

- 2 MP | 1/2,8" CMOS Sensor
- 16x Optischer Zoom | 53,9° - 4,6° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- Auto Tracking
- Ausführung für Aufputz
- 12 V DC, PoE | IP66



Die L-SA-5203 ist eine Highspeed-IP Domekamera mit 16x optischem Zoom im Aufputzgehäuse. Sie ist wettergeschützt (IP66) und für einen Temperatureinsatzbereich von -40°C~+65°C ausgelegt. Der 1/2,8" progressive scan CMOS liefert Bilder in FullHD (1920x1080px). Der mechanische IR-Cut Filter ermöglicht den Tag/Nacht Einsatz, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über den integrierten SD/SDHC Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Zahlreiche weitere Funktionen wie Triplestream (H.264/MJPEG), Videoanalysefunktionen, Audio, Privatzonenmaskierung und Alarmein-/Ausgänge (2/1) erweitern das Einsatzgebiet dieser Kamera. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE+ (802.3at).



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,005 Lux bei F1.6
Objektiv	5 mm bis 80 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.6
Blickwinkel	53,9° - 4,6° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,1 m

### Video

Auflösung	2MP (1920 x 1080 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 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+
Bitrate	H.264: 64 kbps - 8192 kbps H.265: 25 kbps - 6400 kbps

### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 100 m
----------------	------------

### DORI Tabelle

Entdecken	W: 82 m T: 957 m
Beobachten	W: 32 m T: 380 m
Erkennen	W: 16 m T: 191 m
Identifizieren	W: 8 m T: 92 m

## Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseintragen,, Verlassenes / Hinterlassenes Objekt Gesichtserkennung
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja

## Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/3 - 1/30.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120 dB), BLC, HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	automatisch, manuell
<b>Bilddrehung</b>	180°
<b>Rauschunterdrückung</b>	2D NR, 3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell, Indoor, Outdoor
<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
<b>Optischer Zoom</b>	16-fach
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	0,1 - 240°/Sek.
<b>Neigegeschwindigkeit</b>	Manuell: 0,1 - 160°/Sek.
<b>Schwenkbereich</b>	360°
<b>Negebereich</b>	-5° - 90° mit Autoflip
<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>	2
<b>Alarm Ausgänge</b>	1
<b>Audio Eingänge</b>	1 (Offene Kabelenden)
<b>Audio Ausgänge</b>	1 (Offene Kabelenden)
<b>Audio Kompressionsverfahren</b>	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC

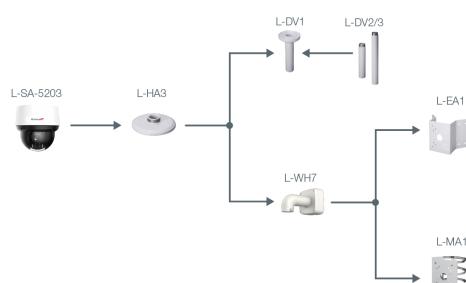
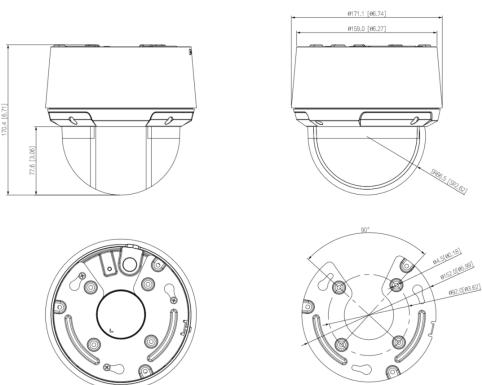
## Netzwerk

<b>Steuer Schnittstellen</b>	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
<b>HTTP-Befehl</b>	Ja

## Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC ( $\pm 10\%$ ), PoE+ (802.3at)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 19W
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), NAS
<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing 171 \text{ mm} \times 171 \text{ mm}$ (H)
<b>Gewicht</b>	2500 g
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Software, Montagezubehör, Bedienungsanleitung

## BILDER

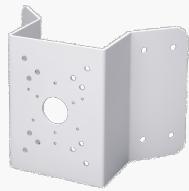


## ZUBEHÖR

	<b>L-HA3</b> Adapter für Dome Kameras		<b>L-WH7</b> Wandhalter
	<b>L-DV1</b> Deckenhalter		<b>L-DV2</b> Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung



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



**L-MA1**  
Masthalter