

LUNA DZ5400

4MP FIX IR IK10+ KI Audio ePoE IO

4071792

lunaIP

- Montage in Raumecken
- Fixobjektiv 135°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- IR-Strahler bis 10 m
- WDR 140 dB
- Wetter- & Vandalenschutz IK10+
- Videoanalyse & KI
- 12 V DC, PoE/ePoE

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	LUNA-IP
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Auflösung (max.)	2688 x 1520
Objektiv	2,5 mm, F2.0
Öffnungswinkel Video	135° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,004 Lux bei F2.0
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,4 m
DORI Identifizieren	5 m
DORI Erkennen	9 m
DORI Beobachten	18 m
DORI Entdecken	46 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 10 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	WDR (140 dB), BLC, HLC
Audio	Mikrofon, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (2688x1520) Stream-2: bis zu 25 Bps (704x576) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920x1080)
Integration	ONVIF (Profil S, G), HTTP-API, P2P, RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	H.264: 32 – 8.192 kbit/s, H.265: 19 – 8.192 kbit/s
Objektklassifizierung	Personen, Fahrzeuge
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Objektüberwachung, Herumlungen, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung
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, (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
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, 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,

Schnittstellen	PPPoE, SNMP
Schutzklassen	RS-485
Leistungsaufnahme	IP67, IK10
Spannungsversorgung	max. 9,5 W (12 V DC), max. 11,5 W (PoE)
Betriebstemperatur	12 V DC, PoE (802.3af), ePoE
Abmessungen	-30 °C bis +60 °C
Gewicht	209,4 x 212,0 x 103,1 mm (L x B x H)
	1365 g

Der LUNA DZ5400 ist ein 4 Megapixel Netzwerkdome (IP), der neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10+) und ausschließlich für die Montage in Raumecken vorgesehen. Die Kameraoptik kann zur Ausrichtung manuell geschwenkt (0-355°) und geneigt (-10° bis +10°) werden. Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,5 mm Fix-Objektiv und Bildentzerrung sowie IR-LEDs (Reichweite bis 10 m) und SD-Kartenslot ist die Kamera vielseitig einsetzbar. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder ePoE (erweitertes PoE) erfolgen.

Fernzugriff: lunaCMS (Software für Windows PC, kostenfrei), Luna Viewer (App für iPhone/Android, kostenfrei), Browser

