



- Thermal/Video Hybridkamera
- Video 2336 x 1752 px + Thermal (256 x 192 px)
- Video f=8 mm / Thermal f=7 mm
- Temperaturmessung
- Videoanalyse (IVS)
- IR Beleuchtung (bis 30 m)
- Wettergeschützt (IP67)



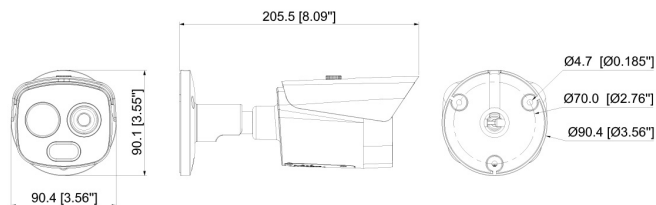
L-KT-5400-T-7 (10713)

Die L-KT-5400-T-7 ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 30 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2336 x 1752 (f = 8 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 7 mm). Normal- und Thermalbild können separat gewählt oder auch in verschiedenen Modi übereinander gelegt werden. Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Erkennung von Feuer und rauchenden Personen sowie eine Temperaturschätzung. Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen (IVS) zur Verfügung. Die Bilder können über zwei unabhängige Streams mit den aktuellen Kompressionsverfahren abgerufen werden. Über den integrierten MicroSD Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Die Spannungsversorgung ist wahlweise 12 V DC oder PoE.

Technische Daten		Identifizieren	
Aufnahmesensor	Visuell: 1/2,7" CMOS Thermal: Vanadium Oxide Uncooled FPA		Mensch: 38 m Fahrzeug: 97 m
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux bei F2.0	KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Objektiv	Visuell: 8 mm Thermal: 7 mm	Verschlusszeiten	1/3 - 1/30.000 Sek.
Blendenöffnung (max.)	Visuell: F2.0 Thermal: F1.0	Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht Eindringen Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm Temperaturmessung mit Alarm Cold & Hotspot Ermittlung
Blickwinkel	Visuell: 33,4° (H) Thermal: 24° (H)	Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC, HLC
MOD (Minimale Objekt Distanz)	Visuell: 1,0 m Thermal: 2,5 m	Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, manuell)
Auflösung	Visuell: 2336 x 1752 px Thermal: 256 x 192 px	Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 50 Hz Substream: bis 25 bps bei 50 Hz	Rauschunterdrückung	2D NR, 3D NR
Kompressionsverfahren	H.265, H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG	Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
IR-Beleuchtung	max. 30 m	Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Weißlicht	Ja	ROI Funktion	Ja
Smarte Beleuchtung	Ja	Pixel Pitch	12 µm
Entdecken	Mensch: 292 m Fahrzeug: 778 m	Spektralbereich	8 µm - 14 µm
Erkennen	Mensch: 75 m Fahrzeug: 194 m	Thermische Empfindlichkeit	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
		Temperaturbereich	Niedriger Temperaturmodus: -20°C - +150°C Hoher Temperaturmodus: 0°C - +550°C

L-KT-5400-T-7 (10713)

Temperatur Genauigkeit	± 2 °C, ± 2%
Temperatur Modus	je 12x Punktuell, Linie, Bereich es werden max. 12 Regeln gleichzeitig unterstützt
Digitale Detailverbesserung (DDE)	Ja
Farbpalette	18
Fusion Modus	3 (Warm color, cool color, Ironred)
Alarm Eingänge	1
Alarm Ausgänge	1
Audio Eingänge	1
Audio Ausgänge	1
Lautsprecher	Ja
Steuer Schnittstellen	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45) RS-485
Netzwerk-Protokolle	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
Spannungsversorgung	12 V DC (±20%), PoE (802.3af)
ePoE	Ja
Leistungsaufnahme	max. 14 W
Speicheroptionen	MicroSD Kartenslot (bis 256 GB)
Schutzart	IP67
Abmessungen	Ø 195 mm x 90 mm (H)
Gewicht	900 g
Material	Metall
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lieferumfang	Wandhalter, Software, BDA



Zubehör

L-MA2 (10406)	Mastadapter
L-AB14 (10397)	Anschlussbox, IP66