

## L-DN-5403-A

- 1/2,8" 4 MP CMOS Sensor
- Auflösung 2688 x 1520 px
- Brennweite 2,7 mm - 13,5 mm
- Aktive Abschreckung (optisch / akustisch)
- Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht
- Wetter- und Vandalismusschutz (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 Doppelmikrofons und verbesserter Signalverarbeitung werden störende Nebengeräusche deutlich reduziert und damit eine verbesserte Audioaufnahmequalität 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 fps. 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 fps bei 2688 x 1520 Substream: bis 25 fps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 fps 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

<b>Identifizieren</b>	W: 6 m T: 19 m
-----------------------	-------------------

### Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseindringen,
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja

### Funktionen

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

### Alarm und Audio

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

### Netzwerk

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

### Allgemein

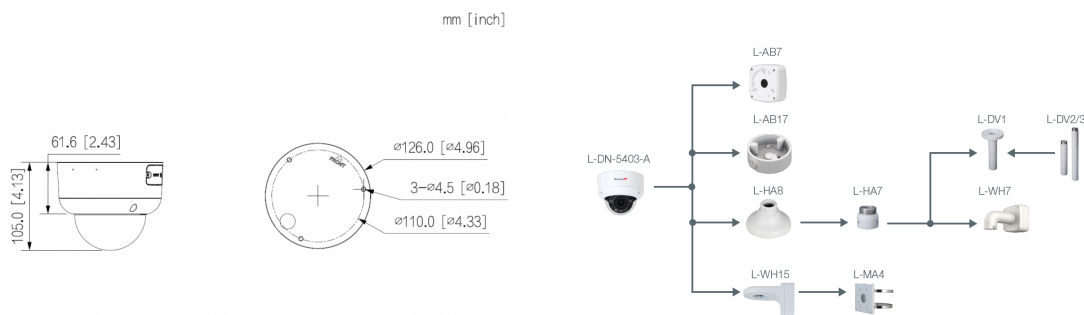
<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC, PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 9 W
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS

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

### Lieferumfang

<b>Lieferumfang</b>	Software, BDA
---------------------	---------------

### BILDER

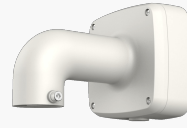


### ZUBEHÖR

	<b>L-AB7</b> Anschlussbox		<b>L-AB17</b> Anschlussbox für Dome-Kameras
	<b>L-HA8</b> Adapter für Domekameras		<b>L-HA7</b> Adapter für Domekameras
	<b>L-DV1</b> Deckenhalter		<b>L-DV2</b> Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung



**L-WH7**  
Wandhalter



**L-WH15**  
Wandhalter mit Anschlussbox



**L-MA4**  
Masthalter