L-DF-5600



- **6 MP (2560 x 2560 px) | 1/2,5" CMOS**
- **Fix | 185° (H)**
- **Videoanalyse (IVS): Stolperdraht und Bereichseindringen mit Personendetektion**
- **Fisheye-Entzerrung im Gerät und in der Wiedergabesoftware**
- **IR-Beleuchtung bis 15 m | integrierte Zwei-Wege-Audiofunktion**
- **12 V DC / PoE (IEEE 802.3af) | IP67 / IK10**

L-DF-5600 ist eine 6-MP-Fisheye-Netzwerkkamera mit einem 1/2,5-Zoll-CMOS-Sensor und einem 1,68-mm-Fixobjektiv für einen horizontalen Blickwinkel von 185°. Sie liefert im Standard-Fisheye-Modus bis zu 2560 x 2560 px mit 25/30 Bildern/s und unterstützt die Entzerrung im Gerät sowie in der Wiedergabesoftware. Die Videoanalyse umfasst Stolperdraht und Bereichseindringen mit Personendetektion sowie Personenzählung, Warteschlangenmanagement und Heatmap. Zur Ausstattung gehören 120 dB WDR, IR-Beleuchtung bis 15 m, zwei integrierte Mikrofone, ein Lautsprecher, ein microSD-Steckplatz für bis zu 1 TB sowie Alarm-, Audio- und RS-485-Schnittstellen. Die Versorgung erfolgt mit 12 V DC oder PoE; das Gehäuse ist nach IP67 und IK10 geschützt.



TECHNISCHE DATEN

Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/2,5" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,006 Lux bei F2.0
Objektiv	1,68 mm
Blendenöffnung (max.)	F2.0
Blickwinkel	185° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,3 m

Video

Auflösung	6 MP (2560 x 2560 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 2560 x 2560 Substream: bis 25 bps bei 1440 x 1440 Third Stream: bis 6 bps bei 1440 x 1440
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	3 kbps - 16384 kbps

Beleuchtung

IR-Beleuchtung	bis 15 m

DORI Tabelle

Entdecken	33,6 m
Beobachten	13,4 m
Erkennen	6,7 m

L-DF-5600

Identifizieren	3,4 m

Intelligenz

KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, Personenzählung, Warteschlangenmanagement, Heatmap
Bewegungserkennung	Ja

Funktionen

Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Tag/Nacht Umschaltung	automatisch, manuell
Bilddrehung	0°/180°
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell
Entnebelungsfunktion	Ja
Spiegel Funktion	Ja
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
Privatzonenmaskierung	Ja, 8 Bereiche

Alarm und Audio

Alarm Eingänge	1x (3-5 V DC, 5 mA)
Alarm Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Audio Eingänge	eingebautes Mikrofon
Audio Ausgänge	1x
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	Ja
Audio Kompressionsverfahren	G.711a, G.711Mu, G.726, PCM

Netzwerk

Steuer Schnittstellen	1 x RJ-45 (10/100 Base-T) 1 x RS-485 (1.200 bis 115.200 bit/s)
Netzwerk-Protokolle	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Integration	ONVIF (Profile S, G, T, M), P2P, CGI
HTTP-Befehl	Ja

Allgemein

Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.af)
Leistungsaufnahme	max. 9,7 W

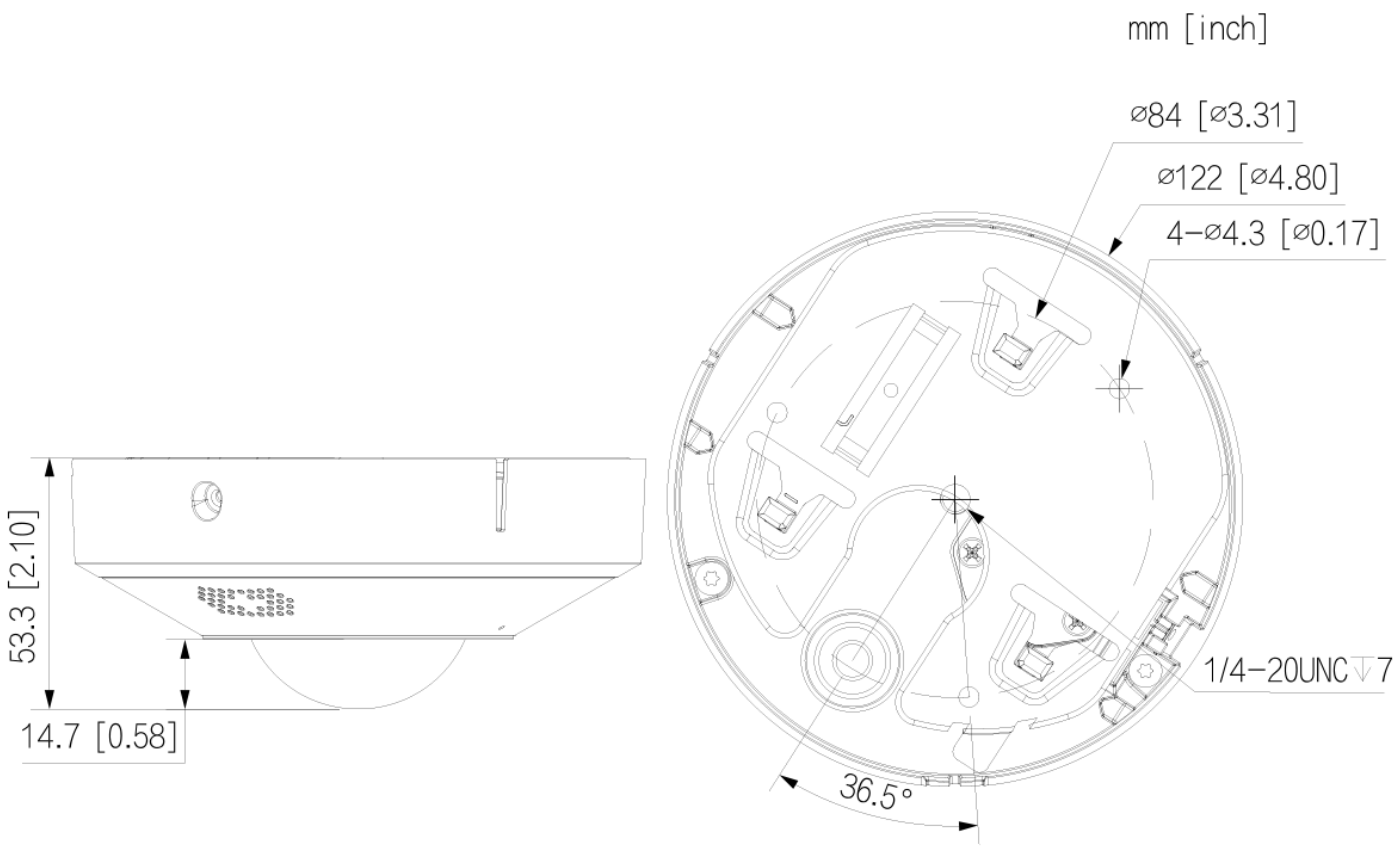
L-DF-5600

Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 1 TB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Schutzart	IP67 IK10
Abmessungen	Ø 122 x 53,3 mm
Gewicht	380 g
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang	Software, BDA

Produkt Informationen

Version	1
Artikelnummer	10890

BILDER



L-DF-5600

ZUBEHÖR



L-WH10
Wandhalter für Dome-Kameras



L-MA1
Masthalter



L-MA4
Masthalter