



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



## L-SL-5203

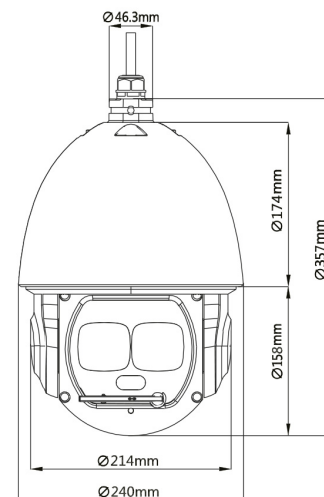
Die L-SL-5203 ist eine Highspeed-IP Dome-Kamera mit 45-fach optischem Zoom und Laser-IR-Strahler mit einer Reichweite bis zu 550 m. Während eines Zoomvorganges bleibt die Kamera immer fokussiert (PFA). Sie ist wettergeschützt (IP67, Scheibenwischer) und für einen Temperatureinsatzbereich von -40 °C bis +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	
Typ	Tag/Nacht PTZ-Dome-Kamera (IP)
Aufnahmesensor	1/2,8" STARVIS CMOS
Videoausgang	
Auflösung	1920 x 1080 px
Kompressionsverfahren	H.265, H.265+, H.264+, H.264, MJPEG (nur Substream)
Objektiv	3,95 mm - 177,7 mm, F1.6 (Wide) - F4.95 (Tele)
Blickwinkel	65,7° - 1,9° (H)
Optischer Zoom	45-fach
Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, einstellbar)
IR-Beleuchtung	ja, Laser-IR
IR-Reichweite	max. 550 m
MOD (Minimale Objekt Distanz)	100 mm - 3000 mm (wide - tele)
Lichtempfindlichkeit	0,005 Lux bei F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux bei F1.6 (S/W)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (120 dB), HLC
KI-Technologie	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht Eindringen verlassenes/fehlendes Objekt Gesichtserkennung

Zielerkennung (DRI)	Erfassen: 2451,7 m Beobachten: 972,9 m Erkennen: 490,3 m Identifizieren: 245,2 m
Weißabgleich	auto, manuell, indoor, outdoor, natürliches Licht, Straßenlampe, Natriumlampe
Elektronische Blende	1/1 ~ 1/30.000 Sek.
Bildraten	Mainstream: bis 50 bps bei 1080P/1,3MP/720p Substream 1: bis 25 bps bei D1/CIF Substream 2: bis 25 bps bei 1080P/1,3MP/720p
Bitrate	H.264/H.265: 3 kbps - 8192 kbps
Privatzenenmaskierung	24 Bereiche, 8 Bereiche in der gleichen Ansicht
Schnittstellen	RS485
Steuerprotokoll	DH-SD, Pelco-P/D, Autoerkennung
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	manuell: 0,1°/s - 200°/s und 0,1°/s - 120°/s Preset: 240°/s und 200°/s
Schwenkbereich	360°
Neigebereich	-20° - 90°
Presetpositionen	300

## L-SL-5203

Alarm Ein-/ Ausgänge	7/2
Audio Ein-/ Ausgänge	1/1
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
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
ONVIF	ja (Profile S, G, T)
Speicher	MicroSD Kartenslot, max. 256 GB
Spannungsversorgung	36 V DC; 2,23 A (-5% bis 10%)
Leistungsaufnahme	20 W (36 W, wenn IR an)
Schutzart	IP67 Wetterschutz, Scheibenwischer
zul. Arbeitstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Abmessungen	Kamera Ø 240 mm x (H) 358 mm
Gewicht	6,8 kg
Lieferumfang	Netzteil, Wandhalter, Software, Montagezubehör, Bedienungsanleitung



L-EA1	Eckadapter
L-MA1	Mastadapter
L-ZU-1443	Deckenhalterung lang (220mm)
L-NKB	Systembedienteil
L-AB3	Anschlussbox für luna Kameras
L-AB4	Anschlußbox weiß