

- 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 Substream: bis 25 bps bei 704x576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080 Fourth Stream: bis 25 bps bei 1920x1080 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 H.265: 12 kbps - 9984 kbps

### Beleuchtung

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

### DORI Tabelle

Entdecken	W: 60 m T: 129 m
Beobachten	W: 24 m T: 52 m
Erkennen	W: 12 m T: 26 m

<b>Identifizieren</b>	W: 6 m T: 13 m
-----------------------	-------------------

## Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseindringen, Umherirren, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung, Objektüberwachung, Gesichtserkennung mit Attributen, Personenzählung
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja

## Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/3 - 1/100.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (140 dB), BLC, HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	automatisch, manuell
<b>Bilddrehung</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Rauschunterdrückung</b>	3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
<b>Elektronische Bildstabilisierung</b>	Ja
<b>Entnebelungsfunktion</b>	Ja
<b>Spiegel Funktion</b>	Ja
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch, manuell
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja, 4 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja, 4 Bereiche

## Alarm und Audio

<b>Alarm Eingänge</b>	3x (5 V DC, 5 mA)
<b>Alarm Ausgänge</b>	2x (30 V DC, 1000 mA / 50VDC, 500 mA)
<b>Audio Eingänge</b>	1x
<b>Audio Ausgänge</b>	1x
<b>Audio Kompressionsverfahren</b>	G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM

## Netzwerk

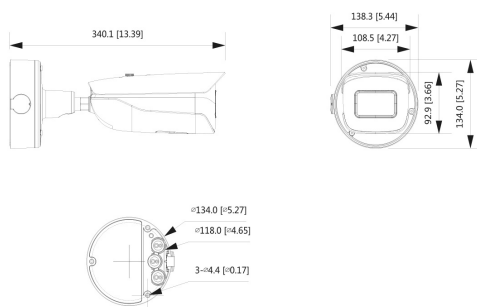
<b>Steuer Schnittstellen</b>	10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ45) RS485
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
<b>HTTP-Befehl</b>	Ja

## Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3at)
<b>ePoE</b>	Ja

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

## BILDER



## ZUBEHÖR



**L-MA3**  
Mastadapter