LUNA KP5420

8MP RFZ IR KI IO Mik Lautsprecher

4071890

TECHNISCHES DATENBLATT



- Fixobjektive 180°
- 2x 1/2,7" 4 MP CMOS
- Ki-gestützte Videoanalyse
- Aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- IR- (25 m) & Weißlicht (20 m)
- Farbbilder bei Nacht möglich
- Reinsprechen & -hören (App/CMS)
- 12 V DC oder PoE

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung (max.)	4096 x 1860
Objektiv	2,8 mm, F1.4
Öffnungswinkel Video	33° – 103° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,005 Lux bei F1.4
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,5 m
DORI Identifizieren	5 m
DORI Erkennen	10 m
DORI Beobachten	21 m
DORI Entdecken	51 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 50 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 40 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS, Alarmlicht (rot/blau)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 20 Bps (4096×1860) Stream-2: bis zu 20 Bps (1200×530) Stream-3: bis zu 20 Bps (1920×860)
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	32 – 8.192 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Fahrzeuge, Personen
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Audioerkennung	plötzliche Pegeländerung
Smarthome (IoT)	Per Http Api Scharf/Unscharf, Alarmton, Alarmlicht, Weißlicht, Videostreaming via RTSP usw.
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°
Spiegel Funktion	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell

TECHNISCHES DATENBLATT

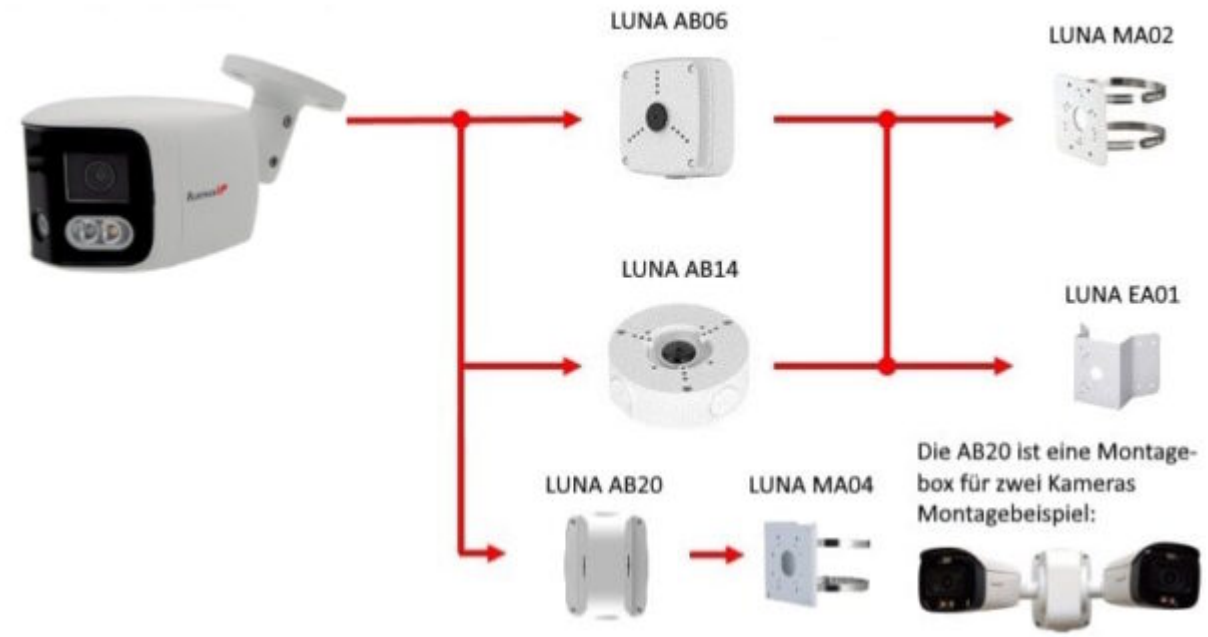
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
Farbe	weiß
Material	Metall / Plastik
Sabotagefunktionen	unscharf, maskiert
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 10 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	288,4 x 84,7 x 94,4 mm (B x H x T)
Gewicht	1050 g
Sonstiges	Akustischer Alarm (Upload eigener Audiodateien möglich) Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht)
Lichtempfindlichkeit	0,005 Lux bei F1.4
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung (max.)	4096 x 1860
Objektiv	2,8 mm, F1.4
Öffnungswinkel Video	33° – 103° (H)

Die LUNA KP5420 ist eine Dual-Objektiv-Bulletkamera, die ein nahtloses 180°-Panoramabild mit einer Auflösung von 8 MP liefert. Dank der Kombination aus zwei 4-MP-Festbrennweitenobjektiven erzeugt sie auch bei schwachem Licht detailreiche und klare Aufnahmen. Die integrierte Smart-Dual-Light-Funktion schaltet intelligent zwischen IR-Beleuchtung (bis zu 25 m Reichweite) und warmem Weißlicht (bis zu 20 m Reichweite) um, um bei Nacht farbige Videos von Schlüsselereignissen aufzuzeichnen. Mit Perimeterschutz, sowie EPTZ-Technologie zur gleichzeitigen Detailverfolgung und Gesamtübersicht ist die L-KP-5420 für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen bestens gerüstet. Eine aktive Abschreckung durch Sirene und rot-blaue Warnleuchten unterstützt die präventive Sicherheit. Die Kamera ist wetterfest nach IP67, unterstützt 12 V DC und PoE, verfügt über integrierte Mikrofone und Lautsprecher für 2-Wege-Audio und bietet flexible Montagemöglichkeiten. Die Kamera belegt auf einem LUNA Rekorder einen Kamerakanal und kann wahlweise über 12 V DC oder PoE versorgt werden.

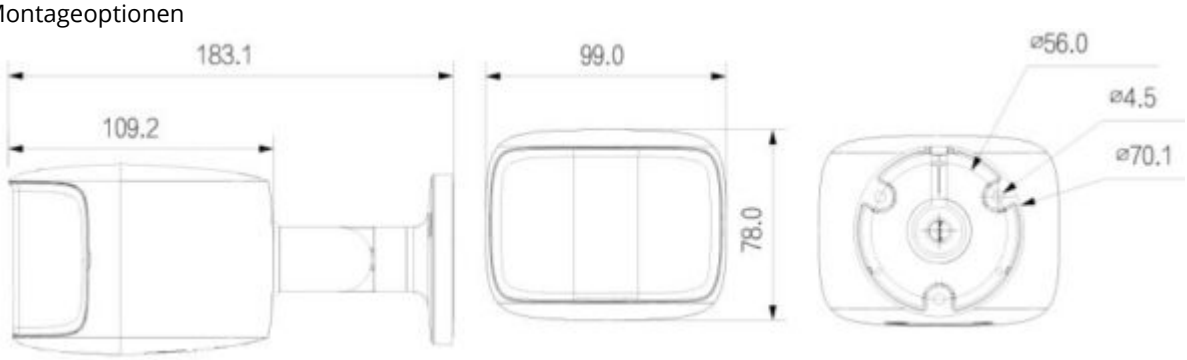
Die KI-gestützte Bewegungserkennung sowie Videoanalysefunktionen verwenden einen speziellen Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Das macht die automatische Auswertung durch die Kamera wesentlich falschalarmsicherer als gewöhnlich verwendete Analyseverfahren. Dadurch können sich z.B. Vorteile bei der Alarmweiterleitung (Falschalarmfilter) auf die Luna App sowie bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

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

TECHNISCHES DATENBLATT



Montageoptionen



Abmessungen



Bild wurde mit der KP5420 erstellt. Für eine hohe Qualität bitte das Bild anklicken.