Integration



LUNA DF5120-F 12MP 180° IR IVS Mik Lautsprecher





- 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 dWDR, BLC, HLC

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) 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

Alarm-Eingänge 2x, (3 – 5 V DC, 5 mA)

Alarm-Ausgänge 2x, (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,

DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA,

PPPoE, SNMP

Schutzklassen IP67, IK10

Leistungsaufnahme Standard: 6,5 W bei 12 V DC bzw. 6,1 W bei PoE Maximal: 13 W bei 12 V DC

bzw. 13,9 W bei PoE, wenn IR ein

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

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), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

Montageoptionen:











