LUNA DM5403-EWS

4MP RFZ IR KI ePoE IO KFZ DSGVO

4071809

TECHNISCHES DATENBLATT

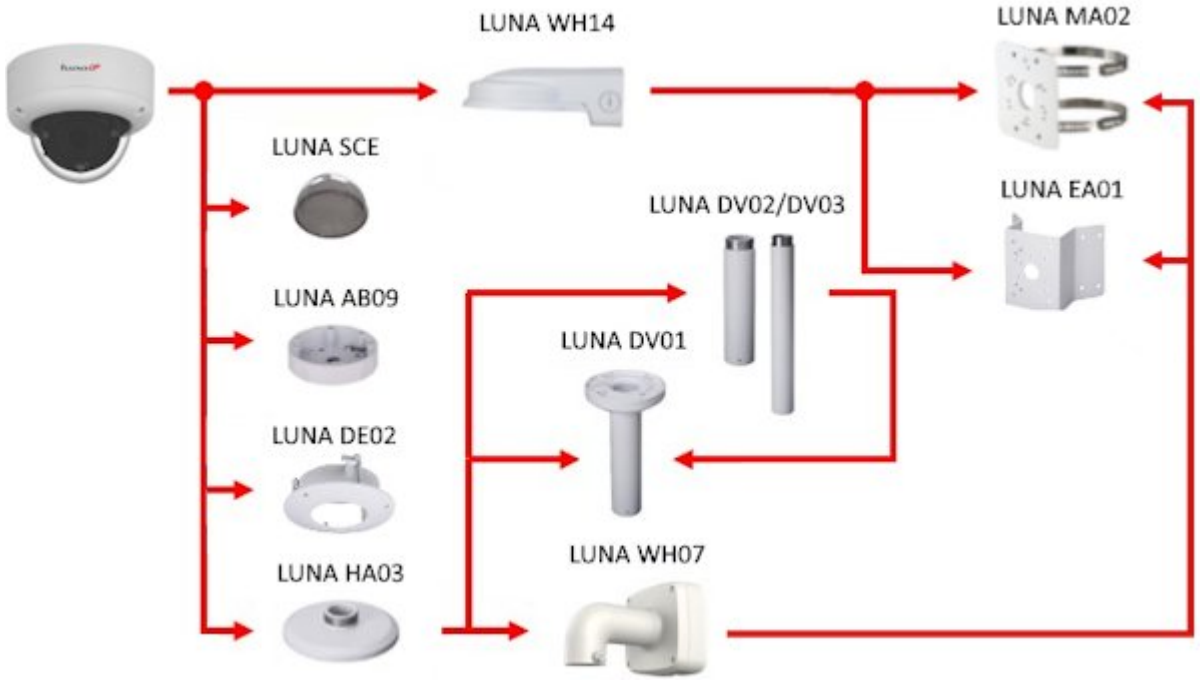
- Motorzoom 48°-107°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- IR-Strahler bis 40 m
- KFZ-Erkennung in 4-11 m bis 60 km/h
- verpixeln von Gesicht/Person (DSGVO)
- WDR 140 dB
- Wetter- & Vandalschutz
- Lautsprecher & Mikrofon
- I/O & KI-Videoanalyse
- ePoE, 12 V DC oder 24 V AC

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 40 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (140 dB)
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 50 Bps (2688×1520) Stream-2: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080)
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 mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Tiere, Personen
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, (max. belastbar: 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

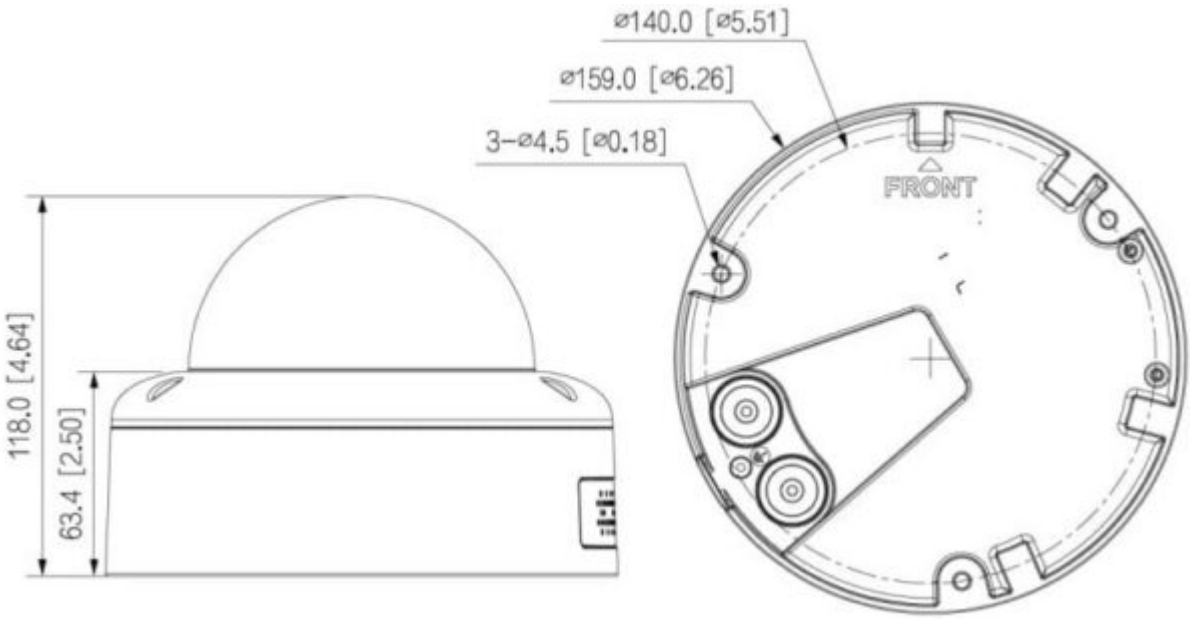
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Videoausgang	zus. CVBS-Port zum Einstellen / Adapterkabel im Lieferumfang
Netzwerk	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
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
Schnittstellen	RS-485
Gehäuse	Aluminium
Schutzklassen	IP67, IK10
Leistungsaufnahme	max. 25,2 W
Spannungsversorgung	24 V AC, 12 V DC, PoE+ (802.3at), ePoE
Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Abmessungen	159 x 118 mm (D x H)
Gewicht	1160 g
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.
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

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), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei



Montageoptionen



Abmessungen