

# L-KM-5403-PFV



- 4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 114° - 48° (H)
- Videoanalyse (Spezial)
- Verpixelung (DSGVO Konform)
- 12 V DC / 24 V AC, ePoE | IP67, IK10

Die L-KM-5403-PFV ist eine 4 Megapixel IR Bullet-Kamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse mit innenliegender Kabelführung ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine max. Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px bei max. 50 bps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 2,7 mm - 12 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 60 m) und einem mechanischen IR Cut Filter (ICR). Die Bilder können über fünf unabhängige Streams abgerufen werden. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC, 24 V AC oder PoE+ erfolgen.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS                  |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,001 Lux bei F1.2           |
| Objektiv                      | 2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom) |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.2                         |
| Blickwinkel                   | 114° - 48° (H)               |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,0 m                        |

### Video

|                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung             | 4MP (2688 x 1520 px)                                                                                                                                                                                   |
| Bildraten             | Mainstream: bis 50 bps bei 2688x1520<br>Substream: bis 25 bps bei 704x576<br>Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Fourth Stream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Fifth Stream: bis 25 bps bei 704x576 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams)                                                                                                                                                   |
| Bitrate               | H.264: 32 kbps - 10240 kbps<br>H.265: 12 kbps - 9984 kbps                                                                                                                                              |

### Beleuchtung

|                |           |
|----------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 60 m |
|----------------|-----------|

### DORI Tabelle

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Entdecken  | W: 60 m<br>T: 129 m |
| Beobachten | W: 24 m<br>T: 52 m  |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Erkennen       | W: 12 m<br>T: 26 m |
| Identifizieren | W: 6 m<br>T: 13 m  |

## Intelligenz

|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KI-Technologie     | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)                                                                                                                                                           |
| Videoanalyse (IVS) | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen,<br>Umherirren,<br>Menschenansammlung,<br>Parkraumüberwachung,<br>schnelle Bewegung,<br>Objektüberwachung,<br>Gesichtserkennung mit Attributen,<br>Personenzählung |
| Bewegungserkennung | 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              | 3x (5 V DC, 5 mA)                     |
| Alarm Ausgänge              | 2x (30 V DC, 1000 mA / 50VDC, 500 mA) |
| Audio Eingänge              | 1x                                    |
| Audio Ausgänge              | 1x                                    |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM    |

## Netzwerk

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuer Schnittstellen | 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ45)<br>RS485                                                                                                              |
| 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                                                                                                                        |

# L-KM-5403-PFV



|             |    |
|-------------|----|
| HTTP-Befehl | Ja |
|-------------|----|

## Allgemein

|                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung     | 12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3at)                                                                                                               |
| ePoE                    | Ja                                                                                                                                             |
| Spannungsausgang        | 12VDC, max. 165mA                                                                                                                              |
| Leistungsaufnahme       | max. 21,3 W                                                                                                                                    |
| Speicheroptionen        | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS                                                                                               |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                                                                                                           |
| Schutzart               | IP67<br>IK10                                                                                                                                   |
| Abmessungen             | 340,1 mm x 108,5 mm x 92,9 mm (L x B x H)                                                                                                      |
| Gewicht                 | 1580 g                                                                                                                                         |
| Gehäusematerial         | Aluminium                                                                                                                                      |
| zul. Betriebstemperatur | -40 °C bis +65 °C                                                                                                                              |
| Sonstiges               | Zusätzlich zur Privatzonenmaskierung besteht die Möglichkeit, Personen und Gesichter vollständig zu verpixeln um die Privatsphäre zu schützen. |
| Lieferumfang            | BDA, Schrauben für die Montage                                                                                                                 |

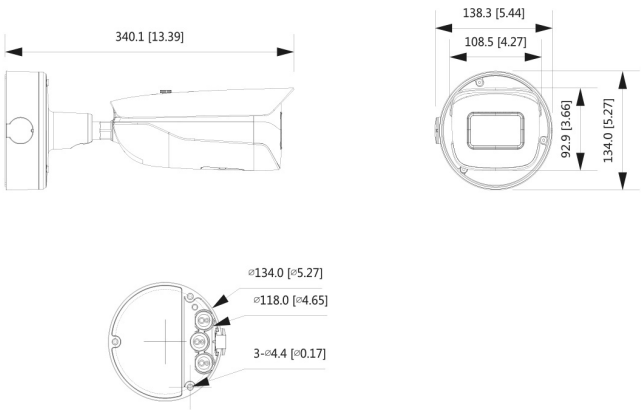
## Produkt Informationen

|               |       |
|---------------|-------|
| Version       | 2     |
| Artikelnummer | 10702 |

# L-KM-5403-PFV



## BILDER



L-KM-5403-PFV



L-MA3



## ZUBEHÖR



**L-MA3**  
Mastadapter