

- 2 MP | 1/2,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 109° 30° (H)
- Videoanalyse (IVS)
- 12 V DC, PoE | IP67



Die L-KA-5203 ist eine kompakte 2 Megapixel Netzwerkkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Die Kamera ist mit einem IR-Strahler (max. 60 m) ausgestattet und für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) geeignet. Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert eine max. Auflösung von 2 Megapixel (1920 x 1080 px) mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Die Kamera ist mit einem 2,7 mm bis 13,5 mm Motorzoom-Objektiv ausgestattet und verfügt über einen ICR-Filter. Die Bilder können über drei unabhängige Streams abgerufen werden. Über den integrierten MicroSD -Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Die Spannungsversorgung ist wahlweise 12 V DC oder PoE.













### **TECHNISCHE DATEN**

#### Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1.5
Objektiv	2,7 mm bis 13,5 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.5
Blickwinkel	109° - 30° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m

#### Video

Auflösung	2MP (1920 x 1080 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei $1920 \times 1080$ Substream: bis 25 bps bei $704 \times 576$ Third Stream: bis 25 bps bei $1920 \times 1080$
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	3 kbps - 8192 kbps

#### **Beleuchtung**

IR-Beleuchtung	max. 60 m
----------------	-----------

### **DORI Tabelle**

Entdecken	W: 40 m T: 147 m
Beobachten	W: 16 m T: 58 m
Erkennen	W: 8 m T: 29 m
Identifizieren	W: 4 m T: 15 m



# Intelligenz

KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, Szenenänderung
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung (SMD)	Ja

## **Funktionen**

Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Tag/Nacht Umschaltung	automatisch, manuell
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Elektronische Bildstabilisierung	Ja
Entnebelungsfunktion	Ja
Spiegel Funktion	Ja
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
Privatzonenmaskierung	Ja, 4 Bereiche
ROI Funktion	Ja, 4 Bereiche

## **Alarm und Audio**

Mikrofon	Ja
Audio Kompressionsverfahren	G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM

### Netzwerk

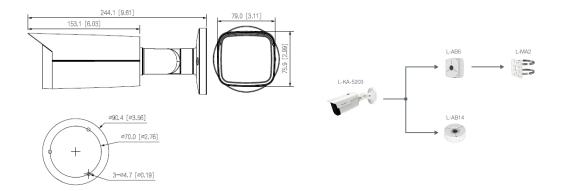
Steuer Schnittstellen	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Netzwerk-Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
HTTP-Befehl	Ja

# **Allgemein**

Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme	max. 7,7 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Schutzart	IP67
Abmessungen	244 mm x 79 mm x 76 mm (L x B x H)
Gewicht	820 g
Gehäusematerial	Aluminium
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C



# **BILDER**



# **ZUBEHÖR**

