LUNA KD5803 V1

8MP RFZ IR KI Mik

4071140

TECHNISCHES DATENBLATT



- Vario-Motorzoom 32° - 114°
- 8 MP - 1/2,7" CMOS
- IR- & Weißlicht bis 60 m
- WDR 120 dB
- Audio, I/O & Videoanalyse
- Wettergeschützt
- PoE oder 12 V DC

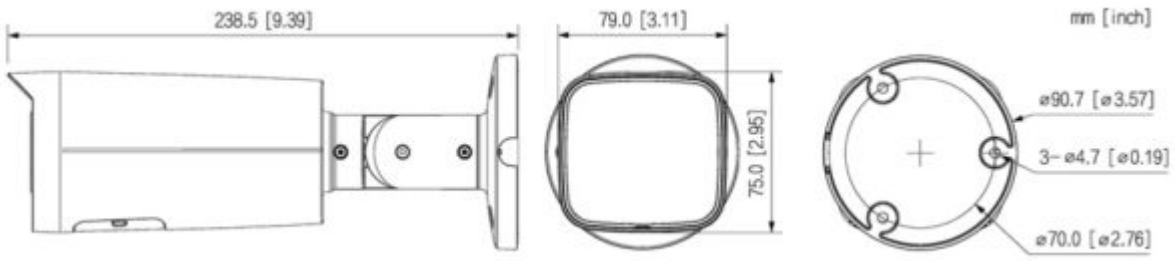
Aufnahmesensor	1/2,7" CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,7 – 13,5 mm, F1.5, motorisiert
Öffnungswinkel Video	32° – 114° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,008 Lux bei F1.5
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m
DORI Identifizieren	W: 9 m T: 28 m
DORI Erkennen	W: 17 m T: 56 m
DORI Beobachten	W: 34 m T: 112 m
DORI Entdecken	W: 86 m T: 280 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 60 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 60 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Audio	Mikrofon, 1x IN, 1x OUT
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 – 8.192 kbit/s, H.265: 12 – 8.192 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Personen
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Audioerkennung	plötzliche Pegeländerung
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung
Alarm-Eingänge	1x, (3 – 5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	1x, (max. belastbar: 12 V DC, 300 mA)
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
Material	Gehäuse Aluminium
Sabotagefunktionen	verdreht, unscharf, maskiert
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 12,7 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	239 x 91 x 91 mm (L x B x H)
Gewicht	760 g
Lichtempfindlichkeit	0,008 Lux bei F1.5
Aufnahmesensor	1/2,7" CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,7 – 13,5 mm, F1.5, motorisiert
Öffnungswinkel Video	32° – 114° (H)

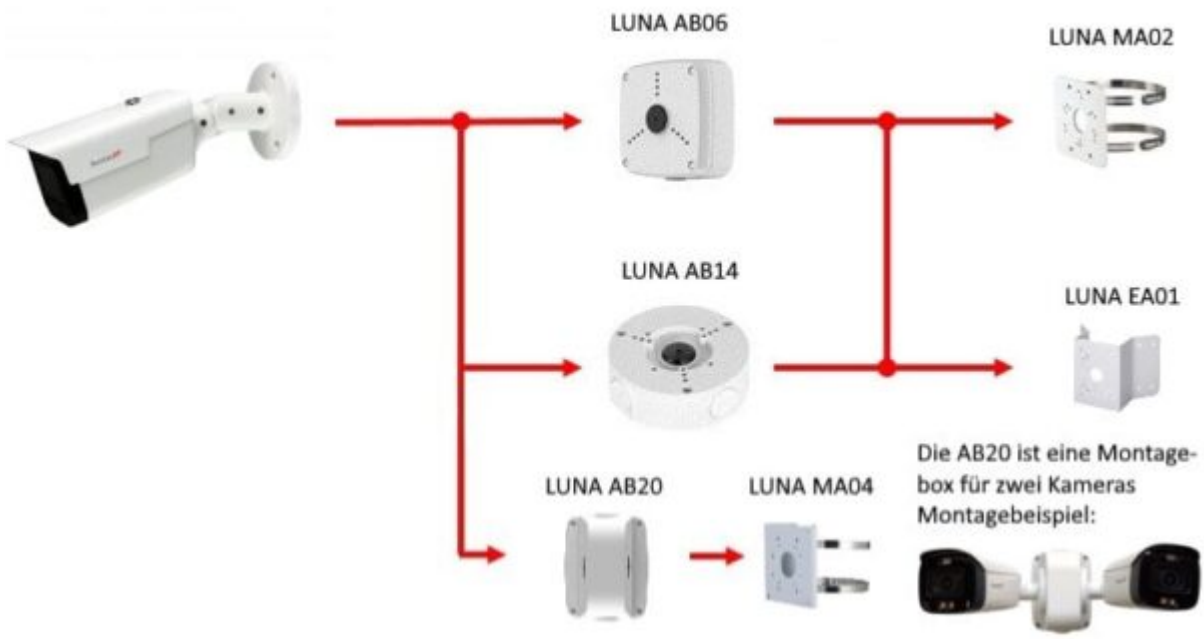
Die LUNA KD5803 ist eine kompakte 8 Megapixel Netzwerk-Bulletkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur zuverlässigen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light Technologie mit IR- und Warmlichtbeleuchtung bis 60 m sowie einen 1/2,7" CMOS Sensor mit einer Auflösung von bis zu 3840 x 2160 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



Abmessungen



Montageoptionen