

LUNA DA5803
8MP RFZ IR WDR IVS KI

4071871

lunaIP



Nicht mehr verfügbar
Nachfolgemodell
LUNA DB5803

- Motorzoom 31° bis 113°
- 1/2,8" 8 MP CMOS Sensor
- IR-Strahler bis 40m
- WDR 120dB
- Wetter- & Vandalenschutz
- Videoanalysefunktionen
- PoE oder 12 VDC
- 3-Achsen-Montage



TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	122 x 89 mm (D x H)
Objekterkennung	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung	8 MP (3840 x 2160 px)
Objektiv	2,7 -13,5 mm (Motorzoom) / F1.5
Öffnungswinkel Video	31° - 113° (H)
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, einstellbar
IR-Beleuchtung	Bis zu 40 m (Integriert)
Lichtempfindlichkeit	0,007 Lux bei F1.5
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (120db), HLC
Videoanalyse (IVS)	Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 3840 x 2160 px (KI deakt.) Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 px Thirdstream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 px
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
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
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Farbe	weiß, schwarz
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme	max. 8,2 W
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10

LUNA DA5803

8MP RFZ IR WDR IVS KI

4071871

Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Gewicht	0, 492 kg
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, H.264/265 mit KI, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	3 kbps - 8192 kbps
DORI Beobachten	W: 31 m T: 113 m
DORI Entdecken	W: 78 m T: 284 m
DORI Erkennen	W: 16 m T: 57 m
DORI Identifizieren	W: 8 m T: 28 m
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Bilddrehung	0°/90°/180°/270° (90°/270° bei einer Auflösung unter 1920 x 1080 px)
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Spiegel Funktion	unterstützt
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Privatzonenmaskierung	bis zu 4 Bereiche
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung
Material	Metall

Die LUNA DA5803 ist ein 8 Megapixel Netzwerkdomes (IP) in 3-axialer Bauform, die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht) ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Das weiße Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,7 mm bis 13,5 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 40 m) und WDR (Wide Dynamic Range) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

Smart Motion Detection (**SMD** - Intelligente Bewegungserkennung) verwendet einen speziellen Deep-Learning-Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Die SMD ist wesentlich falschalmsicherer als die gewöhnlich verwendete Bewegungserkennung. Dadurch ergeben sich Vorteile bei der Alarmierung (Falschalarmfilter) und eine beschleunigte Suche von Ereignissen in der Wiedergabe.

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

- Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
- iPhone -> Luna Viewer (App Store, kostenfrei)
- Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

Montageoptionen

LUNA WH07 - Wandhalter mit Anschlussbox (weiß, HA06 & HA07 notwendig)

LUNA DA5803

8MP RFZ IR WDR IVS KI

4071871

- LUNA WH09 - Wandhalter (weiß)
- LUNA WH12 - Regenschutz (weiß)
- LUNA AB07 - Anschlussbox (eckig, IP66, weiß)
- LUNA AB10 - Anschlussbox (rund, offen, weiß)
- LUNA MA02 - Mastadapter (weiß)
- LUNA DE01 - Deckeneinbauhalter (weiß)
- LUNA DV01 - Deckenhalter (HA06 & HA07 notwendig, weiß)
- LUNA DV02 - Verlängerung für DV01 (220 mm, weiß)
- LUNA DV03 - Verlängerung für DV01 (420 mm, weiß)
- LUNA HA07 - Adapter (weiß)
- LUNA HA06 - Adapterteller (weiß)
- LUNA SCA - Kuppel Umbauset (getönt)

