LUNA DF5120-F

12MP 180° IR IVS Mik Lautsprecher

4071749

TECHNISCHES DATENBLATT

- 180/360° Panoramasicht
- 1/1,7" CMOS
- IR-Strahler bis 10 m
- Personenzählung & Heatmap
- Warteschlangenmanagement
- Wetter- & Vandalschutz
- Mikrofon und Lautsprecher
- PoE oder 12 V DC
- Dewarp durch Kamera möglich

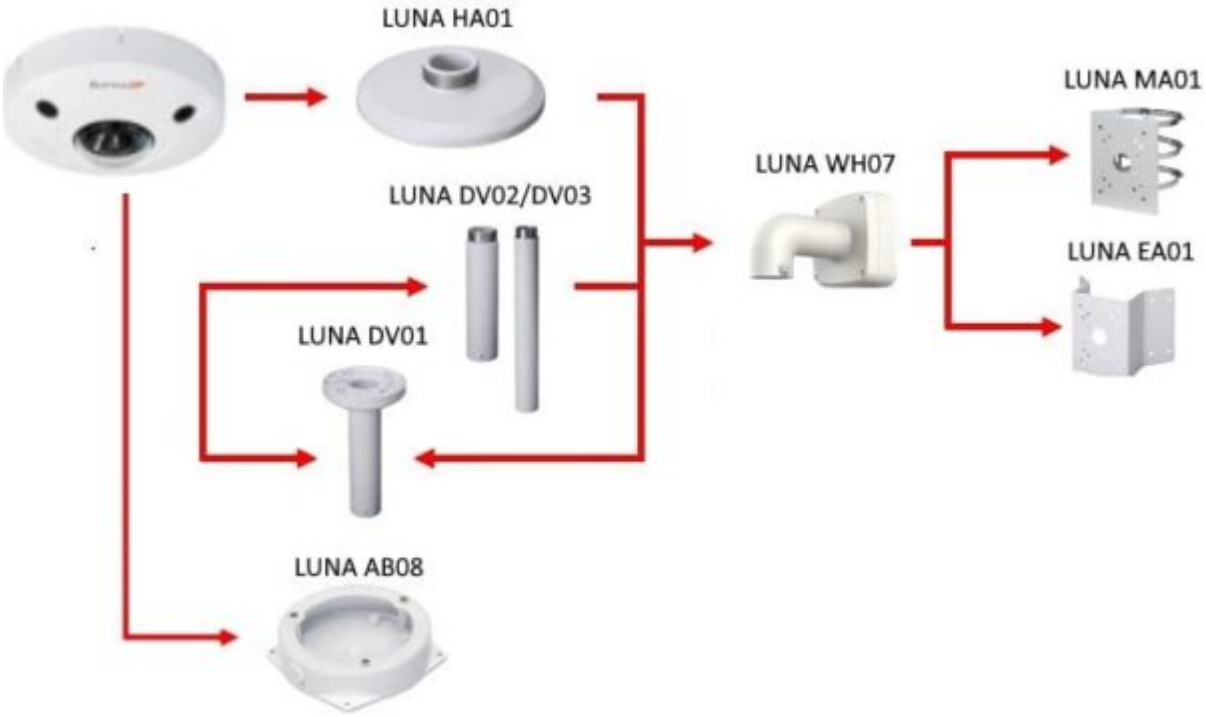
Aufnahmesensor	1/1,7" CMOS
Auflösung (max.)	4000 x 3000
Objektiv	F2.0, 1,85 mm
Öffnungswinkel Video	180° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux bei F2.0
Verschlusszeiten	1/3 – 1/100.000 Sek.
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,4 m
DORI Identifizieren	5 m
DORI Erkennen	10 m
DORI Beobachten	20 m
DORI Entdecken	51 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 10 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, dWDR
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (4000×3000) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576) Stream-3: bis zu 17 Bps (1280×960)
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	H.265: 3 kbps – 16384 kbps H.264: 8 kbps – 16384 kbps
Bewegungserkennung	unterstützt
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Warteschlangen, Personenzählung, Heatmap
Audioerkennung	plötzliche Pegeländerung
Alarm-Eingänge	2x, (3 – 5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	2x, (max. belastbar: 30 V DC, 1000 mA/50 V DC, 500 mA)
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Rauschunterdrückung	3D NR
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Funktionen	Bewegungserkennung, Stolperdraht, Bereichseindringen, Heatmap, Personenzählung in 4 Bereichen Alarmauslösung bei Über- oder Unterschreiten von Schwellenwerten
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Netzwerk	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP,

TECHNISCHES DATENBLATT

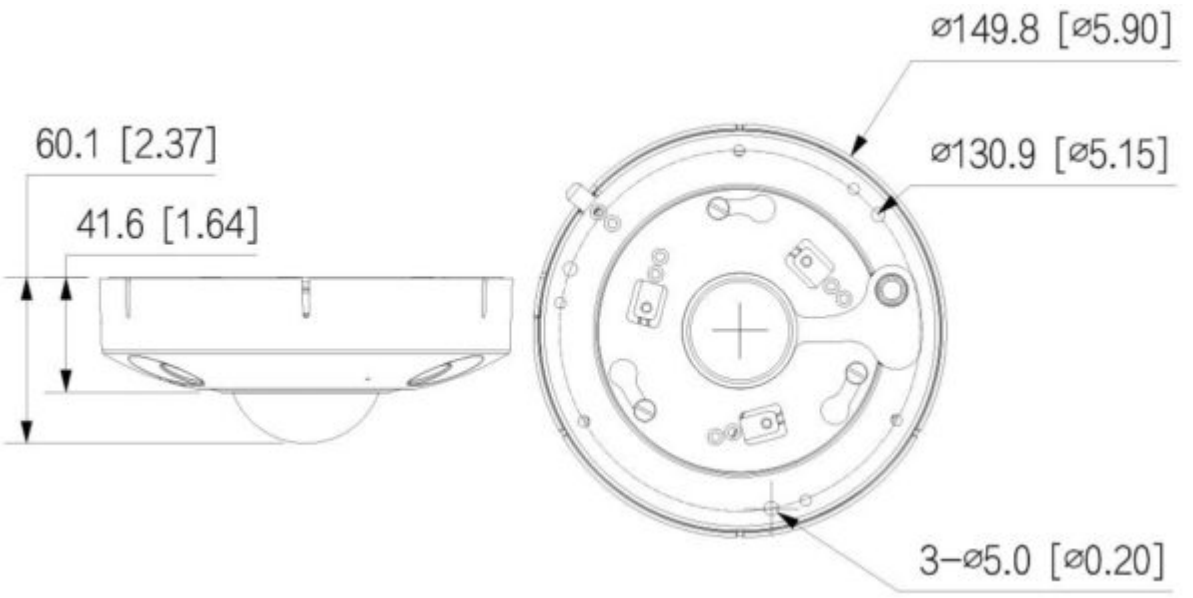
	DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
Sabotagefunktionen	verdreht, maskiert
Schutzklassen	IP67, IK10
Leistungsaufnahme	max. 13,9 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Abmessungen	149,8 x 59,8 mm (D x H)
Gewicht	790 g

Die LUNA DF5120-Fv4 ist eine 12 Megapixel Netzwerkkamera (IP). Das Fisheye-Objektiv (f1,85 mm/F2.0) ermöglicht einen 180°-Rundumblick. Ein Highlight der Kamera ist das Warteschlangen-Management. In vier selbstdefinierten Bereichen (Polygone) kann eine Personenzählung erfolgen. Bei Über- oder Unterschreiten eines Schwellenwertes kann ein Alarm ausgelöst werden. Unterstützt wird auch eine Heat Map mit Angabe der Personenzahl und der durchschnittlichen Verweildauer. Das unauffällige Gehäuse der Kamera ist vandalismusgeschützt (IK10). Der 1/1,7" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 4000 x 3000 Pixel (25 bps). Mit dem integrierten MicroSD-Kartenslot sind Datenaufzeichnung direkt an der Kamera möglich. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

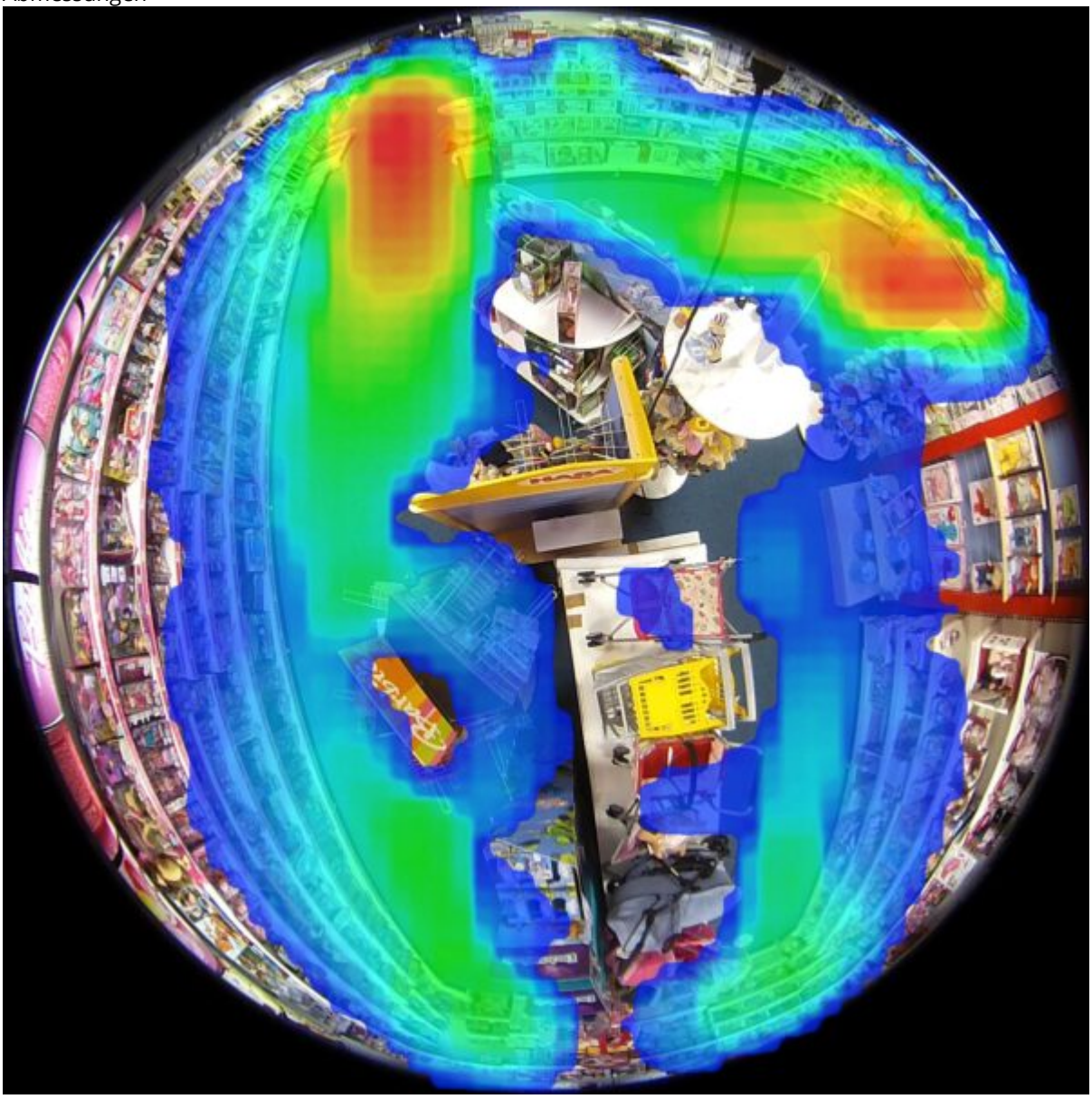
Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei



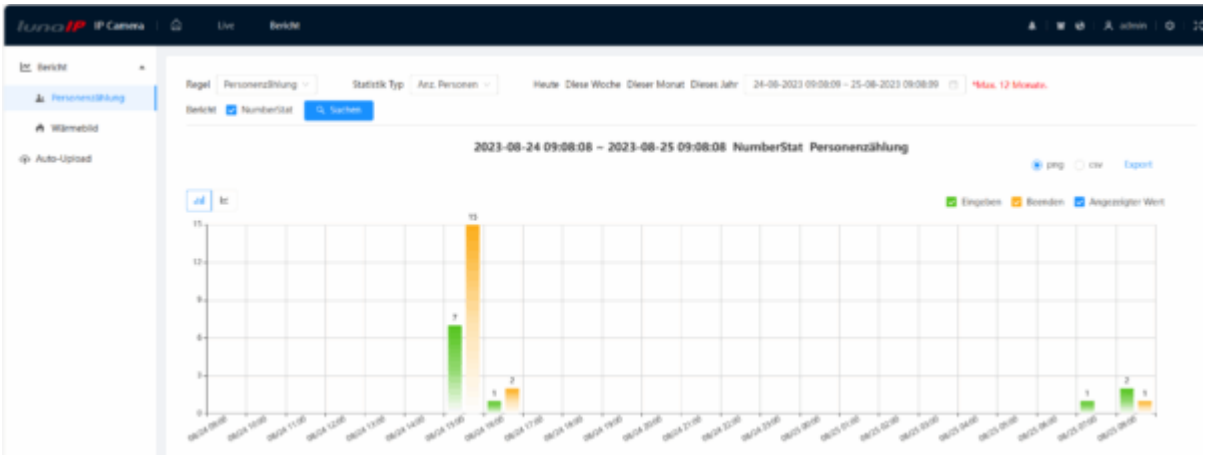
Montageoptionen



Abmessungen



Heatmap



Bericht Personzählung