

# DH-TPC-BF2221-T

## Thermal Body Temperature Monitoring Camera



- 黒体との組み合わせで温度精度±0.3°C
- SDカード挿入で録画可能
- 防水仕様 IP67
- ストロボライトとオーディオ機能搭載
- 温度測定範囲:30°C~45°C
- 256×192酸化バナジウム非冷却FPA(二次元センサ)

### 製品概要

2眼レンズで、標準映像とサーマル映像の2チャンネル出力可能。高精度で温度測定を実現。このシリーズは人体温度のスクリーニングに使用ください。

### 仕様

#### 熱検知機能

有効画素	256 × 192
計測波長域	8μm-14μm
ノイズ相当温度差	≤50mK@f/1.0
焦点距離	7.5mm
画角	H: 32.4° V: 24.6°
フォーカスモード	アサーマルレンズ
レンズ口径	F/1.0
DDE	対応
AGC(電子増感)	オート:マニュアル
ノイズリダクション	2D NR; 3D NR
イメージフリップ	180° 反転
カラーパレット	18 (Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Icnbow1/Icnbow2 .etc)
温度測定範囲	30°C - 45°C
温度精度	±0.3°C(黒体使用の場合)。環境温度が10°C~30°Cの場合

### 映像

イメージセンサー	1/2.8 inch CMOS
解像度	1920 × 1080
画素数	2MP (200万画素)
電子シャッター速度	1/30000s-1s
被写体照度(最低値)	Color: 0.01 Lux Black & white: 0.001 Lux 0 Lux (IR on)
赤外線 照度距離	50 m (164 ft)
赤外線照度ON/OFF コントロール	オート:マニュアル
焦点距離	6 mm
絞り	F/2.0
画角	H: 52.8° V: 30.3°
フォーカスモード	Fixed
至近距離	1.6 m (5.2 ft)
逆光補正	対応
ワイドダイナミックレンジ	対応
ハイライトコントロール	対応
ホワイトバランス	自動/手動/屋内/屋外/追跡/ナトリウムランプ/街灯/ナチュラル
AGC(電子増感)	オート:マニュアル
ノイズリダクション	2D NR; 3D NR
S/N	≥ 55 dB

ROI	対応
イメージフリップ	180° 反転
露出補正	対応

## ビデオとオーディオ

ビデオ圧縮	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
解像度	サーマル映像 メインストリーム: 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 400 × 300. 1280 × 960 by default サブストリーム: 640 × 512, 640 × 480, 400 × 300. 400 × 300 by default カラー映像(通常映像) メインストリーム: 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576). 1080P by default サブストリーム: D1 (704 × 576), CIF (352 × 288). CIF by default
フレームレート	サーマル映像(50Hz) メインストリーム: 1fps–25fps adjustable. 25fps by default; サブストリーム 1fps–25fps adjustable. 15fps by default. カラー映像(50Hz) メインストリーム: 1fps–25fps adjustable. 25fps by default; サブストリーム 1fps–25fps adjustable. 15fps by default.
音声圧縮	G.711a; G.711mu; AAC; PCM

## ネットワーク

プロトコル	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Multicast; SFTP; 802.1x;
エッジストレージ	Micro SD card (256G)
相互運用	ONVIF; CGI; DAHUA SDK
ブラウザ	IE: IE8 and the later, and explorer with IE core Google: 42 and the earlier Firefox: 42 and the earlier
ユーザー/ホスト	最大20ユーザー(合計帯域幅64Mbps)
セキュリティ	承認されたユーザー名とパスワード、接続されたMACアドレス 暗号化されたHTTPS、IEEE 802.1x、制御ネットワークアクセス

## 認証

認証	CE: EN55032:2015; EN61000-3-2:2014 FCC:CFR 47 FCC Part15 subpart B; ANSI C63.4-2014
----	--

## ポート

イーサネット	1 10M/100M Ethernet port (RJ-45)
オーディオインプット	1
オーディオアウトプット	1
アラームインプット	2
アラームアウトプット	1
RS-485	1

## 電源

電源供給	12V±20% DC; POE (802.3af); ePOE
消費電力	基本消費: <8W(12V DC) 最大消費: <18W (12V DC, 電源アダプタ無し)

## 環境

動作環境	10°C~30°C
動作湿度	≤93%@40°C (104°F)
防水対応	IP67

## 構造

外形寸法	365mm×175mm×176mm (ブラケット付き)
正味重量	≤1.4 kg (3.09 lb)
総重量	≤1.9 Kg (4.19 lb)

## 外形寸法図

