LUNA DM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071809

- Motorzoom 48°-107°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- IR-Strahler bis 40 m
- KFZ-Erkennung in 4-11 m bis 60 km/h
- verpixeln von Gesicht/Person (DSGVO)
- WDR 140 dB
- Wetter- & Vandalschutz
- Lautsprecher & Mikrofon
- I/O & KI-Videoanalyse
- ePoE, 12 V DC oder 24 V AC

TECHNISCHES DATENBLATT

Kennzeichen	W: 4 m T: 11 m, 60 km/h, keine kombinierte Ein-/Ausfahrt möglich, Push in CSV Datei auf FTP möglich
Schnittstellen	RS-485
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. 25,2 W
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
IR-Beleuchtung	max. 40 m
Gewicht	1,16 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), Integrierter Lautsprecher
Audio-Eingänge	1x (RCA), Integriertes Mikrofon
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)

LUNA DM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071809

TECHNISCHES DATENBLATT

Gegenlichtkompensation	WDR (140 dB), BLC, HLC
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	159 x 118 mm (D x H)
Gehäuse	Aluminium
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
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	bis zu 8 Bereiche
ROI Funktion	bis zu 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 DM5403-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 2,7-12 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.

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

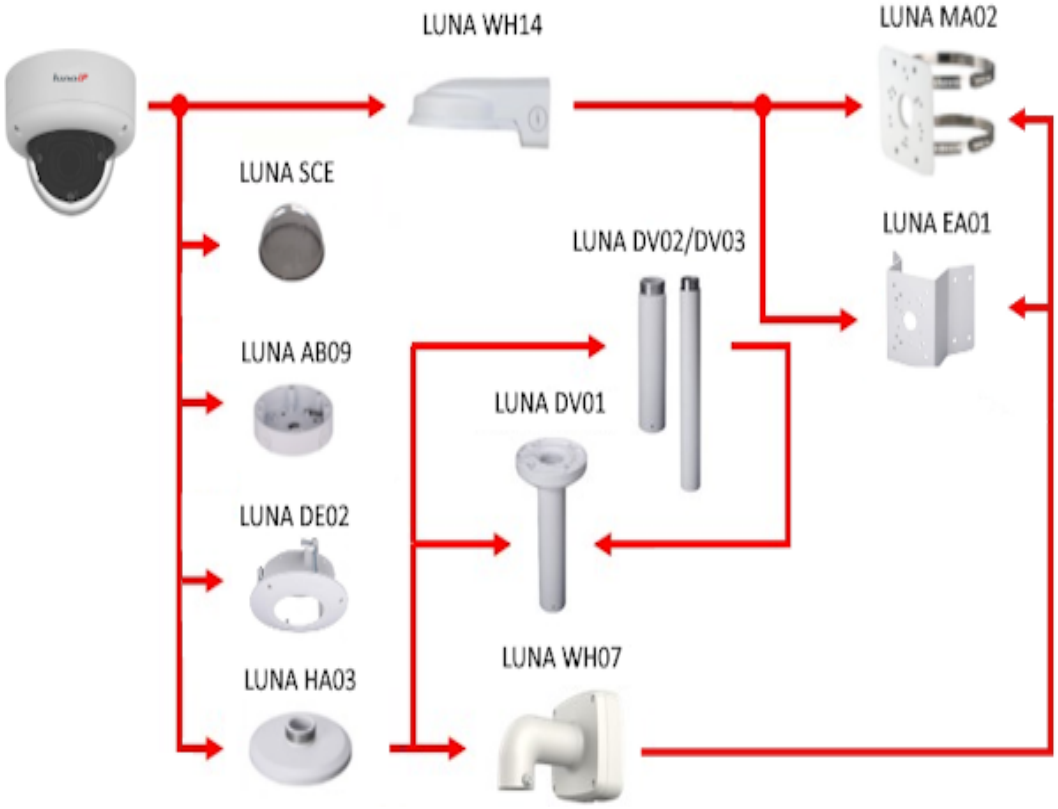
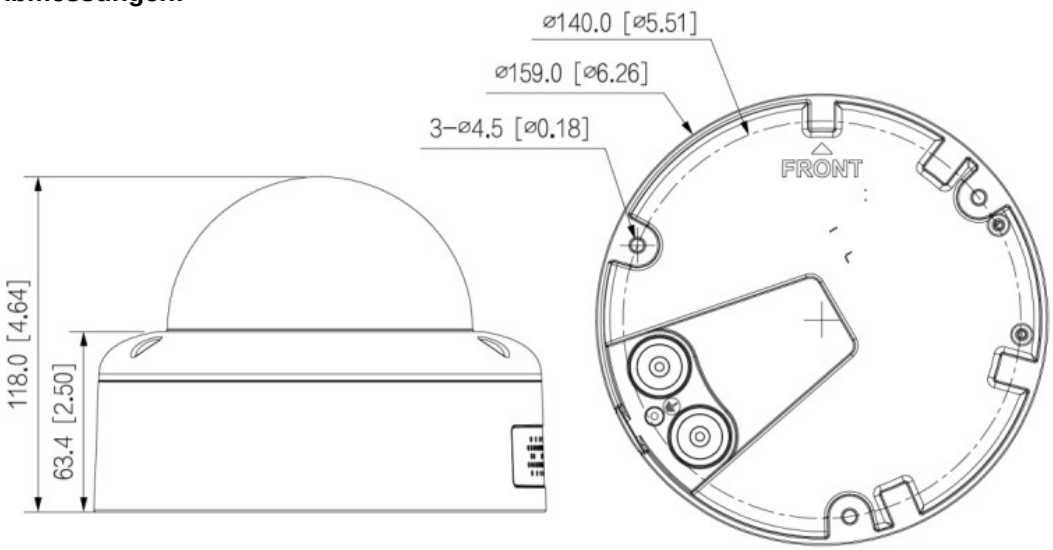
Montageoptionen:

LUNA DM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071809

TECHNISCHES DATENBLATT



Abmessungen: