

LUNA DD5203 V1

2MP RFZ IR KI Mik

4071200

lunaIP



Vorbestellbar, verfügbar August 2026

- Vario-Motorzoom 30° - 108°
- 2 MP - 1/2,8" CMOS
- IR-Strahler bis 60 m
- WDR 120 dB
- Audio, I/O & Videoanalyse
- Wettergeschützt
- PoE oder 12 V DC

TECHNISCHES DATENBLATT

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Auflösung (max.)	1920 x 1080
Objektiv	2,7 – 13,5 mm, F1.5, motorisiert
Öffnungswinkel Video	30° – 108° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1.5
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m
DORI Identifizieren	W: 4 m T: 15 m
DORI Erkennen	W: 9 m T: 29 m
DORI Beobachten	W: 18 m T: 55 m
DORI Entdecken	W: 44 m T: 145 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 40 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	HLC, WDR (120 dB), BLC
Audio	Mikrofon, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (3840x2160) Stream-2: bis zu 25 Bps (704x576)
Integration	HTTP-API, CGI, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	H.264: 32 – 6.144 kbit/s, H.265: 12 – 6.144 kbit/s
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
Objektklassifizierung	Personen, Fahrzeuge
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung
Alarm-Eingänge	(3 – 5 V DC, 5 mA), 1x
Alarm-Ausgänge	(max. belastbar: 12 V DC, 300 mA), 1x
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Spiegel Funktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	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

Material	Gehäuse Aluminium
Sabotagefunktionen	verdreht
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 7,3 W
Spannungsversorgung	PoE (802.3af), 12 V DC
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	122 x 93,4 mm (D x H)
Gewicht	520 g

Die LUNA DD5203 ist eine 2 Megapixel Netzwerk-Domekamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur zuverlässigen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light Technologie mit IR- und Warmlichtbeleuchtung bis 60 m sowie einen 1/2,8" CMOS Sensor mit einer Auflösung von bis zu 1920 × 1080 px bei 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 13,5 mm Varifokal-Objektiv, WDR (120 dB), 3D-Rauschunterdrückung und moderner Videoanalysefunktionen eignet sich die Kamera für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außenbereich. Die Aufzeichnung kann direkt über den integrierten MicroSD-Kartenslot erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE. Schutzklasse IP67.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei