LUNA KA5813-A V1

8MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071150

TECHNISCHES DATENBLATT



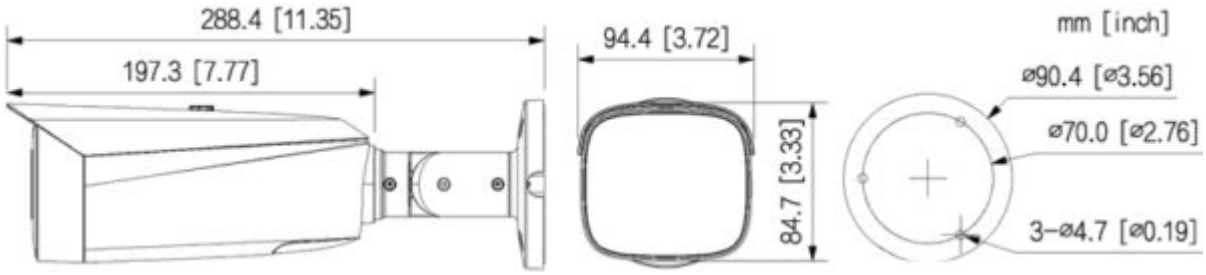
- Vario-Motorzoom 48° – 114°
- 8 MP - 1/1,8" CMOS
- Ki-gestützte Videoanalyse
- Aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- IR- & Weißlicht bis 60 m
- Farbbilder bei Nacht möglich
- Reinsprechen & -hören (App/CMS)
- 12 V DC oder PoE

Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,7 – 12 mm, F1.2, motorisiert
Öffnungswinkel Video	48° – 112° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,0006 Lux bei F1.2
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,75 m
DORI Identifizieren	W: 9 m T: 19 m
DORI Erkennen	W: 18 m T: 37 m
DORI Beobachten	W: 35 m T: 75 m
DORI Entdecken	W: 88 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	WDR (120 dB), BLC, HLC
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (3840×2160) Stream-2: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080)
Integration	HTTP-API, CGI, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	3 kbit/s – 16.384 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Personen, Fahrzeuge
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Gesichtserkennung
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: 30 V DC, 1000 mA/50 V DC, 500 mA)
Privatzonenmaskierung	Bis 8 Vierecke, variabler Größe
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Spiegel Funktion	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell

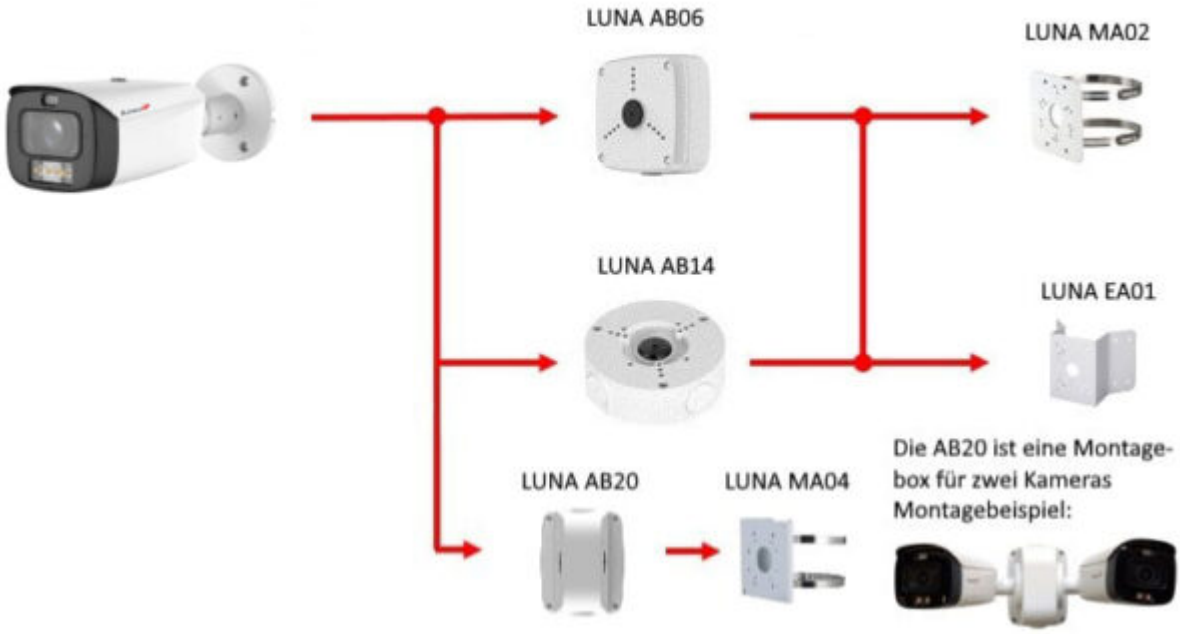
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP,TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
Material	Gehäuse Aluminium
Sabotagefunktionen	maskiert, verdreht, unscharf
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 18,3 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE+ (802.3at)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	288,4 x 94,4 x 84,7 mm (L x B x H)
Gewicht	1050 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° – 112° (H)

Die LUNA KA5813-A ist eine leistungsstarke 8 Megapixel Netzwerkkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur präzisen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light, aktiver Abschreckung durch Sirene und Blinklicht sowie einer Reichweite IR Reichweite von bis zu 60 m. Der lichtstarke 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine maximale Auflösung von 3840 × 2160 px mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 12 mm Varifokal-Objektiv, WDR (120 dB), 3D-Rauschunterdrückung und moderner Videoanalyse eignet sich die Kamera optimal für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt drei unabhängige Streams, integrierte Audiofunktionen mit Lautsprecher und Mikrofon sowie die Aufzeichnung über MicroSD-Karte bis 512 GB. 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