

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

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



| Spezifikationen  |  |
|--|--|
| <b>Bildsensor:</b>                                     | Ungekühlter Vanadiumoxid-FPA   |
| <b>Max. Auflösung:</b>                                 | Output: 320 x 240 (160 x 120, thermisch), 2688 x 1520 (optisch)  |
| <b>Abstand Pixel:</b>                                  | 17 µm  |
| <b>Brennweite:</b>                                     | DD-TNBC2617_25MP: 6.2 mm (thermisch), 8 mm (optisch)<br>DD-TNBC2617_50MP: 3.1 mm (thermisch), 4 mm (optisch)   |
| <b>Sichtfeld:</b>                                      | DD-TNBC2617_25MP: 25° x 18.7° (H x V) (therm.), 39.42° x 22.14° (H x V) (opt.)<br>DD-TNBC2617_50MP: 50° x 37.2° (H x V) (therm.), 84° x 44.8° (H x V) (opt.) |
| <b>Min. Naheinstellungsgrenze:</b>                     | DD-TNBC2617_25MP: 0.6 m<br>DD-TNBC2617_50MP: 0.2 m   |
| <b>Blende:</b>   | F 1.1  |
| Thermalmodul (detailliert)                             |  |
| <b>Responsiver Wellenbereich:</b>                      | 8 µm bis 14 µm   |
| <b>NETD (Noise Equivalent Temperature Difference):</b> | ≤ 40 mk (@25 °C, F# = 1.1)   |
| <b>IFOV:</b>   | DD-TNBC2617_25MP: 2.74 mrad<br>DD-TNBC2617_50MP: 5.48 mrad   |
| Optisches Modul (detailliert)                          |  |
| <b>Bild-Sensor:</b>                                    | 1/2.7" Progressive Scan CMOS   |
| <b>Min. Beleuchtung:</b>                               | Farbe: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON), S/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON)   |
| <b>Verschlusszeit:</b>                                 | 1 s bis 1/100,000 s  |
| <b>WDR:</b>  | 120 dB   |
| <b>Tag &amp; Nacht:</b>                                | IR cut filter with auto switch   |
| Bild-Funktionen  |  |
| <b>Bi-spektrale Bild-Fusion:</b>                       | Darstellung der Details des optischen Kanals im thermalen Kanal  |
| <b>Bild in Bild:</b>                                   | Darstellung von Bildteilen des thermischen Kanals im Vollbild des optischen Kanals   |
| Smart Function   |  |
| <b>Temperatur-Messung:</b>                             | 3 Regelarten (Temperaturmessung), 21 Regeln gesamt (10 Punkte, 10 Flächen und 1 Linie)   |
| <b>Temperaturbereich:</b>                              | 30 °C bis 45 °C  |
| <b>Messgenauigkeit (Temperatur):</b>                   | ± 0.5 °C   |
| Infrarot   |  |
| <b>IR-Abstand:</b>                                     | Bis zu 40 m  |
| <b>IR-Intensität und -Winkel:</b>                      | automatisch  |

| Netzwerk                                     |   |
|--|---|
| <b>Main Stream:</b>                          | optisch: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>thermisch: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240  |
| <b>Sub Stream:</b>                           | optisch: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144)<br>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)<br>thermisch: 25 fps 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240  |
| <b>Video-Komprimierung:</b>                  | H.265/H.264/MJPEG   |
| <b>Audio-Komprimierung:</b>                  | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM   |
| <b>Unterstützte Protokolle:</b>              | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE  |
| <b>Anzahl gleichzeitiger Live-Ansichten:</b> | bis zu 20   |
| <b>Benutzer/Host Level:</b>                  | bis zu 32 Benutzer, 3 Level: Administrator, Operator, User  |
| <b>Sicherheitsmaßnahmen:</b>                 | Benutzer-Authentifizierung (ID und PW), MAC-Adressbindung, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1x Zugangskontrolle, IP-Adressfilter   |
| Einbindung                                   |   |
| <b>Alarm-Eingänge/Ausgänge:</b>              | 2-ch Alarmeingänge (0-5V DC) / 2-ch Relaisausgänge, Alarm-Aktion konfigurierbar   |
| <b>Alarm-Aktion:</b>                         | SD-Aufzeichnung/Relais-Ausgabe/Smart capture/FTP upload/E-Mail-Verlinkung/Audio-Alarm/Weißlicht-Alarm   |
| <b>SD Karten Slot:</b>                       | Eingebauter Micro-SD-Kartensteckplatz, Unterstützung von Micro SD/SDHC/SDXC-Karten (bis zu 256 GB), Unterstützung manueller/Alarm-Aufzeichnung  |
| <b>Kommunikationsschnittstelle:</b>          | 1 RJ45 10MB/100MB eigenadaptive Ethernet-Schnittstelle, 1 RS-485 Schnittstelle  |
| <b>Anwendungsprogrammierung:</b>             | Open-ended API, unterstützt ISAPI   |
| <b>Browser:</b>                              | IE 9+, Chrome 31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)  |
| Allgemein                                    |   |
| <b>Menüsprache:</b>                          | 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)) |
| <b>Strom:</b>                                | 12 VDC ± 20%, two-core terminal blockPoE (802.3af, class 3)   |
| <b>Leistungsaufnahme:</b>                    | 12 VDC ± 20%: 0.65 A, max. 7.5 WPoE (802.3af, class 3): 42.5 V to 57 V, 0.14 A to 0.22 A, max. 8 W  |
| <b>Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit:</b>  | Temperatur: 10 °C bis 35 °C (Gebrauch nur im Innenraum und Umgebung ohne Wind) / Luftfeuchtigkeit: 95 % oder weniger  |
| <b>Schutzklasse:</b>                         | IP66, TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz, Spannungsschutz   |
| <b>Abmessungen / Gewicht:</b>                | 358.3 mm × 113.5 mm × 115.2 mm (14.10" × 4.47" × 4.53") /ca. 1.76 kg (3.88 lb)  |

### Abmessungen

