

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

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|----------------------------------|--|
| Brand | LUNA-IP |
| Aufnahmesensor | 1/1,8" CMOS |
| Auflösung (max.) | 2688 x 1520 |
| Objektiv | 2,7 – 12 mm, F1.2, motorisiert |
| Öffnungswinkel Video | 48° – 107° (H) |
| Lichtempfindlichkeit | 0,0005 Lux bei F1.2 |
| Verschlusszeiten | 1/3 – 1/100.000 Sek. |
| Elektronische Bildstabilisierung | unterstützt |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,8 m |
| DORI Identifizieren | W: 6 m, T: 13 m |
| DORI Erkennen | W: 12 m, T: 26 m |
| DORI Beobachten | W: 23 m, T: 51 m |
| DORI Entdecken | W: 58 m, T: 128 m |
| Beleuchtung | IR-Licht bis zu 60 m (umgebungsabhängig) |
| Tag/Nacht Funktion | Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter |
| Gegenlichtkompensation | WDR (140 dB), BLC, HLC |
| Audio | 1x IN, 1x OUT |
| Bildraten | Stream-1: bis zu 50 Bps (2688x1520) Stream-2: bis zu 25 Bps (1920x1080) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920x1080) |
| Integration | HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP |
| Videokompression | H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams) |
| Bitrate | H.264: 32 – 10.240 kbit/s, H.265: 12 – 10.240 kbit/s |
| Bewegungserkennung | unterstützt, SMD |
| Objektklassifizierung | Personen, Fahrzeuge |
| Analysefunktionen | Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Nummernschilderkennung, Verpixelung (DSGVO), Gesichtserkennung, Objektüberwachung, Schnell bewegend, Herumlungern, Menschenansammlung, Personenzählung, Parkraumüberwachung, Schutzausrüstung |
| Smarthome (IoT) | senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen |
| Alarm-Eingänge | 3x, (3 – 5 V DC, 5 mA) |
| Alarm-Ausgänge | 2x, (30 V DC, 1000 mA/50 V DC, 500 mA) |
| Privatzonenmaskierung | Bis 8 Stück – davon bis zu 8 vollfarbige Polygone oder bis zu 4 Mosaikvierecke |
| Bilddrehung | 0°/90°/180°/270° |
| ROI Funktion | bis zu 4 Bereiche |
| Spiegel Funktion | unterstützt |
| Entnebelungsfunktion | unterstützt |
| Rauschunterdrückung | 3D NR |
| Verstärkungsregelung (AGC) | Automatisch, Manuell |
| Weißabgleich | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |

| | |
|---------------------|--|
| Speichermedium | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS |
| Videoausgang | zus. CVBS-Port zum Einstellen / Adapterkabel im Lieferumfang |
| Netzwerk | 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45 Buchse) |
| Netzwerkprotokolle | 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 |
| Schutzklassen | IP67, IK10 |
| Leistungsaufnahme | Max. 24,3 W |
| Spannungsversorgung | 12 V DC, PoE+ (802.3at), ePoE, 24 V AC |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +65 °C |
| Abmessungen | 345,6 x 134,2 x 135,1 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 1.600 g |
| Sonstiges | Zusätzlich zur Privatzenenmaskierung besteht die Möglichkeit, Personen und Gesichter vollständig zu verpixeln um die Privatsphäre zu schützen. Die Kamera kann als ANPR Kamera verwendet werden. |
| Kennzeichen | W: 4 m T: 11 m, 60 km/h, keine kombinierte Ein-/Ausfahrt möglich, Push in CSV Datei auf FTP möglich |
| Ausgangsspannung | 12 V DC, max. 165 mA |
| Gehäuse | Aluminium |

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:



Abmessungen:

