



- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- 1/1,8" 4 MP CMOS Sensor
- Auflösung bis 2688 x 1520px
- f=2,7~12mm / Autofokus
- IR Beleuchtung (bis 50m)
- Wide Dynamic Range (140dB)
- wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10)
- 12VDC/PoE



L-KE-5403 (10334)

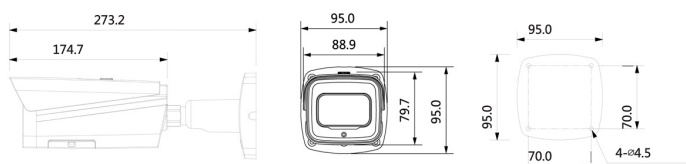
Die L-KE-5403 ist eine 4 Megapixel IR Bulletkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688x1520 Pixel mit bis zu 25 bps). Ausgestattet mit einem 2,7~12 mm Motorzoom-Objektiv und IR-LEDs (Reichweite bis 50 m) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder (e)PoE erfolgen.

Technische Daten	
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,003 Lux bei F1.8
Objektiv	2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.8
Blickwinkel	47° - 114°(H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,2 m
Auflösung	2688 x 1520 px
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 2560x1440 Substream: bis 25 bps bei 704x576 Thirdstream: bis 16 bps bei 1920x1080
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 19 Kbps~8192 Kbps
IR-Beleuchtung	max. 50 m
Entdecken	W: 54 m T: 134 m
Beobachten	W: 21 m T: 53 m
Erkennen	W: 11 m T: 27 m

Identifizieren	W: 5 m T: 13 m
KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung	Ja
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Eindringen, fehlendes/hinzugefügtes Objekt, Motivwechsel, Gesichtserkennung, Personenzählung, Erkennen von herumlungern den Personen und Menschenansammlungen, Heatmap
Gegenlichtkompensation	WDR (140 dB), BLC, HLC
Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, manuell)
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Elektronische Bildstabilisierung	Ja
Entnebelungsfunktion	Ja
Spiegel Funktion	Ja

## L-KE-5403 (10334)

Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Privatzonenmaskierung	Ja, 4 Bereiche
ROI Funktion	Ja, 4 Bereiche
Alarm Eingänge	2x (5 V DC, 5 mA)
Alarm Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Audio Eingänge	1
Audio Ausgänge	1
Mikrofon	Nein
Lautsprecher	Nein
Audio Kompressionsverfahren	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726, G.723
Steuer Schnittstellen	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
Netzwerk-Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
HTTP-Befehl	Ja
Spannungsversorgung	12 V DC ( $\pm 30\%$ ), PoE (802.3af)
ePoE	Ja
Leistungsaufnahme	max. 10,9 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Schutzart	IP67, IK10
Abmessungen	272,9 mm x 94,9 mm x 94,9 mm (L x B x H) inkl. Wandhalter
Gewicht	1110 g
Material	Metall / Plastik
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang	Software, BDA, Schrauben für die Montage



### Zubehör

L-MA2 (10406)	Mastadapter
L-AB5 (10367)	Anschlußbox weiß