

- **8 MP Panorama (2x4 MP)**
- **180° (H) Weitwinkelansicht**
- **Videoanalyse (IVS+)**
- **EPTZ**
- **Aktive Abschreckung (optisch / akustisch) Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht**
- **12 V DC, PoE | IP67**



Die **L-KP-5420** ist eine Dual-Objektiv-Bulletkamera, die ein nahtloses 180°-Panoramabild mit einer Auflösung von 8 MP liefert. Dank der Kombination aus zwei 4-MP-Festbrennweitenobjektiven erzeugt sie auch bei schwachem Licht detailreiche und klare Aufnahmen. Die integrierte Smart-Dual-Light-Funktion schaltet intelligent zwischen IR-Beleuchtung (bis zu 25 m Reichweite) und warmem Weißlicht (bis zu 20 m Reichweite) um, um bei Nacht farbige Videos von Schlüsselereignissen aufzuzeichnen. Mit Perimeterschutz, sowie EPTZ-Technologie zur gleichzeitigen Detailverfolgung und Gesamtübersicht ist die L-KP-5420 für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen bestens gerüstet. Eine aktive Abschreckung durch Sirene und rotblaue Warnleuchten unterstützt die präventive Sicherheit. Die Kamera ist wasserfest nach IP67, unterstützt 12 V DC und PoE, verfügt über integrierte Mikrofone und Lautsprecher für 2-Wege-Audio und bietet flexible Montagemöglichkeiten.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

<b>Aufnahmesensor</b>	1/2,7" CMOS
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0,005 Lux bei F1.4
<b>Objektiv</b>	2,8 mm
<b>Blendenöffnung (max.)</b>	F1.4
<b>Blickwinkel</b>	180° (H)
<b>MOD (Minimale Objekt Distanz)</b>	0,8 m

### Video

<b>Auflösung</b>	8MP (4096 x 1860 px)
<b>Bildraten</b>	Mainstream: bis 20 bps bei 4096x1860 Substream: bis 20 bps bei 1200x530 Thirdstream: bis 20 bps bei 1920x860
<b>Kompressionsverfahren</b>	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams)
<b>Bitrate</b>	6 kbps - 16384 kbps

### Beleuchtung

<b>IR-Beleuchtung</b>	max. 25 m
<b>Weißlicht</b>	max. 20 m
<b>Smarte Beleuchtung</b>	Ja

### DORI Tabelle

<b>Entdecken</b>	51 m
<b>Beobachten</b>	21 m

<b>Erkennen</b>	10 m
<b>Identifizieren</b>	5 m

### Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Bereichseintragen
<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>Rauschunterdrückung</b>	3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell
<b>Entnebelungsfunktion</b>	Ja
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja, 4 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja, 4 Bereiche

### Alarm und Audio

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

### Netzwerk

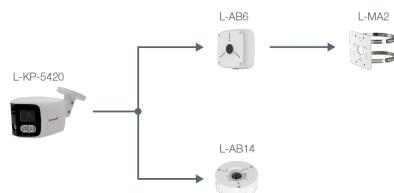
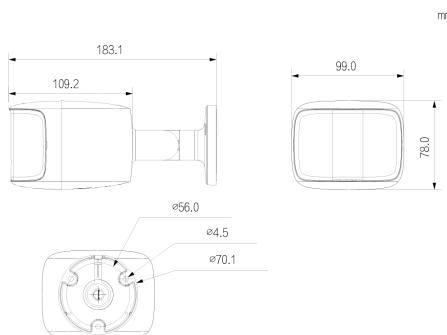
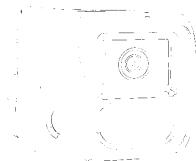
<b>Steuer Schnittstellen</b>	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
<b>HTTP-Befehl</b>	Ja

### Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC ( $\pm 30\%$ ), PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 10 W
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), NAS
<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Abmessungen</b>	183 mm x 100 mm x 78 mm (L x B x H)

<b>Gewicht</b>	695 g
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +60 °C
<b>Sonstiges</b>	Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht); EPTZ
<b>Lieferumfang</b>	Software, BDA

## BILDER



## ZUBEHÖR



**L-AB6**  
Anschlußbox



**L-AB14**  
Anschlussbox für Kameras



**L-MA2**  
Masthalter

