LUNA KE5813 V1

8MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071170

TECHNISCHES DATENBLATT



- Vario-Motorzoom 48° - 98°
- 8 MP - 1/1,8" CMOS
- Erweiterte KI-Videoanalyse
- IR- & Weißlicht bis 60 m
- WDR 140 dB
- Wetter- & Vandalschutz
- PoE+/ePoE oder 12 V DC

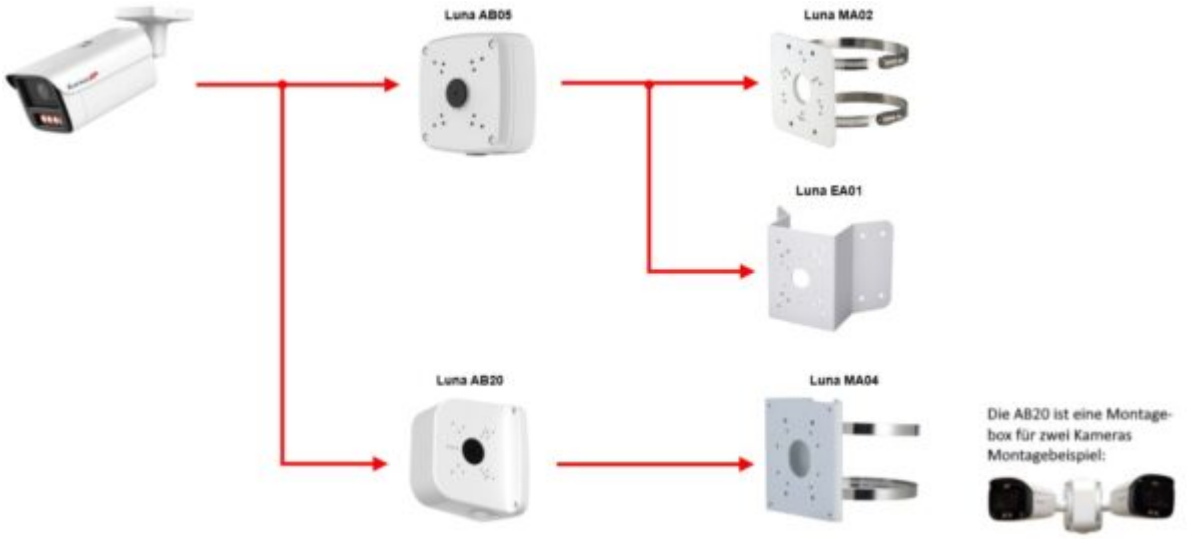
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,7 – 12 mm, F1.2, motorisiert
Öffnungswinkel Video	48° – 98° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,0006 Lux bei F1.2
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,15 m
DORI Identifizieren	W: 10 m T: 19 m
DORI Erkennen	W: 19 m T: 37 m
DORI Beobachten	W: 39 m T: 75 m
DORI Entdecken	W: 97 m T: 187 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 (140 dB)
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (3840×2160) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-4: bis zu 25 Bps (1280×720)
Integration	HTTP-API, CGI, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	3 kbit/s – 16.384 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Personen
Analysefunktionen	Stolperdraht, Metadaten (Personen, Gesichts- & Fahrzeugattribute), Verweildauererkennung, Selbstlernende KI zur automatischen Filterung von Falschalarmen, Bereichsüberwachung, Gesichtserkennung, Schnell bewegend, Herumlungern, Menschenansammlung, Personenzählung, Parkraumüberwachung, Heatmap
Audioerkennung	plötzliche Pegeländerung
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung
Alarm-Eingänge	2x, (3 – 5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	2x, (max. belastbar: 30 V DC, 1000 mA/50 V DC, 500 mA)
Privatzonenmaskierung	Bis 8 Vierecke, variabler Größe
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°

TECHNISCHES DATENBLATT

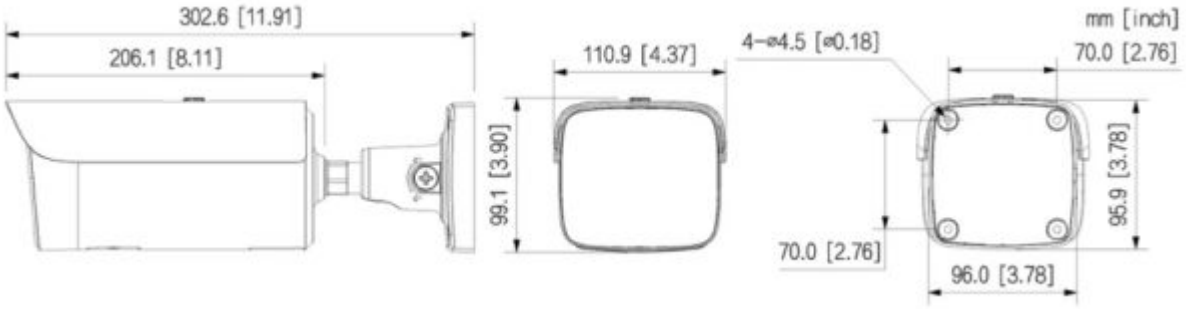
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Spiegel Funktion	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 1 TB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Material	Gehäuse Aluminium
Sabotagefunktionen	verdreht, unscharf, maskiert
Schutzklassen	IK10, IP67
Leistungsaufnahme	max. 24,2 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE+ (802.3at), ePoE
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	303 x 111 x 99 mm (L x B x H)
Gewicht	1650 g
Lichtempfindlichkeit	0,0006 Lux bei F1.2
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,7 – 12 mm, F1.2, motorisiert
Öffnungswinkel Video	48° – 98° (H)

Die LUNA KE5813 ist eine leistungsstarke 8 Megapixel Netzwerkkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur präzisen Erkennung und Klassifizierung von Personen, Fahrzeugen und Tieren. Die Kamera verfügt über Smart Dual Lightmit einer Reichweite von bis zu 60 m für detailreiche Farbaufnahmen auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Der lichtstarke 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine maximale Auflösung von 3840 x 2160 px mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 12 mm Varifokal-Objektiv, WDR (140 dB), 3D-Rauschunterdrückung sowie H.265-Komprimierung eignet sich die Kamera optimal für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt KI-Funktionen wie AcuPick, Face Detection, People Counting und Video Metadata, verfügt über integrierte Audiofunktionen mit Lautsprecher und Mikrofon sowie die Aufzeichnung über MicroSD-Karte bis 1 TB. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12 V DC, PoE+ oder ePoE. Schutzklassen IP67 und IK10.

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



Montageoptionen



Abmessungen