



- 8 MP | 1/1,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 98° - 48° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- 12 V DC, PoE+, ePoE | IP67, IK10

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 Light mit einer Reichweite von bis zu 60 m für detaillierte 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	98° - 48° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,15 m

### Video

Auflösung	8 MP (3840 x 2160 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 fps bei 3840 x 2160 Substream: bis 25 fps bei 704 x 576 Thirdstream: bis 25 fps bei 1920 x 1080 Fourth Stream: bis 25 fps 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

<b>Entdecken</b>	W: 97 m T: 187 m
<b>Beobachten</b>	W: 39 m T: 75 m
<b>Erkennen</b>	W: 19 m T: 37m
<b>Identifizieren</b>	W: 10 m T: 19 m

### Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	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
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja
<b>AcuPick</b>	Ja

### Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/3 - 1/100.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (140 dB), BLC, HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	automatisch, manuell
<b>Bilddrehung</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Rauschunterdrückung</b>	3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
<b>Elektronische Bildstabilisierung</b>	Ja
<b>Entnebelungsfunktion</b>	Ja
<b>Spiegel Funktion</b>	Ja
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch, manuell
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja, 8 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja, 4 Bereiche

### Alarm und Audio

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

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 ( $\pm 30\%$ ), 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