

## L-SF-5403-A

- High-Speed IP Dome Kamera mit Alarm
- 1/2,8" CMOS-Sensor
- Auflösung 4 MP (2560 x 1440 px)
- 25-fach optischer Zoom 5 mm - 125 mm
- IR-Beleuchtung bis 100 m, Weißlicht bis 50 m
- Aktive Abschreckung durch optischen und akustischen Alarm



Die L-SF-5403-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 5-125mm 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.



### TECHNISCHE DATEN

#### Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,005 Lux bei F1.6
Objektiv	5 mm bis 125 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.6
Blickwinkel	52° - 3° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,1 m

#### Video

Auflösung	4MP (2560 x 1440 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 2560x1440 Substream: bis 25 bps bei 704x576 Thirdstream: bis 25 bps bei 1920x1080
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	H.264: 96 kbps - 14848 kbps H.265: 38 kbps - 8960 kbps

#### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 100 m
Weißlicht	max. 50 m
Smarte Beleuchtung	Ja

#### DORI Tabelle

Entdecken	W: 113 m T: 1956 m
-----------	-----------------------

<b>Beobachten</b>	W: 45 m T: 776 m
<b>Erkennen</b>	W: 23 m T: 391 m
<b>Identifizieren</b>	W: 11 m T: 196 m

### Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseindringen, Herumlungern, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung, Objektüberwachung
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja

### Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/1 - 1/30.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120 dB), BLC, HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	automatisch, manuell
<b>Bilddrehung</b>	0°/180°
<b>Rauschunterdrückung</b>	2D NR, 3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell
<b>Elektronische Bildstabilisierung</b>	Ja
<b>Entnebelungsfunktion</b>	Ja
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch, manuell
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja, 24 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja

### PTZ - Funktionen

<b>Steuerprotokoll</b>	DH-SD, Pelco P/D (auto-erkennung)
<b>Optischer Zoom</b>	25-fach
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	Manuell: 0,1 - 200°/Sek. Preset: 240°/Sek.
<b>Neigegeschwindigkeit</b>	Manuell: 0,1 - 120°/Sek., Preset: 200°/Sek.
<b>Schwenkbereich</b>	360°
<b>Neigebereich</b>	-15° - 90° mit Autoflip
<b>Presetpositionen</b>	300
<b>Tour</b>	Ja
<b>Muster (Pattern)</b>	Ja
<b>Scan</b>	Ja
<b>Automatische Zielverfolgung (Auto Tracking)</b>	Ja

### Alarm und Audio

Alarm Eingänge	2x
Alarm Ausgänge	1x
Audio Eingänge	1x
Audio Ausgänge	1x
Lautsprecher	Ja
Audio Kompressionsverfahren	G.711a, G.711Mu, G.722.1, G.723, G.726, G.729, PCM, MPEG2-Layer2

### Netzwerk

Steuer Schnittstellen	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Netzwerk-Protokolle	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
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
HTTP-Befehl	Ja

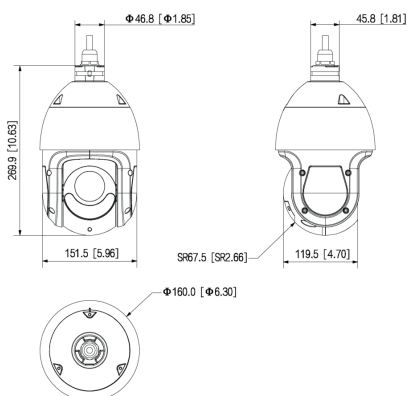
### Allgemein

Spannungsversorgung	12 V DC ( $\pm 10\%$ ), PoE+ (802.3af)
Leistungsaufnahme	max. 13 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Schutzart	IP66
Abmessungen	$\varnothing$ 160 mm x 270 mm (H)
Gewicht	2600 g
Gehäusematerial	Aluminium
zul. Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Sonstiges	Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht)

### Lieferumfang

Lieferumfang	Wandhalter, Montagezubehör, Bedienungsanleitung
--------------	---

### BILDER



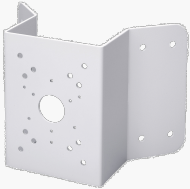
## ZUBEHÖR



**L-AB16**  
stabile Anschlussbox



**L-AB18**  
Anschlussbox



**L-EA1**  
Eckhalterung für High Speed Dome



**L-MA1**  
Masthalter



**L-HA5**



**L-DV1**  
Deckenhalter



**L-DV2**  
Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung