

**LUNA DD5200 V1**  
2MP Fix IR WDR KI

4071803

**lunaIP**



- **Fix-Objektiv 106°**
- 1/2,8" 2 MP CMOS
- 120dB WDR
- IR-Strahler bis zu 50m
- Videoanalyse & KI
- Wettergeschützt (IP67)
- PoE oder 12 VDC

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Spiegel Funktion	unterstützt
DORI Identifizieren	4 m
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
DORI Erkennen	8 m
DORI Entdecken	42 m
DORI Beobachten	16 m
Bitrate	3 Kbps~8192 Kbps
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,6 m
Bilddrehung	90°, 180°, 270°
Rauschunterdrückung	3D NR
Integration	ONVIF (Profile S, G), CGI, P2P
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Objekterkennung	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Gegenlichtkompensation	WDR (120db), HLC, BLC
IR-Beleuchtung	bis zu 50 Meter (je nach Reflexion)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Videoanalyse (IVS)	Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht, Motivwechsel)
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Öffnungswinkel Video	106° (H)
Auflösung	1920 x 1080px, FullHD
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 1920x1080 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 bps bei 1280x720
Schutzklasse (EN60529)	IP67
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, PPPoE, 802.1x, SNMP
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Gewicht	0,378 kg

**LUNA DD5200 V1**  
2MP Fix IR WDR KI

4071803

Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1.6
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Leistungsaufnahme	max. 6,9 W
Abmessungen	109,9 x 81 mm (DxH)
Objektiv	2,8 mm Festbrennweite, F1.6
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Privatzonenmaskierung	bis 4 Vierecke variabler Größe
Tag/Nacht Funktion	An/Aus/Auto, IR-Cut mit Schwenkfilter (ICR)
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS

Die LUNA DD5200 ist eine 2 Megapixel Dome-Kamera mit IR-Beleuchtung (Reichweite max. 50 m), 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. Die Kamera in 3-axialer Bauform ist für den Außeneinsatz geeignet (IP67). Zusätzlich ist die Kamera vandalismusgeschützt (IK10). Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 1920 x 1080 px (Full HD) mit bis zu 25 fps. Die WDR-Kamera ist mit einem 2,8 mm/F1.6 Objektiv ausgestattet. Zahlreiche Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

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

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

**Montageoptionen**

- LUNA WH07 - Wandhalter mit Anschlussbox (HA06 & HA07 notwendig)
- LUNA WH09 - Wandhalter
- LUNA WH12 - Regenschutz
- LUNA AB07 - Anschlussbox (eckig, IP66)
- LUNA AB12 - Anschlussbox (rund, offen)
- LUNA HA07 - Adapter
- LUNA HA06 - Adapterteller
- LUNA SCC - Kuppel Umbauset (getönt)

