axialer Bauform. Das Gehäuse ist wettergeschützt (IP67). Der 1/3" CMOS-Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 2688 x 1520 Pixel mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,7 - 13,5 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDS (Reichweite bis 40 m) und WDR (Wide Dynamic Range) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

| | |
|---|---|
| **Aufnahmesensor** | 1/3" CMOS |
| **Lichtempfindlichkeit** | 0,005 Lux bei F1.5 |
| **Objektiv** | 2,7 mm bis 13,5 mm (Motorzoom) |
| **Blendenöffnung (max.)** | F1.5 |
| **Blickwinkel** | 104° - 29° (H) |
| **MOD (Minimale Objekt Distanz)** | 0,8 m |

### Video

| | |
|---|---|
| **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 25 bps bei 1920 x 1080 |
| **Kompressionsverfahren** | H.265, H.264, H.265+, H.264+, H.264/265 mit KI, MJPEG (nur Substream) |
| **Bitrate** | 3 kbps - 8192 kbps |

### Beleuchtung

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

### DORI Tabelle

| | |
|---|---|
| **Entdecken** | W: 59 m<br>T: 212 m |
| **Beobachten** | W: 24 m<br>T: 84 m |
| **Erkennen** | W: 12 m<br>T: 42 m |
| **Identifizieren** | W: 6 m<br>T: 21 m |

### Intelligenz

| | |
|---|---|
| **KI-Technologie** | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) |
| **Videoanalyse (IVS)** | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen, |
| **Bewegungserkennung** | Ja |
| **Intelligente Bewegungserkennung (SMD)** | 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, 4 Bereiche |
| **ROI Funktion** | Ja, 4 Bereiche |

## Alarm und Audio

| | |
|---|---|
| **Mikrofon** | Ja |
| **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 (802.3af) |
| **Leistungsaufnahme** | max. 8,5 W |
| **Speicheroptionen** | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS |
| **Bedienung** | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |

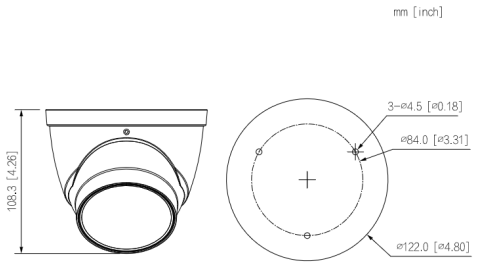
## Alt

| | |
|---|---|
| **Schutzart** | IP67 |
| **Abmessungen** | Ø 122 mm x 108,3 mm (H) |
| **Gewicht** | 715 g |
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **zul. Betriebstemperatur** | -30 °C bis +60 °C |

## Lieferumfang

| | |
|---|---|
| **Lieferumfang** | Software, BDA |

## BILDER




## ZUBEHÖR

**L-WH9**
Wandhalter für Dome-Kameras

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

**L-AB14**
Anschlussbox für Kameras

**L-MA2**
Masthalter

**L-HA8**
Adapter für Domekameras