

## L-SL-5203

- High-Speed IP Dome-Kamera
- Auflösung FullHD (1920 x 1080 px)
- Auto-Tracking von bewegten Objekten
- Laser-IR-Beleuchtung bis 550 m
- 45-fach optischer Zoom
- MicroSD Kartenslot on Board
- Videoanalyse mit Gesichtserkennung
- Wettergeschützt (IP67), Scheibenwischer



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

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

#### Video

Auflösung	2MP (1920 x 1080 px)
Bildraten	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
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	3 kbps - 8192 kbps

#### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 550 m (Laser-IR)
----------------	-----------------------

#### DORI Tabelle

Entdecken	W: 67 m T: 2316 m
Beobachten	W: 27 m T: 919 m
Erkennen	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>Neigegeschwindigkeit</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

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

### Netzwerk

Steuer Schnittstellen	10/100 Base-T Ethernet (RJ45) RS-485
Netzwerk-Protokolle	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
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI

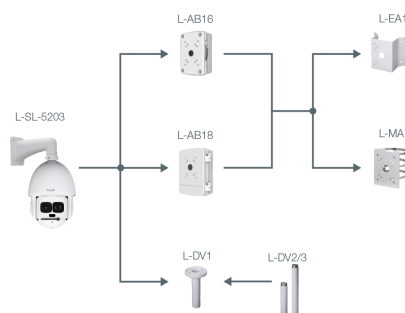
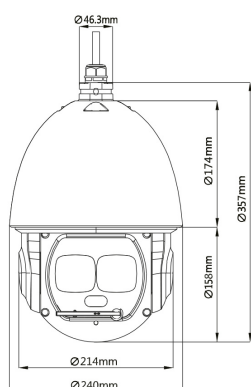
### Allgemein

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



### Lieferumfang

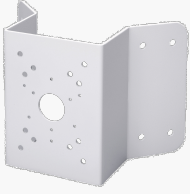
Lieferumfang	Netzteil, Wandhalter, Software, Montagezubehör, Bedienungsanleitung
--------------	---

## BILDER



## ZUBEHÖR

	<b>L-AB16</b> stabile Anschlussbox		<b>L-AB18</b> Anschlussbox
---	---------------------------------------	--	-------------------------------



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



**L-MA1**  
Masthalter



**L-DV1**  
Deckenhalter



**L-DV2**  
Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung