L-KM-5403-EWS

- **4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor**
- **Vario-Zoom | 107° - 48° (H)**
- **Videoanalyse (Spezial)**
- **Verpixelung (DSGVO Konform)**
- **Kennzeichenerkennung**
- **12 V DC / 24 V AC, ePoE | IP67, IK10**

Die L-KM-5403-EWS ist eine 4 Megapixel IR Bullet-Kamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Die Kamera besticht durch die vielseitigen Anwendungsszenarien, hierzu zählen unter anderem die Personenverpixelung sowie die Kennzeichenerkennung. 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	0,0005 Lux bei F1.2
Objektiv	2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.2
Blickwinkel	107° - 48° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,8 m

Video

Auflösung	4MP (2688 x 1520 px)
Bildraten	Mainstream: bis 50 bps (2688 x 1520) Substream: bis 25 bps (1920 x 1080) Third Stream: bis 25 bps (1920 x 1080) Fourth Stream: bis 25 bps (1920 x 1080) Fifth Stream: bis 25 bps (704 x 576)
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	H.264: 32 kbps - 10240 kbps H.265: 12 kbps - 10240 kbps

Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 60 m

DORI Tabelle

Entdecken	W: 58 m T: 128 m

L-KM-5403-EWS

Beobachten	W: 23 m T: 51 m
Erkennen	W: 12 m T: 26 m
Identifizieren	W: 6 m T: 13 m

Intelligenz

KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, KFZ-Kennzeichenerkennung, Umherirren, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung, Objektüberwachung, Gesichtserkennung mit Attributen, Personenzählung, Erkennung der PSA
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, 8 Bereiche
ROI Funktion	Ja, 4 Bereiche

Kennzeichenerkennung

Max. Erkennungsbereich	W: 4 m T: 11 m
Max. Geschwindigkeit	60 km/h

Alarm und Audio

Alarm Eingänge	3x (3-5 V DC, 5 mA)
Alarm Ausgänge	2x (30 V DC, 1000 mA / 50VDC, 500 mA)
Audio Eingänge	1 (RCA)

L-KM-5403-EWS

Audio Ausgänge	1x (RCA)

Netzwerk

Steuer Schnittstellen	10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ45) 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, P2P
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
HTTP-Befehl	Ja

Allgemein

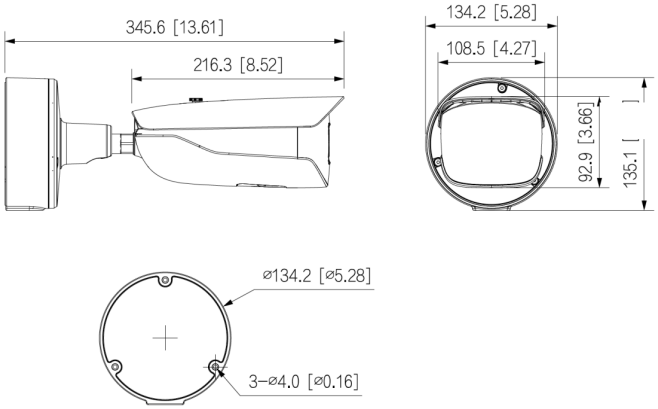
Spannungsversorgung	12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3at)
ePoE	Ja
Spannungsausgang	12VDC, max. 165mA
Leistungsaufnahme	max. 24,3 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Videoausgang	1x (CVBS)
Schutzart	IP67 IK10
Abmessungen	345,6 mm x 134,2 mm x 135,1 mm (L x B x H)
Gewicht	1650 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. Die Kamera kann als ANPR Kamera verwendet werden.

Lieferumfang

Lieferumfang	Montagezubehör, BDA

L-KM-5403-EWS

BILDER



ZUBEHÖR

L-MA3
Mastadapter