

## LUNA SF5403-A 4MP PTZ 25x IR KI Lautsprecher





- Motorzoom 3°-52°
- 1/2,8" 4 MP CMOS
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Farbbilder bei Nacht möglich
- IR-Strahler bis 100 m
- Weißlicht bis 50 m
- KI gestützte Analyse
- Lautsprecher integriert
- reinsprechen (App/CMS)
- WDR 120 dB
- wettergeschützt
- Audio, I/O & Autotracking
- PoE+ oder 12 V DC

Aufnahmesensor 1/2,8" CMOS Auflösung (max.) 2560 x 1440

Objektiv 5 – 125 mm, F1.6, motorisiert

Optischer Zoom 25 fach Öffnungswinkel Video 3° – 52° (H) Lichtempfindlichkeit 0,0005 Lux bei F1.6 Verschlusszeiten 1/3 – 1/30.000 Sek.

Elektronische Bildstabilisierung unterstützt MOD (Minimale Objekt Distanz) 0,1 m

DORI Identifizieren W: 11 m T: 196 m

DORI Erkennen W: 23 m T: 391 m

DORI Beobachten W: 45 m T: 776 m

DORI Entdecken W: 113 m T: 1956 m

Beleuchtung IR-Licht bis zu 100 m (umgebungsabhängig)

Tag/Nacht Funktion Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter

Gegenlichtkompensation HLC, WDR (120 dB), BLC
Audio Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT

Bildraten Stream-1: bis zu 25 Bps (2560×1440) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)

Stream-3: bis zu 25 Bps (704×576)

Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080)

HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP

Videokompression H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate H.264: 96 kbps – 14848 kbps H.265: 38 kbps – 8960 kbps

Bewegungserkennung SMD 4.0

Integration

Smarthome (IoT)

Objektklassifizierung Fahrzeuge, Personen

Analysefunktionen Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Objektüberwachung, Schnell

bewegend, Herumlungern, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur

Steuerung von Kamerafunktionen

Alarm-Eingänge 2x Alarm-Ausgänge 1x

Privatzonenmaskierung Bis 24 Vierecke, variabler Größe

Bilddrehung 0°/180°
ROI Funktion unterstützt
Entnebelungsfunktion unterstützt
Rauschunterdrückung 2D NR, 3D NR

Verstärkungsregelung (AGC) Automatisch, Manuell



Weißabgleich automatisch, manuell

Speichermedium MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS

Netzwerk 1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)

Netzwerkprotokolle IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP,

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

PPPoE, 802.1x, SNMP

Steuerprotokoll DH-SD, Pelco P/D (auto-erkennung)

Schwenk-/Neigebereich 360° (H) durchgehend / -15° bis 90° (V) Autoflip

Schwenk-/Neigegeschwindigkeit Manuell 0,1 bis 200°/Sek., Preset: 240°/Sek. und 200°/Sek.

Presets Bis zu 300 Positionen

Tour unterstützt
Scan unterstützt
Muster (Pattern) unterstützt
Schutzklassen IP66

Leistungsaufnahme 13 W bei IR an

Spannungsversorgung PoE+ (802.3at), 12 V DC
Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C
Abmessungen 160 x 270 mm (D x H)

Gewicht 26.000 g

Sonstiges Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm

(Rot/Blau Blitzlicht)

Zubehör im Lieferumfang Netzteil, Wandhalter, Montagezubehör

Die LUNA SF5403-A ist eine Highspeed-IP-Dome-Kamera mit einem 25-fachen optischen Zoom und Infrarot-Beleuchtung mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern. Die Kamera verfügt über intelligente Beleuchtung, die automatisch von Infrarot-Licht auf Weißlicht wechselt, wenn sich Personen im Erfassungsbereich befinden. Dies ermöglicht farbige Aufnahmen auch bei nächtlichen Bedingungen. Akustische und optische Alarmfunktionen dienen der Abschreckung von Eindringlingen. Darüber hinaus bietet die Kamera KI-unterstützte Analyse-Funktionen. Der 1/2,8" CMOS-Sensor liefert eine maximale Auflösung von bis zu 2560 x 1440 Pixeln bei einer Bildrate von maximal 25 Bildern pro Sekunde. Das 5-125 mm Motorzoom-Objektiv ermöglicht eine flexible Anpassung des Sichtfelds. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE+ erfolgen, um eine vielseitige Installation zu ermöglichen.

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

## Montageoptionen:

