

**LUNA DE5803**

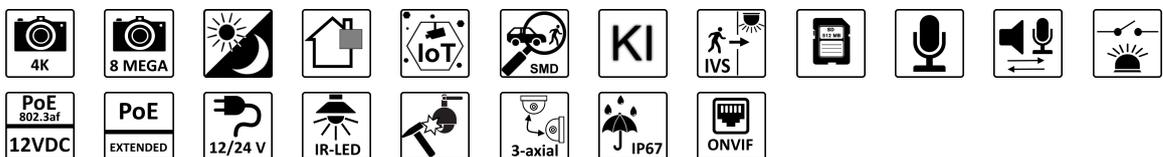
8MP RFZ IR WDR KI ePoE IO Mik

4071872

**lunaIP**



- Motorzoom 47° bis 113°
- 1/1,8" 8 MP CMOS
- IR-Strahler bis 40 m
- WDR 120 dB
- Wetter- & Vandalenschutz
- Audio, I/O & Videoanalyse
- PoE+/ePoE, 12 V DC, 24 V AC



**TECHNISCHES DATENBLATT**

Alarm-Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Alarm-Eingänge	2x (3-5 V DC, 5 mA)
Objektiv	2,7 - 12 mm (Motorzoom), F1.8
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Leistungsaufnahme	max. 12,2 W
IR-Beleuchtung	Max. 40 Meter (je nach Reflexion)
Gewicht	0,910 kg
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 3840 x 2160 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 Fourth Stream: bis 10 bps bei 1280 x 720
Audio-Ausgänge	1x (RCA)
Audio-Eingänge	1x (RCA), Integriertes Mikrofon
Öffnungswinkel Video	47° bis 113° (H)
Spannungsversorgung	12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3af), ePoE
Auflösung	8MP/4k (3840x2160px), 1080p (1920x1080px), 720p (1280x720px), D1 (704x576px), CIF (352x288px)
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Privatzonenmaskierung	8 Stück - davon bis zu 8 vollfarbige Polygone und bis zu 4 Mosaikvierecke
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk-Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, 802.1x, SNMP
Lichtempfindlichkeit	0,0008 Lux bei F1.8
Tag/Nacht Funktion	An/Aus/Auto, IR-Cut mit Schwenkfilter (ICR)
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, Umherirren,

## LUNA DE5803

8MP RFZ IR WDR KI ePoE IO Mik

4071872

	Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung Objektüberwachung, Gesichtserkennung mit Attributen, Personenzählung, Heatmap
Abmessungen	159 x 118 mm (D x H)
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,5 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	H.264: 32 kbps - 16384 kbps H.265: 12 kbps - 13568 kbps
DORI Beobachten	W: 31 m T: 74 m
DORI Entdecken	W: 78 m T: 187 m
DORI Erkennen	W: 16 m T: 37 m
DORI Identifizieren	W: 8 m, T: 19 m
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Bilddrehung	0°/90°/180°/270° (90°/270° bei einer Auflösung unter 2688 x 1520px)
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Spiegel Funktion	unterstützt
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
ROI Funktion	Ja, 8 Bereiche
Material	Aluminium

Die LUNA DE5803 ist eine 8 Megapixel IR Domekamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine max. Auflösung von bis zu 3840 x 2160 px bei 25 fps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 2,7 mm - 12 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 40 m) und einem mechanischen IR Cut Filter (ICR). Die Bilder können über drei unabhängige Streams im H.264(+)/H.265(+)/MJPEG Format abgerufen werden. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC, 24 V AC oder PoE+ erfolgen.

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:

Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)

iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)

Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

### Montageoptionen:

**LUNA DE5803**

8MP RFZ IR WDR KI ePoE IO Mik

4071872

TECHNISCHES DATENBLATT



**Abmessungen:**

