

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- & Vandalschutz 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, Herumlungern, 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,

TECHNISCHES DATENBLATT

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

mm [inch]

