

LUNA ED5403 V1

4MP RFZ IR KI Mik

4071335

lunaIP



- Vario-Motorzoom 29° - 104°
- 1/2,9" 4 MP CMOS
- Farbbilder bei Nacht möglich
- IR-Strahler bis 40 m
- WDR 120 dB
- IP67
- Videoanalyse & KI
- PoE oder 12 V DC
- 3-Achsen-Montage

TECHNISCHES DATENBLATT

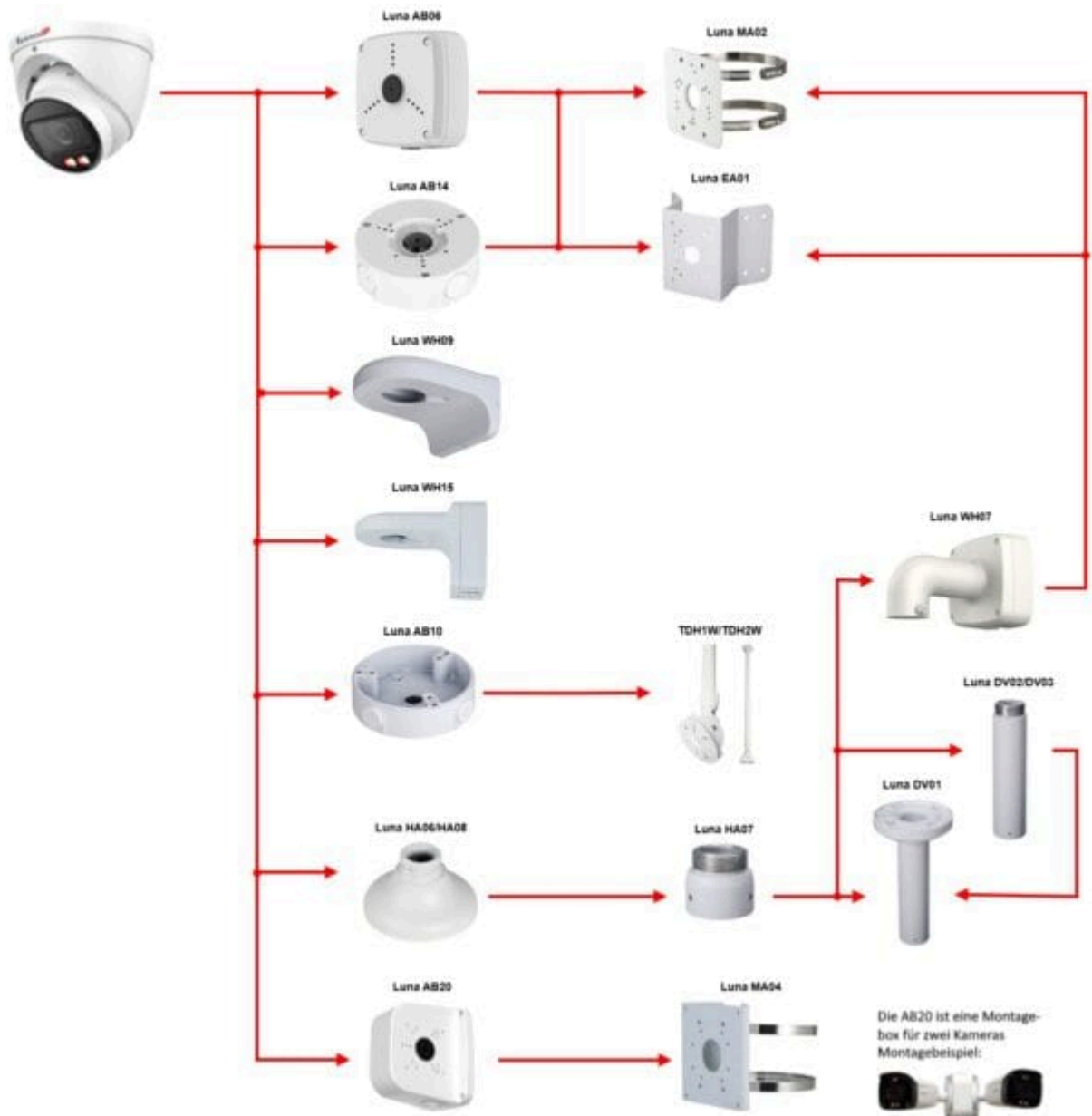
Aufnahmesensor	1/2,9" CMOS
Auflösung (max.)	2560 x 1440
Objektiv	2,7 – 13,5 mm, F1.5, motorisiert
Öffnungswinkel Video	29° – 104° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,006 Lux bei F1.5
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,1 m
DORI Identifizieren	W: 6 m T: 21 m
DORI Erkennen	W: 13 m T: 42 m
DORI Beobachten	W: 26 m T: 84 m
DORI Entdecken	W: 64 m T: 210 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 40 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 40 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Audio	Mikrofon
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)
Integration	HTTP-API, CGI, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	H.264: 32 – 6.144 kbit/s, H.265: 12 – 6.144 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Personen
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Audioerkennung	Schrei, plötzliche Pegeländerung, Zerbrechendes Glas
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Spiegel Funktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
Sabotagefunktionen	verdreht, maskiert

Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 9,4 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	122 x 108,3 mm (D x H)
Gewicht	690 g

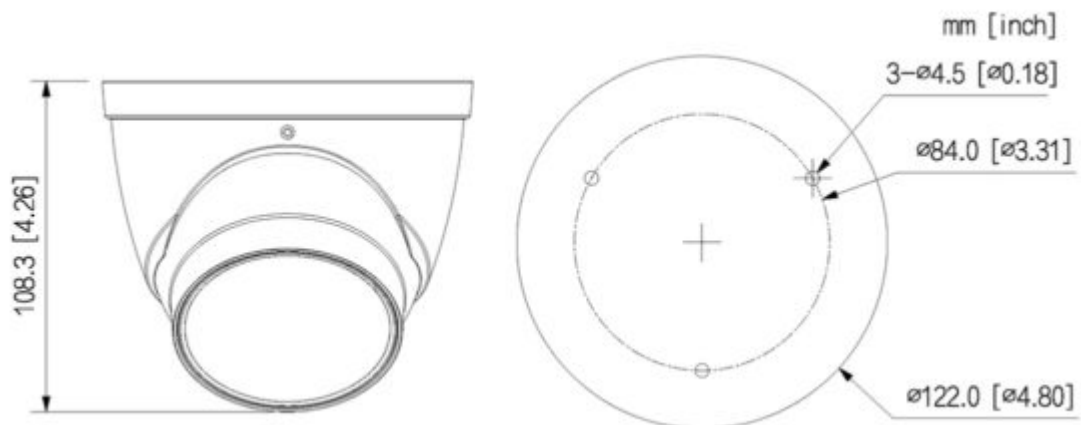
Die LUNA ED5403 v1 ist eine 4 Megapixel Netzwerk-Kugelkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur zuverlässigen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light Technologie mit IR- und Warmlichtbeleuchtung bis 40 m sowie einen 1/2,9" CMOS Sensor mit einer Auflösung von bis zu 2560 × 1440 px bei 25 Bildern pro Sekunde.

Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 13,5 mm Varifokal-Objektiv, WDR (120 dB), 3D-Rauschunterdrückung und moderner Videoanalyse funktionen eignet sich die Kamera für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außenbereich. Die Aufzeichnung kann direkt über den integrierten MicroSD-Kartenslot erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE. Schutzklasse IP67.

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



Montageoptionen



Abmessungen