

Fieber-Screening durch IP-Bi-Spektral Wärmebildkamera für Temperaturmessung und Temperaturalarmierung

- von Einzelpersonen oder Gruppen (bis zu 30 Personen)
- Messbereich: 30 - 45 °C
- Messgenauigkeit: $\pm 0,5$ °C
- open API-Schnittstelle
- Regelarten: Punkt, Linie, Rahmen



Spezifikationen	
Bildsensor:	Ungekühlter Vanadiumoxid-FPA
Max. Auflösung:	348 x 288 (thermisch), 2688 x 1520 (optisch)
Abstand Pixel:	17 μ m
Brennweite:	15 mm (thermisch), 6 mm (optisch)
Sichtfeld:	24.5° x 18.5° (H x V) (thermisch), 51.7° x 28° (H x V) (optisch)
Min. Naheinstellungsgrenze:	2.5 m
Blende:	F 1.0
Thermalmodul (detailliert)	
Responsiver Wellenbereich:	8 μ m bis 14 μ m
NETD (Noise Equivalent Temperature Difference):	≤ 35 mk (@25 °C, F# = 1.0)
IFOV:	1.13 mrad
Optisches Modul (detailliert)	
Bild-Sensor:	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Min. Beleuchtung:	Farbe: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON), S/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON)
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100,000 s
WDR:	120 dB
Tag & Nacht:	IR cut filter with auto switch
Bild-Funktionen	
Bi-spektrale Bild-Fusion:	Darstellung der Details des optischen Kanals im thermalen Kanal
Bild in Bild:	Darstellung von Bildteilen des thermischen Kanals im Vollbild des optischen Kanals
Smart Function	
Temperatur-Messung:	3 Regelarten (Temperaturmessung), 21 Regeln gesamt (10 Punkte, 10 Flächen und 1 Linie)
Temperaturbereich:	30 °C bis 45 °C
Messgenauigkeit (Temperatur):	± 0.5 °C
Infrarot	
IR-Abstand:	Bis zu 50 m
IR-Intensität und -Winkel:	automatisch
Netzwerk	
Main Stream:	optisch: 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) thermisch: 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240)
Sub Stream:	optisch: 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 176 x 144) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240, 176 x 120) thermisch: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)

Netzwerk	
Video-Komprimierung:	H.265/H.264/MJPEG
Audio-Komprimierung:	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Unterstützte Protokolle:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Benutzer/Host Level:	bis zu 32 Benutzer, 3 Level: Administrator, Operator, User
Anzahl gleichzeitiger Live-Ansichten:	bis zu 20
Sicherheitsmaßnahmen:	Benutzer-Authentifizierung (ID und PW), MAC-Adressbindung, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1x Zugangskontrolle, IP-Adressfilter
Einbindung	
Alarm-Eingänge/Ausgänge:	2-ch Alarmeingänge (0-5V DC) / 2-ch Relaisausgänge, Alarm-Aktion konfigurierbar
Alarm-Aktion:	SD-Aufzeichnung/Relais-Ausgabe/Smart capture/FTP upload/E-Mail-Verlinkung
SD Karten Slot:	Eingebauter Micro-SD-Kartensteckplatz, Unterstützung von Micro SD/SDHC/SDXC-
Kommunikationsschnittstelle:	1 RJ45 10MB/100MB eigenadaptive Ethernet-Schnittstelle, 1 RS-485 Schnittstelle
Anwendungsprogrammierung:	Open-ended API, unterstützt ISAPI, ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T)
Browser:	IE 8-11, Chrome 41-44, Firefox 30-51
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, trad. chinesisch, thailändisch, vietnamesisch, japanisch, lettisch, litauisch, portugiesisch (Brasilien))
Strom:	24 VAC± 25%, 12 VDC± 25%, two-core terminal block PoE (802.3af, class 3)
Leistungsaufnahme:	18 VAC to 30 VAC: 0.38 A to 0.22 A, max. 9 W 9 VDC to 15 VDC: 0.63 A to 1.06 A, max. 9 W PoE (802.3af, class 3): 44 V to 57 V, 0.22 A to 0.17 A, max. 9.5 W
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit:	Temperatur: 10 °C bis 35 °C (Gebrauch nur im Innenraum und Umgebung ohne Wind) / Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger
Schutzklasse:	IP68, TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz, Spannungsschutz
Abmessungen / Gewicht:	376.1 mm × 119.1 mm × 118.1 mm (14.81" × 4.68" × 4.65") / ca. 1.82 kg (4.01 lb)

Abmessungen

