



- Thermal/Video Hybridkamera
- Thermale Auflösung von 400 x 300 px
- Visuelle Auflösung von 1920 x 1080 px
- Präzise Körpertemperaturmessung (30 °C bis 45 °C)
- Messgenauigkeit: ±0,3 °C (mit Blackbox)
- IR Beleuchtung (bis 35 m)
- 12 V DC, (e)PoE

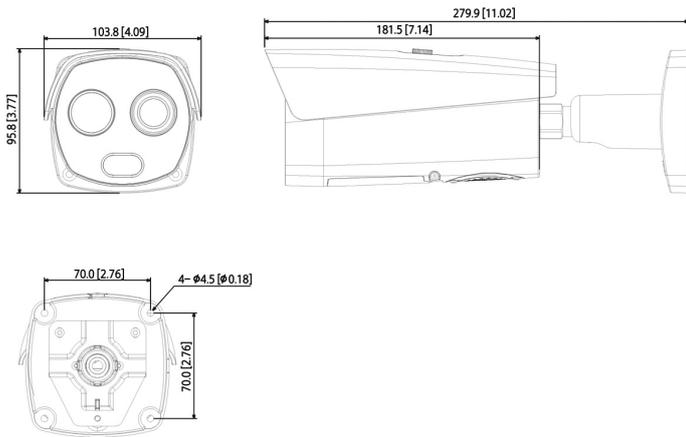


L-KT-5200-HTM

Die L-KT-5200-HTM ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Inneneinsatz mit IR-Unterstützung (bis 35 m). Der primäre Einsatzzweck dieser Kamera ist die präzise Messung der Körpertemperatur. Die Messgenauigkeit beträgt ±0,3 °C, wenn zusätzlich die Blackbox L-BB-40 verwendet wird (siehe Zubehör). Mit einer weißen LED und einem Lautsprecher kann vor Eindringlingen gewarnt werden. Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 1920 x 1080 (f = 8 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 400 x 300 px (f = 13 mm). Normal- und Thermalbild können separat gewählt oder auch in verschiedenen Modi übereinander gelegt werden. 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 (e)PoE.

Technische Daten		Audio Ein-/ Ausgänge	1/1, Lautsprecher
Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung	Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Temperaturgenauigkeit	Max. ±0,3 °C mit Blackbox Max. ±1,0 °C ohne Blackbox	Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Aufnahmesensor	Visuell: 1/2,8" CMOS Thermal: Vanadium oxide uncooled focal plane detector Empfindlichkeit <40mK@f/1.0 Spektralbereich 8-14 µm Pixelgröße 17 µm	Speicher	MicroSD Kartenslot (bis 256 GB)
Auflösung	Video: 1920 x 1080 px Thermal: 400 x 300 px	Farbe	weiß, schwarz
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG	Spannungsversorgung	12 V DC, 1,2 A, PoE, ePoE
Objektiv	Video: f=8 mm Thermal: f=13 mm	Leistungsaufnahme	max. 12 W
Blickwinkel	Video: 40° (H), Thermal: 30° (H)	Schutzart	IP67
IR Sperrfilter	mechanisch	zul. Arbeitstemperatur	10 °C bis 30 °C
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch, einstellbar	Abmessungen	279,9 mm x 103,8 mm x 95,8 mm (L x B x H)
IR-Beleuchtung	ja	Gewicht	1400 g
IR-Reichweite	max. 35 m	Gewicht (brutto)	1900 g
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,002 lx @F1,9 s/w: 0,0002 lx @F1,9	Lieferumfang	Wandhalter, Software, BDA
Temperaturmessung	Messbereich zw. 30 °C und 45 °C		
Alarm Ein-/ Ausgänge	2/2		

L-KT-5200-HTM ()



Zubehör	
L-BB-40 ()	Blackbox als Referenz-Wärmequelle
L-MA2 (70.110.51)	Mastadapter
L-AB5 (70.110.18)	Anschlußbox weiß