



- Thermal/Video Hybridkamera
- Video 2336 x 1752 px + Thermal (256 x 192 px)
- Video f=4 mm / Thermal f=3,5 mm
- Temperaturmessung mit Grenzwert-Alarmen
- Videoanalyse (IVS)
- IR Beleuchtung (bis 30 m)
- Wettergeschützt (IP67)



L-KT-5400-T-35 (10669)

Die L-KT-5400-T-35 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 px (f = 4 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 3,5 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 Temperatursauswertung. 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.

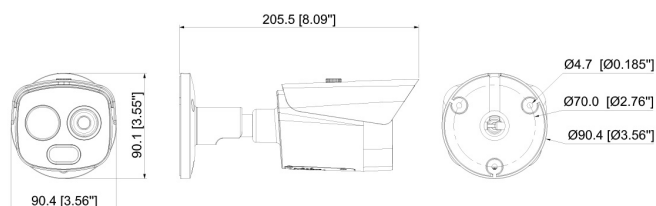
Technische Daten

Aufnahmesensor	Visuell: 1/2,7" CMOS Thermal: Vanadium Oxide Uncooled FPA
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux bei F1.6
Objektiv	Visuell: 4 mm Thermal: 3,5 mm
Blendenöffnung (max.)	Visuell: F1.6 Thermal: F1.0
Blickwinkel	Visuell: 71,2° (H) Thermal: 50,6° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	Visuell: 1,0 m Thermal: 0,5 m
Auflösung	Visuell: 2336 x 1752 px Thermal: 256 x 192 px
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 50 Hz Substream: bis 25 bps bei 50 Hz
Kompressionsverfahren	H.265, H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG
IR-Beleuchtung	max. 30 m
Weißlicht	Ja
Smarte Beleuchtung	Ja
Entdecken	Mensch: 146 m Fahrzeug: 389 m
Erkennen	Mensch: 38 m Fahrzeug: 97 m

Identifizieren	Mensch: 19 m Fahrzeug: 49 m
KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Verschlusszeiten	1/3 - 1/30.000 Sek.
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht Eindringen Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm Temperaturmessung mit Alarm Cold & Hotspot Ermittlung
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC, HLC
Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, manuell)
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Rauschunterdrückung	2D NR, 3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
ROI Funktion	Ja
Pixel Pitch	12 µm
Spektralbereich	8 µm - 14 µm
Thermische Empfindlichkeit	< 50 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-35 (10669)

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)
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-AB6 (10368)	Anschlußbox weiß 3-Loch
L-AB14 (10397)	Anschlussbox, IP66