



- Thermal / Video-Hybridkamera
- Thermal (87,8° (H)) | Visuell (94° (H))
- Videoanalyse (Spezial)
- Temperaturmessung
- Feuer- und Rauchererkennung
- 12 V DC, PoE | IP67



### L-DT-5210-T-2 (10850)

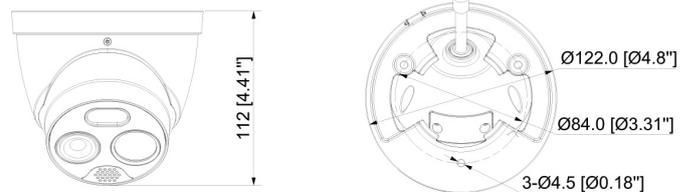
Die L-DT-5210-T-2 ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 30 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2336 x 1752 (f = 2 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 2 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 F2.2
Objektiv	Visuell: 2 mm Thermal: 2 mm
Blendenöffnung (max.)	Visuell: F2.2 Thermal: F1.0
Blickwinkel	Visuell: 94° (H) Thermal: 87,8° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	Visuell: 0,3 m Thermal: 0,3 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.264, H.265, MJPEG
IR-Beleuchtung	max. 30 m
Weißlicht	Ja
Smarte Beleuchtung	Ja
Entdecken	Mensch: 83 m Fahrzeug: 256 m
Erkennen	Mensch: 21 m Fahrzeug: 63 m
Identifizieren	Mensch: 11 m Fahrzeug: 32 m

KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht Eindringen Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm Temperaturmessung mit Alarm Cold & Hotspot Ermittlung
Verschlusszeiten	1/3 - 1/30.000 Sek.
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC, HLC
Tag/Nacht Umschaltung	ICR (automatisch, manuell)
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,300K)
Temperaturbereich	Niedriger Temperaturmodus: -20°C - +150°C Hoher Temperaturmodus: 0°C - +400°C
Temperatur Genauigkeit	(±5°C, ±5%)
Temperatur Modus	je 12x Punktuell, Linie, Bereich es werden max. 12 Regeln gleichzeitig unterstützt

## L-DT-5210-T-2 (10850)

Digitale Detailverbesserung (DDE)	Ja
Farbpalette	18
Fusion Modus	3 (Warm color, cool color, Ironred)
Alarm Eingänge	1x
Alarm Ausgänge	1x
Audio Eingänge	1
Audio Ausgänge	1
Lautsprecher	Ja
Steuer Schnittstellen	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
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. 9 W
Speicheroptionen	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB)
Schutzart	IP67
Abmessungen	Ø 112 mm x 122 mm (H)
Gewicht	850 g
Material	Metall
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang	Software, BDA



Zubehör	
L-HA6 (10594)	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung
L-HA7 (10595)	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung
L-WH7 (10361)	Wandhalter mit Anschlussbox
L-WH9 (10363)	Wandhalter für Dome Kameras
L-DV1 (10422)	Deckenhalterung lang (220mm)
L-DV2 (10423)	Halterverlängerung (220mm)
L-DV3 (10424)	Halterverlängerung (420mm)
L-AB5 (10367)	Anschlußbox weiß
L-AB10 (10373)	Anschlussbox
L-AB14 (10397)	Anschlussbox, IP66