

## L-DM-5403-PFV

- Auflösung bis 2688 x 1520px
- f=2,7~12 mm / Autofokus
- IR Beleuchtung (bis 40 m)
- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- Verpixeln von Gesicht oder Körper zum Schutz der Privatsphäre
- 12 V DC, 24 V AC, PoE+



Die L-DM-5403-PFV ist eine 4 Megapixel IR Domekamera (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 40 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° - 46° (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 - 10240 kbps

#### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 40 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° (90°/270° bei einer Auflösung unter 1920 x 1080px)
<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 / 50 V AC, 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)
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, 802.1x, SNMP, Bonjour
<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)
----------------------------	----------------------------------

ePoE	Ja
Spannungsausgang	12VDC, max. 165mA
Leistungsaufnahme	max. 16,7 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Schutzart	IP67 IK10
Abmessungen	Ø 157,9 mm x 129,1 mm (H)
Gewicht	1500 g
Gehäusematerial	Aluminium
zul. Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Sonstiges	Zusätzlich zur Privatzenenmaskierung besteht die Möglichkeit, Personen und Gesichter vollständig zu verpixeln um die Privatsphäre zu schützen.

### Lieferumfang

Lieferumfang	BDA, Schrauben für die Montage
--------------	--------------------------------

### BILDER

