

LUNA KP5420 8MP RFZ IR KI IO Mik Lautsprecher





- Fixobjektive 180°
- 2x 1/2,7" 4 MP CMOS
- Farbbilder bei Nacht möglich
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Scharf-/Unscharfschaltung via App
- smarte Beleuchtung mit IR & Weißlicht
- reinsprechen & -hören (App/CMS)
- manuelle Alarmauslösung
- Mikrofon & Lautsprecher
- Videoanalyse & KI

Aufnahmesensor 1/2,8" CMOS
Auflösung (max.) 4096 x 1860
Objektiv 2,8 mm, F1.4
Öffnungswinkel Video 33° – 103° (H)
Lichtempfindlichkeit 0,003 Lux bei F1.2
Verschlusszeiten 1/3 – 1/100.000 Sek.

Elektronische Bildstabilisierung unterstützt MOD (Minimale Objekt Distanz) 1,5 m

DORI Identifizieren W: 6 m T: 19 m

DORI Erkennen W: 12 m T: 37 m

DORI Beobachten W: 24 m T: 74 m

DORI Entdecken W: 60 m T: 187 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 HLC, WDR (120 dB), BLC

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 Objektklassifizierung Fahrzeuge, Personen

Analysefunktionen Stolperdraht, Bereichsüberwachung

Smarthome (IoT) Per Http Api Scharf/Unscharf, Alarmton, Alarmlicht, Weißlicht,

Videostreaming via RTSP usw.

Alarm-Eingänge (3 – 5 V DC, 5 mA), 1x Alarm-Ausgänge (12 V DC, 300 mA), 1x

Privatzonenmaskierung Bis 4 Vierecke, variabler Größe

Bilddrehung 0°/90°/180°/270°
Spiegel Funktion unterstützt
Entnebelungsfunktion unterstützt
Rauschunterdrückung 3D NR

Verstärkungsregelung (AGC) Automatisch, Manuell

Weißabgleich automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor Speichermedium MicroSD-Kartenslot (max. 256 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

Schutzklassen IP67 Leistungsaufnahme 8,7 W max.

Spannungsversorgung PoE (802.3af), 12 V DC 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

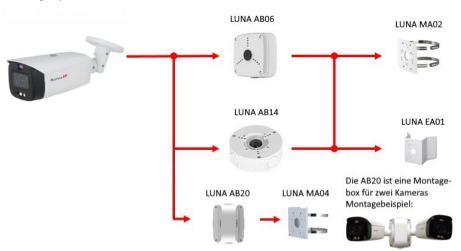
(Rot/Blau Blitzlicht)

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 Kl-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), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

Montageoptionen:



Abmessungen:

