

LUNA KM5403-EWS

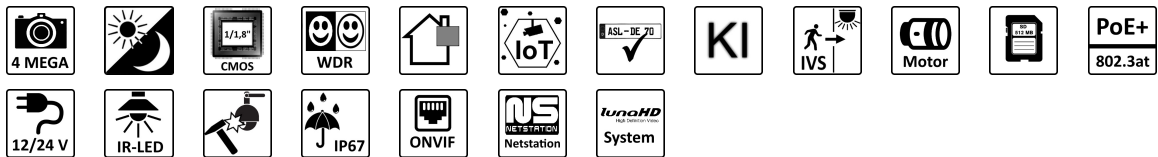
4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071810

lunaIP



- Motorzoom 48°-107°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- IR-Strahler bis 60m
- KFZ-Erkennung in 4-11 m bis 60 km/h
- verpixeln von Gesicht/Person (DSGVO)
- WDR 140 dB
- Audio, I/O & KI-Videoanalyse
- ePoE, 12 V DC oder 24 V AC



Kennzeichen	W: 4 m T: 11 m, 60 km/h, keine kombinierte Ein-/Ausfahrt möglich, Push in CSV Datei auf FTP möglich
Objektiv	2,7 mm - 12 mm (Motorzoom), F1.2
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Netzwerk	10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ45)
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Ausgangsspannung	12 V DC, max. 165 mA
Alarm-Eingänge	3x (3-5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	2x (30 V DC, 1000 mA / 50 V AC, 500 mA)
Leistungsaufnahme	Max. 24,3 W
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
IR-Beleuchtung	max. 60 m
Gewicht	1,6 kg
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
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)
Audio-Ausgänge	1x (RCA)
Audio-Eingänge	1x (RCA)
Öffnungswinkel Video	48° bis 107° (H)
Spannungsversorgung	12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3at), ePoE
Auflösung	4 MP (2688 x 1520 px)
Betriebstemperatur	-40°C bis +65°C
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
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
Lichtempfindlichkeit	0,0005 Lux bei F1.2
Tag/Nacht Funktion	An/Aus/Auto, IR-Cut mit Schwenkfilter (ICR)
Gegenlichtkompensation	WDR (140 dB), BLC, HLC

LUNA KM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071810

TECHNISCHES DATENBLATT

Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, KFZ-Kennzeichenerkennung, Umherirren, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung, Objektüberwachung, Gesichtserkennung mit Attributen, Personenzählung, Erkennung der PSA
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoausgang	zus. CVBS-Port zum Einstellen / Adapterkabel im Lieferumfang
Abmessungen	345,6 x 134,2 x 135,1 mm (L x B x H)
Gehäuse	Aluminium
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
Blendenöffnung (max.)	F1.2
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,8 m
Bitrate	H.264: 32 kbps - 10240 kbps H.265: 12 kbps - 10240 kbps
DORI Beobachten	W: 23 m, T: 51 m
DORI Entdecken	W: 58 m, T: 128 m
DORI Erkennen	W: 12 m, T: 26 m
DORI Identifizieren	W: 6 m, T: 13 m
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Spiegel Funktion	unterstützt
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Privatzonenmaskierung	Ja, 8 Bereiche
ROI Funktion	Ja, 4 Bereiche
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.

Die LUNA KM5403-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 2688x1520 px bei max. 50bps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 2,7-12 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 60m) 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.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

Montageoptionen:

LUNA KM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071810

**Abmessungen:**