

- **4 MP | 1/2,8" CMOS Sensor**
- **Vario-Zoom | 103° - 33° (H)**
- **Videoanalyse (IVS)**
- **Aktive Abschreckung (optisch / akustisch)**
- **Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht**
- **12 V DC, PoE | IP67, IK10**



Die L-DN-5403-A ist eine IP-Dome-Kamera mit smarter Beleuchtung. Betreten Personen den Erkennungsbereich, kann die Kamera automatisch von IR-Licht auf Weißlicht umschalten, sodass auch bei Nacht farbige Aufnahmen möglich sind. Ein akustischer und optischer (Rotes und Blaues Licht) Alarm dient der Abschreckung von Eindringlingen. Mit Hilfe eines Doppelrnikrofons und verbesserter Signalverarbeitung werden störende Nebengeräusche deutlich reduziert und damit eine verbesserte Audioaufnahmqualität erreicht. Natürlich verfügt die Kamera auch über KI-unterstützte IVS-Funktionen. Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert eine max. Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px bei max. 30 bps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 2,7 mm - 13,5 mm Motorzoom-Objektiv. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.



TECHNISCHE DATEN

Sensor & Objektiv

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Aufnahmesensor | 1/2,8" CMOS |
| Lichtempfindlichkeit | 0,003 Lux bei F1.0 |
| Objektiv | 2,7 mm bis 13,5 mm (Motorzoom) |
| Blendenöffnung (max.) | F1.0 |
| Blickwinkel | 103° - 33° (H) |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,5 m |

Video

| | |
|------------------------------|---|
| Auflösung | 4MP (2688 x 1520 px) |
| Bildraten | Mainstream: bis 25 bps bei 2688 x 1520 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, H.265+, H.264+, H.264/265 mit KI, MJPEG (nur Substream) |
| Bitrate | 3 kbps - 8192 kbps |

Beleuchtung

| | |
|---------------------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 50 m |
| Weißlicht | max. 40 m |
| Smarte Beleuchtung | Ja |

DORI Tabelle

| | |
|-------------------|---------------------|
| Entdecken | W: 60 m T: 187 m |
| Beobachten | W: 24 m T: 74 m |
| Erkennen | W: 12 m T: 37 m |

Identifizieren

W: 6 m
T: 19 m

Intelligenz

| | |
|--|--|
| KI-Technologie | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) |
| Videoanalyse (IVS) | Stolperdraht, Bereichseintragen, |
| Bewegungserkennung | Ja |
| Intelligente Bewegungserkennung (SMD) | Ja |

Funktionen

| | |
|---|--|
| Verschlusszeiten | 1/3 - 1/100.000 Sek. |
| Gegenlichtkompenstation | WDR (120 dB), BLC, HLC |
| Tag/Nacht Umschaltung | automatisch, manuell |
| Bilddrehung | 0°/90°/180°/270° |
| Rauschunterdrückung | 3D NR |
| Weißabgleich | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |
| Elektronische Bildstabilisierung | Ja |
| Entnebelungsfunktion | Ja |
| Spiegel Funktion | Ja |
| Verstärkungsregelung (AGC) | automatisch, manuell |
| Privatzonenmaskierung | Ja, 4 Bereiche |
| ROI Funktion | Ja, 4 Bereiche |

Alarm und Audio

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Alarm Eingänge | 1x (3-5 V DC, 5 mA) |
| Alarm Ausgänge | 1x (12 V DC, 300 mA) |
| Audio Eingänge | 1x |
| Audio Ausgänge | 1x |
| Mikrofon | ja, eingebautes Doppelmikrofon |
| Lautsprecher | Ja (100dB) |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM |

Netzwerk

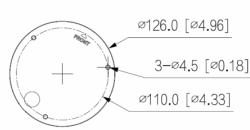
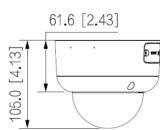
| | |
|------------------------------|--|
| Steuer Schnittstellen | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
| Netzwerk-Protokolle | IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP |
| Integration | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI |
| HTTP-Befehl | Ja |

Allgemein

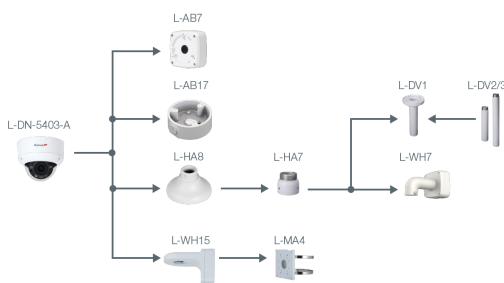
| | |
|----------------------------|--|
| Spannungsversorgung | 12 V DC, PoE (802.3af) |
| Leistungsaufnahme | max. 9 W |
| Speicheroptionen | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS |

| | |
|--------------------------------|---|
| Bedienung | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |
| Schutzart | IP67 IK10 |
| Abmessungen | Ø 126 mm x 105 mm (H) |
| Gewicht | 730 g |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C |
| Sonstiges | Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) |
| Lieferumfang | Software, BDA |

BILDER



mm [inch]



ZUBEHÖR



L-AB7
Anschlussbox



L-AB17
Anschlussbox für Dome-Kameras



L-HA8
Adapter für Domekameras



L-HA7
Adapter für Domekameras



L-DV1
Deckenhalter



L-DV2/3
Deckenhalterverlängerung



L-DV3
Deckenhalterverlängerung



L-WH7
Wandhalter



L-WH15
Wandhalter mit Anschlussbox



L-MA4
Masthalter