



- 2 MP | 1/2,8" CMOS Sensor
- 45x optischer Zoom | 66° - 2° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- Auto Tracking
- Laser-IR bis 550 m | Scheibenwischer
- 36 V DC, HiPoE | IP67

Die L-SL-5203 ist eine Highspeed-IP Dome-Kamera mit 45-fach optischem Zoom und Laser-IR-Strahler mit einer Reichweite bis zu 550 m. Während eines Zoomvorganges bleibt die Kamera immer fokussiert (PFA). Sie ist wettergeschützt (IP67, Scheibenwischer) und für einen Temperatureinsatzbereich von -40 °C bis +70 °C ausgelegt. Der 1/2,8" CMOS-Sensor liefert Bilder in FullHD. Der IRC-Filter ermöglicht den Tag/Nacht Einsatz, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Datenaufzeichnungen auf eine MicroSD-Karte können direkt an der Kamera erfolgen. Neben IVS-Funktionen verfügt die Kamera auch über neueste KI-Technologie. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht) ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Weitere Funktionen wie Triplestream, Autotracking und Privatzenenmaskierung erweitern das Einsatzgebiet dieser Kamera. Zum Lieferumfang gehört ein Wandhalter und Netzteil.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

<b>Aufnahmesensor</b>	1/2,8" CMOS
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0,005 Lux bei F1.6
<b>Objektiv</b>	3,95 mm - 177,7 mm, F1.6 (Wide) - F4.95 (Tele)
<b>Blendenöffnung (max.)</b>	F1.6
<b>Blickwinkel</b>	66° - 2° (H)
<b>MOD (Minimale Objekt Distanz)</b>	0,1 m

### Video

<b>Auflösung</b>	2MP (1920 x 1080 px)
<b>Bildraten</b>	Mainstream: bis 50 bps bei 1920 x 1080 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080
<b>Kompressionsverfahren</b>	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
<b>Bitrate</b>	3 kbps - 8192 kbps

### Beleuchtung

<b>IR-Beleuchtung</b>	max. 550 m (Laser-IR)
-----------------------	-----------------------

### DORI Tabelle

<b>Entdecken</b>	W: 67 m T: 2316 m
<b>Beobachten</b>	W: 27 m T: 919 m
<b>Erkennen</b>	W: 13 m T: 463 m

<b>Identifizieren</b>	W: 7 m T: 232 m
-----------------------	--------------------

### Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseindringen, Objektüberwachung, , Gesichtserkennung
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja

### Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/1 - 1/30.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120 dB), BLC, HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	automatisch, manuell
<b>Bilddrehung</b>	0°/180°
<b>Rauschunterdrückung</b>	2D NR, 3D NR
<b>Weißabgleich</b>	auto, manuell, Tracking, indoor, outdoor, natürliches Licht, Straßenlampe, Natriumlampe
<b>Elektronische Bildstabilisierung</b>	Ja
<b>Entnebelungsfunktion</b>	Ja
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch, manuell
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja, 24 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja

### PTZ - Funktionen

<b>Steuerprotokoll</b>	DH-SD, Pelco P/D (auto-erkennung)
<b>Optischer Zoom</b>	45-fach
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	manuell: 0,1°/s - 200°/s Preset: 240°/s
<b>Neige geschwindigkeit</b>	manuell: 0,1 - 120°/s Preset: 200°/s
<b>Schwenkbereich</b>	360°
<b>Neigebereich</b>	-20° - 90°
<b>Presetpositionen</b>	300
<b>Tour</b>	Ja
<b>Muster (Pattern)</b>	Ja
<b>Scan</b>	Ja
<b>Automatische Zielverfolgung (Auto Tracking)</b>	Ja

### Alarm und Audio

<b>Alarm Eingänge</b>	7x
<b>Alarm Ausgänge</b>	2x
<b>Audio Eingänge</b>	1x

<b>Audio Ausgänge</b>	1x
<b>Audio Kompressionsverfahren</b>	G.711a, G.711Mu, G.722.1, G.723, G.726, G.729, AAC, PCM, MPEG2-Layer2

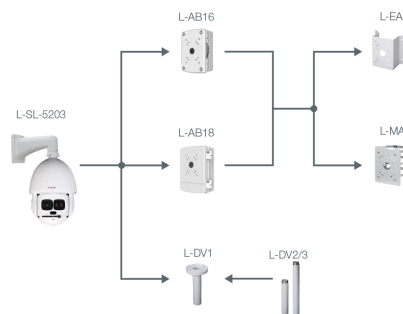
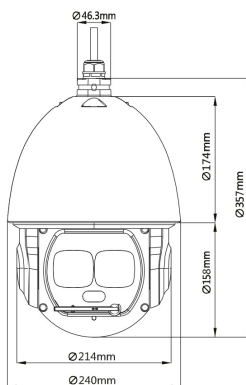
**Netzwerk**

<b>Steuer Schnittstellen</b>	10/100 Base-T Ethernet (RJ45) RS-485
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, RTCP
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI

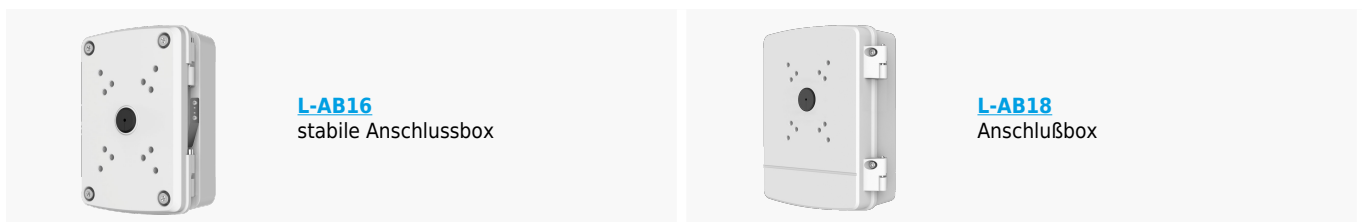
**Allgemein**

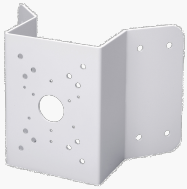
<b>Spannungsversorgung</b>	36 V DC (-5% bis 10%), HiPoE
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 36 W
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, NAS
<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Abmessungen</b>	Ø 240 mm x 358 mm (H)
<b>Gewicht</b>	6800 g
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Sonstiges</b>	Scheibenwischer
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Wandhalter, Software, Montagezubehör, Bedienungsanleitung

**BILDER**



**ZUBEHÖR**





**L-EA1**  
Eckhalterung für High Speed Dome



**L-MA1**  
Masthalter



**L-DV1**  
Deckenhalter



**L-DV2**  
Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung