

## **LUNA DZ5400** 4MP FIX IR IK10+ KI Audio ePoE IO





- 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

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 Mikrofon, 1x IN, 1x OUT

Bildraten Stream-1: bis zu 25 Bps (2688×1520)

Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080) HTTP-API, ONVIF (Profil S, G), 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,

PPPoE, SNMP

Integration



Schnittstellen RS-485 Schutzklassen IP67, IK10

Leistungsaufnahme max. 9,5 W (12 V DC), max. 11,5 W (PoE)

Spannungsversorgung 12 V DC, PoE (802.3af), ePoE

Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Abmessungen 209,4 x 212,0 x 103,1 mm (L x B x H)

Gewicht 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

