

Infrarotkammersystem IK-2TD-6

DeepinView^{series}



Das Infrarotkammersystem misst Temperaturen von Objekten mit hoher Genauigkeit in Echtzeit. Durch den integrierten Gesichtserkennungs-Algorithmus werden Personen mit erhöhter Körpertemperatur zuverlässig erkannt. Das System eignet sich ideal zur Installation in den Eingangsbereichen öffentlicher und private Einrichtung.

Key-Feature

- Auflösung 160 × 120 im Wärmekanal, hochempfindlicher Sensor.
- Temperaturbereich: 30 ° C bis 45 ° C; Temperaturgenauigkeit: ± 0,5 ° C.
- Zuverlässige Alarmfunktion für Temperatúrausnahmen
- 3D DNR, Verbesserung der Bilddetails
- Audioalarm

Spezifikationen

Wärmebild Modul	
Bildsensor	Ungekühlter FOX FPA
Max. Auflösung	160 × 120 (die Auflösung des Ausgangsbildes beträgt 320 × 240)
Pixel Abstand	17 µm
Wellenlänge	8 µm bis 14 µm
NETD	Weniger als 40 mK (25°C), F# = 1.1
Linse (Brennweite)	6.2 mm
IIFOV	2.74 mrad
Sichtfeld (FOV)	25.0° × 18.7° (H × V)
Min. Fokusbereich	0.6 m
Blende	F1.1
Optisches Modul	
Max. Bildauflösung	2688 × 1520
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Verschlusszeit	1s bis 1/100,000s
Linse (Brennweite)	8 mm
Sichtfeld (FOV)	39.42° × 22.14°(H × V)
WDR	120 dB
Tag & Nacht	IR-Sperrfilter mit automatischem Wechsel
Bild-Funktionen	
Bi-Spektrum Bildüberlagerung	Fusionsbild: Überlagerung des optischen Bildes auf das Thermalbild
Bild im Bild	Kombiniert Details von Wärme- und optischen Bild PIP, Bildüberlagerung-Wärmebild auf optisches Bild
Smart-Funktionen	
Temperaturmessung	3 Temperaturmessung- Regeltypen, 21 Regeln (10, 10 Bereiche, und 1 Linie).
Temperaturmessbereich	30 °C bis +45 °C
Messgenauigkeit	± 0.5 °C
Infrarot	
IR Reichweite	Bis zu 15 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) Wärmebild: 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) Wärmebild: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240
Videokomprimierung	H.265/H.264/MJPEG

Audiokomprimierung	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Gleichzeitige Echtzeitansichten	Bis zu 20
Benutzerhierarchie	Bis zu 32 Benutzer, 3 Ebenen: Administrator, Betreiber, Benutzer
Sicherheitsfunktionen	Benutzerauthentifizierung (ID und PW), MAC-Adresse, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1X-Zugriffssteuerung, IP-Adressfilter
Integration	
Alarm Eingänge	1x Schalteingang (0-5 VDC)
Alarm Ausgänge	1x Relais Schaltausgang, konfigurierbar
Alarmaktion	SD-Aufzeichnung / Relaisausgang / Intelligente Erfassung / FTP-Upload / Email-Verknüpfung / Audioalarm/Weißlichtalarm
Audio Eingänge	1, 3.5mm Mikrofon Eingang/Line in Schnittstelle. Line Eingang: 2,-2.4V[p-p], Ausgang Impedanz:1KΩ±10%
Audio Eingänge	Linear Level; Impedanz: 600 Ω
Werkseinstellungen	1 Rücksetztaste
Kommunikationsschnittstelle	1, RJ45 10M/100M selbstanpassende Ethernet Schnittstelle. 1, RS-485 Schnittstelle
SD Kartensteckplatz	Eingebauter Micro SD-Kartensteckplatz, unterstützen Micro SD / SDHC / SDXC-Karte (bis zu 256G), Unterstützung manuell / Alarmaufzeichnung
Integrationschnittstelle	Offene API, Unterstützung ISAPI, HIKVISION SDK und Drittanbieter-Management-Plattform
Client-Anwendungen	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browserunterstützung	IE9+, chrome31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)
Allgemein	
Menüsprache	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 ± 20%, zweiadrige Klemme PoE (802.3af, Klasse 3)
Leistungsverbrauch	12 VDC ± 20%: 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, Klasse 3): 42.5 V bis 57 V, 0.14 A bis 0.22 A, max. 6.5 W
Betriebstemperaturbereich /Feuchtigkeit	10 °C bis 35 °C (nur in Innenräumen und in windstillen Umgebungen) 95% oder weniger
Schutzklasse	IP66 Standard TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz, transienter Spannungsschutz
Abmessungen	138.3 mm × 138.3 mm × 123.1 mm (5.45 " × 5.45" × 4.85 ")
Gewicht	940 g (2.07 lb)

Abmessungen

