

DS-2TD2617B-6/PA
Wärmebildkamera zur
Körpertemperaturmessung

DeepinView^{series}



Die Hikvision DS-2TD2617B Thermografie Bullet Kamera zur Körpertemperaturmessung ist in der Lage, mit einer hohen Genauigkeit Temperaturen von Objekten in Echtzeit zu messen. Zusätzlich ist sie in der Lage, Personen mit erhöhter Körpertemperatur in einer Personengruppe zu verfolgen. Somit ist die Kamera optimal geeignet für den Einsatz an Grenzen, Flughäfen, Schulen oder auch Krankenhäusern mit entsprechenden Separations- oder Quarantänebereichen.

Key Feature

- 160 × 120 Pixel Thermaldetektor
- Temperaturmessbereich: 30°C bis 45°C; Messgenauigkeit: ±0.5 °C
- Zuverlässige alarmierung bei Temperaturgrenzwertüberschreitung
- 3D DNR Bilddeteilverbesserung
- Akustischer Alarm

Spezifikationen

Thermal Module	
Bildensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Auflösung	160 × 120 Ausgabeauflösung: 320 × 240
Pixelabstand	17µm
Wellenlänge	8 µm bis 14 µm
NETD (Noise Equivalent Temperature Difference)	≤ 40 mk (@25 °C, F# = 1.1)
Brennweite	6.2 mm
IFOV	2.74 mrad
Öffnungswinkel	25° × 18.7° (H × V)
Min. Fokusabstand	0.6 m
Blende	F 1.1
Optischer Bildsensor	
Auflösung	2688 × 1520
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Min. Belichtung	Color: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON)
Verschlusszeit	1 s to 1/100,000 s
Brennweite	8 mm
Öffnungswinkel	39.42° × 22.14° (H × V)
WDR	120 dB
Tag-Nachtschaltung	Automatischer IR –Sperrfilter
Bildfunktionen	
Bi-Spektrum Bildüberlagerung	Überlagerung des Thermalbildes zur Erhöhung der Detailgenauigkeit
Bild in Bild	Combines details of thermal and optical image PIP, overlay thermal image on optical image
Smart Funktionen	
Temperaturmessung	3 Temperaturmessregeln, 21 Messungen insg. (10 Punkte, 10 Bereiche, 1 Linie).
Temperaturmessbereich	30°C bis +45 °C
Messgenauigkeit	±0.5°C
Infrarotstrahler	
IR Wurfweite	Bis zu 40 m
IR Stärke und Abstrahlwinkel	Automatische Anpassung
Netzwerk	
Main Stream	Optisch: 50Hz: 25fps (2688 × 1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) Optisch: 60Hz: 30fps (2688 × 1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) Thermal: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240
Sub-stream	Optisch: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) Optisch: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) Thermal: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240

Videokompression	H.265/H.264/MJPEG
Audiokompression	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Gleichzeitige Livezugriffe	Bis zu 20
Benutzerabstufungen	Bis zu 32 Benutzer, 3 Stufen: Administrator, Betreiber, Bediener
Sicherheitsfunktionen	Benutzerauthentifikation (ID und PW), MAC address binding, HTTPS, IEEE 802.1x, IP Adressenfilter
Integration	
Alarm Eingänge	2x Schalteingang (0-5 VDC)
Alarm Ausgänge	2x Relais Schaltausgang, konfigurierbar
Alarmaktionen	Aufzeichnung auf SD-Karte/Schaltausgänge/Aufzeichnung/FTP Upload/Emailversand/Audio-Alarm/Weißlicht
Audioeingang	1x 3.5 mm Mic-in/Line-in Buchse. Line input: 2 bis 2.4 V [p-p], Impedanz: 1 K Ω \pm 10%
Audioausgang	Line-out, Impedanz: 600 Ω
Werkseinstellungen	1x Reset-Knopf
Anschlüsse	1, RJ45 10M/100M selbst-adaptive LAN Buchse. 1, RS-485 Schnittstelle
SD Kartenslot	Micro SD Kartenslot, unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC Karten bis zu 128 GB Für manuelle / automatische Aufzeichnung
Integrationsprotokolle	Open-ended API, ISAPI, HIKVISION SDK und Drittherstellerplattformen
Client-Anwendungen	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browserunterstützung	IE9+, Chrome 31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+(mac)
Allgemein	
Menüsprachen	32 Sprachen Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Thailändisch, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien)
Spannungsversorgung	12 VDC \pm 20%, über Terminalblock PoE (802.3af, class 3)
Leistungsaufnahme	12 VDC \pm 20%: 0.65 A, max. 7.5 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V bis 57 V, 0.14 A bis 0.22 A, max. 8 W
Betriebstemperaturbereich / Luftfeuchtigkeit	Temperatur: 10 °C bis 35 °C (Inneraubetrieb ohne Luftzug) Luftfeuchtigkeit: 95% oder weniger
Schutzart	IP66 TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz, Transientenschutz
Abmessungen	358.3 mm \times 113.5 mm \times 115.2 mm (14.10" \times 4.47" \times 4.53")
Gewicht	ca. 1.76 kg (3.88 lb)

Available Model

DS-2TD2617B-6/PA

Dimension

