



- 1/2,7" 4 MP CMOS Sensor
- Auflösung 2688 x 1520 px
- Brennweite 2,7 mm - 13,5 mm
- Aktive Abschreckung durch optischen und akustischen Alarm
- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht
- Wetter- und Vandalismusschutz (IP67/IK10)



L-DN-5403-A

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 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 1/2,7" 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	
Basis-Technologie	IP
Bauform	Dome
Typ	IP Dome Kamera
Aufnahmesensor	1/2,7" CMOS
Abtastsystem	Progressiv
Auflösung	2688 x 1520 px
Kodierung (Video)	H.265, H.264, H.265+, H.264+, H.264/265 mit KI, MJPEG (nur Substream)
Smarte Kodierung	Smart H.265+, Smart H.264+
KI-Kodierung	KI H.265, KI H.264
Daten-Streams	3
Fokussierung ab	1,5 m
Objektiv	2,7 - 13,5 mm (Motorzoom), F1.0
Blickwinkel	103° - 33° (H)
Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, einstellbar)
IR-Beleuchtung	ja
Smarte Beleuchtung	Ja, Wechsel zwischen IR-Licht und warmweißem Licht
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,003 lx @F1.0 (30 IRE) S/W: 0,0003 lx @F1.0 (30 IRE)
IR-Reichweite	max. 50 m
Weißlicht-Reichweite	max. 40 m
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)

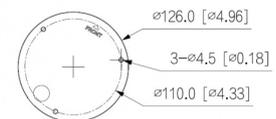
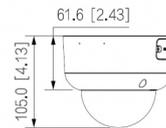
Rauschunterdrückung (DNR)	3D
KI-Technologie	Perimeter-Schutz mit Objektunterscheidung bei reduzierten Fehlalarmen, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen (Erkennung von Personen und Fahrzeugen)
Bewegungserkennung	ja, 4 Bereiche
Smart Motion Detection (SMD)	Funktion unterscheidet die Auslöser der Bewegungserkennung (Personen oder Fahrzeuge). Version: 3.0
Smarte Suche	ermöglicht in Verbindung mit geeigneten Rekordern die gezielte Suche nach Personen und Fahrzeugen
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Verschlusszeiten	1/3 s - 1/100.000 s
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
ROI-Funktion	ja, 4 Bereiche
Elektronische Bildstabilisierung	ja
Entnebelungsfunktion	ja
Flip-Funktion	0°, 90°, 180°, 270° (90°, 270° nur bei 2688 x 1520 oder niedriger)

L-DN-5403-A (10697)

Spiegel-Funktion	ja
Bildraten	Mainstream: bis 30 bps (2688 x 1520) Substream: bis 25 bps (704 x 576) Third Stream: bis 30 bps (1920 x 1080)
Privatzonenmaskierung	ja, 4 Bereiche
DORI-Entfernungen	bei 2,7 mm: Erfassen: 65,2 m, Beobachten: 26,1 m, Erkennen: 13 m, Identifizieren: 6,5 m bei 13,5 mm: Erfassen: 186,6 m, Beobachten: 74,6 m, Erkennen: 37,3 m, Identifizieren: 18,7 m
Alarm-Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Alarm-Eingänge	1x (3-5 V DC, 5 mA)
Audio Ein-/ Ausgänge	1/1 (cinch)
Mikrofon	ja, eingebautes Doppelmikrofon
Lautsprecher	ja, eingebaut
Kodierung (Audio)	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723
Netzwerk	10/100 Base-TX 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
Interoperabilität	ONVIF (Profile S, G, T), CGI; Milestone, P2P
Speicherorte	FTP, SFTP, microSD-Karte, NAS
Browser	IE8, IE9, IE11, Chrome, Firefox
Mobil-BS	iOS, Android
Speicher	MicroSD, max. 256 GB
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE
Leistungsaufnahme	max. 9 W (PoE)
Schutzart	IP67, IK10
zul. Arbeitstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	Ø 126 mm x 105 mm (H)
Gewicht (netto)	0,73 kg

Gewicht (brutto)	0,9 kg
Sonstiges	Aktive Abschreckung durch optischen und akustischen Alarm Deutlich verbesserte Audioaufnahmequalität durch Minimierung störender Nebengeräusche
Lieferumfang	BDA, Schrauben für die Montage

mm [inch]



Zubehör	
L-DV1 (10422)	Deckenhalterung lang (220mm)
L-DV2 (10423)	Halterverlängerung (220mm)
L-DV3 (10424)	Halterverlängerung (420mm)
L-HA6 (10594)	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung
L-AB10 (10373)	Anschlussbox