L-DE-5813



- **8 MP | 1/1,8" CMOS Sensor**
- **Vario-Zoom | 112° - 48° (H)**
- **Videoanalyse (IVS+)**
- **12 V DC, PoE+, ePoE | IP67, IK10**
- **Objektivausrichtung (PTZ) per elektronischer Steuerung**

Die L-DE-5813 ist eine leistungsstarke 8 Megapixel Netzwerk-Domekamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur präzisen Erkennung und Klassifizierung von Personen, Fahrzeugen und Tieren. Die Kamera verfügt über Smart Dual Lightmit einer Reichweite von bis zu 60 m für detailreiche Farbaufnahmen auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Der lichtstarke 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine maximale Auflösung von 3840 x 2160 px mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 12 mm Varifokal-Objektiv, WDR (140 dB), 3D-Rauschunterdrückung sowie H.265-Komprimierung eignet sich die Kamera optimal für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt KI-Funktionen wie AcuPick, Face Detection, People Counting und Video Metadata, verfügt über integrierte Audiofunktionen mit Lautsprecher und Mikrofon sowie die Aufzeichnung über MicroSD-Karte bis 1 TB. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12 V DC, PoE+ oder ePoE. Schutzklassen IP67 und IK10.



TECHNISCHE DATEN

Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,0006 Lux bei F1.2
Objektiv	2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.2
Blickwinkel	112° - 48° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,15 m

Video

Auflösung	8 MP (3840 x 2160 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 3840 x 2160 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Thirdstream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 Fourth Stream: bis 25 bps bei 1280 x 720
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	3 kbps - 16384 kbps

Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 60 m
Weißlicht	max. 50 m

DORI Tabelle

L-DE-5813

Entdecken	W: 88 m T: 187 m
Beobachten	W: 35 m T: 75 m
Erkennen	W: 19 m T: 37m
Identifizieren	W: 10 m T: 19 m

Intelligenz

KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoanalyse (IVS)	Linienüberschreitung (Tripwire) Bereichseindringen (Intrusion Detection) Erkennung schneller Bewegungen (Fast Moving Detection) Herumlungern-Erkennung (Loitering Detection) Personengruppenerkennung / Ansammlungserkennung (People Gathering Detection) Parkerkennung (Parking Detection) Verweildauererkennung (Stay Detection) Selbstlernende KI zur automatischen Filterung von Fehlalarmen AcuPick-Zielsuche zur schnellen Identifikation von Personen und Fahrzeugen in Live- und Aufzeichnungen Gesichtserkennung (Face Detection) Personenzählung (People Counting) Heat Map / Wärmebildanalyse zur Auswertung von Bewegungs- und Aufenthaltsbereichen Video-Metadatenanalyse für Personen-, Gesichts- und Fahrzeugattribute
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung (SMD)	Ja
AcuPick	Ja

Funktionen

Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Gegenlichtkompensation	WDR (140 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, 8 Bereiche
ROI Funktion	Ja, 4 Bereiche

Alarm und Audio

Alarm Eingänge	2 (3-5 V DC, 5 mA)
Alarm Ausgänge	2 (30 V DC, 1000 mA / 50 V AC, 500 mA)
Audio Eingänge	1 (RCA)

L-DE-5813

Audio Ausgänge	1 (RCA)
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	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, TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
HTTP-Befehl	Ja

Allgemein

Spannungsversorgung	12 V DC (±30%), PoE+ (802.3at)
ePoE	Ja
Leistungsaufnahme	max. 24,2 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 1 TB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Schutzart	IP67 IK10
Abmessungen	Ø 159 mm x 150 mm (H)
Gewicht	1400 g
Gehäusematerial	Aluminium
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang	Software, BDA, Schrauben für die Montage

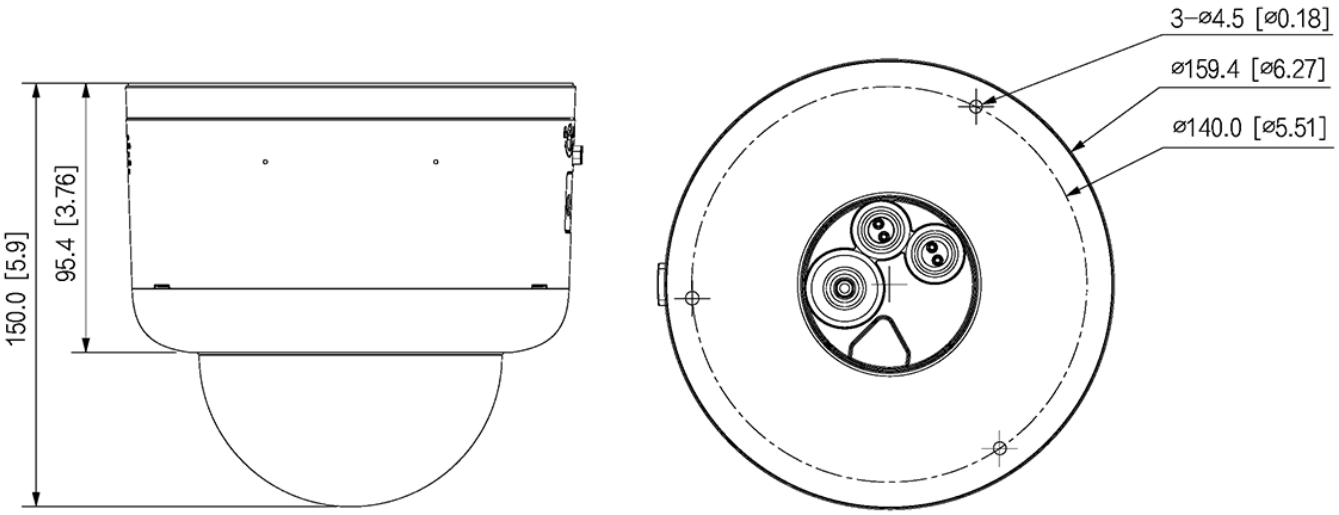
Produkt Informationen

Version	1
Artikelnummer	10880

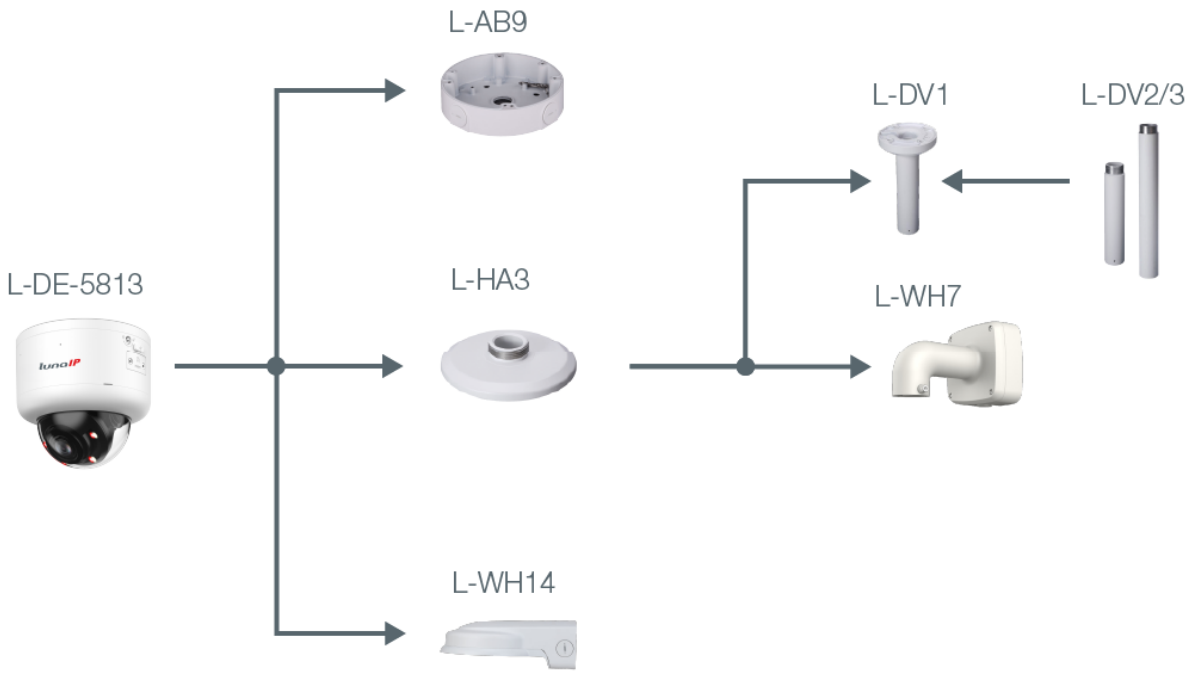
L-DE-5813

BILDER

mm [inch]



L-DE-5813



L-DE-5813

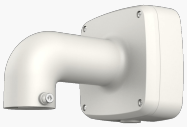
ZUBEHÖR



L-AB9
Anschlussbox für luna Kameras



L-HA3
Adapter für Dome Kameras



L-WH7
Wandhalter



L-DV1
Deckenhalter



L-DV2
Deckenhalterverlängerung



L-DV3
Deckenhalterverlängerung



L-WH14
Stabiler Wandhalter