

## DS-2TB3217-3/W

検温サーマル・光学バイスペクトルネットワーク分離カメラ



Hikvision DS-2TB3217-3/W検温サーマル&光学バイスペクトルネットワーク分離カメラは、リアルタイムに高精度で物体の温度を測定することができます。コンパクトサイズというメリットから、ロボット、広告画面、ドアセキュリティなどに使用することが可能。また、混雑した公共エリアの中で体表面温度の高い人を発見することができます。

### Key Feature

- 160 × 120 (解像度320 × 240) 解像度17  $\mu$ m, VOx UFPA, NETD  $\leq$  40 mK (25°C, F# = 1.1)
- 画像処理の技術: 線形、ヒストグラム、および自己適応性サーマルAGCモード、DDE、3D DNR
- 温度範囲: 28°C~45°C、温度精度:  $\pm$ 0.5°C
- 温度異常アラーム



## Specification

サーマルモジュール	
イメージセンサー	酸化バナジウム酸化物非冷却焦点面アレイ
解像度	160 × 120 (出力解像度320 × 240)
ピクセル間隔	17 μm
応答波長帯	8 μm ~ 14 μm
NETD (Noise Equivalent Temperature Difference)	≤ 40 mk (@25°C, F# = 1.1)
焦点距離	3.1 mm
IFOV	5.48 mrad
画角	50° × 37.2° (H × V)
最小焦点距離	0.3 m
絞り	F 1.1
デジタルズーム	× 2, × 4
光学モジュール	
解像度	2688 × 1520
イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), 白黒: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
シャッタースピード	1 秒 ~ 1/100,000 秒
焦点距離	4 mm
画角	84° × 43.1° (H × V)
絞り	F1.6
WDR	120 dB
イメージエフェクト	
ピクチャインピクチャ	光学イメージの全画面にサーマルイメージを部分表示
バイスペクトル画像融合	光学イメージの詳細をサーマルイメージに表示する
ターゲット カラーリング	対応 ホワイトホットモード/ブラックホットモード
スマート機能	
検温	3つの温度測定規則タイプ、合計21のルール(10ポイント、10エリア、1ライン)
温度測定範囲	28°C ~ 45°C
温度精度	± 0.5°C (動作温度: 10°C ~ 35°C / 屋内・無風環境のみ)
照明	
ホワイトライト範囲	5 m
ビデオ&オーディオ	
メインストリーム	光学 50Hz: 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)  サーマル 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)

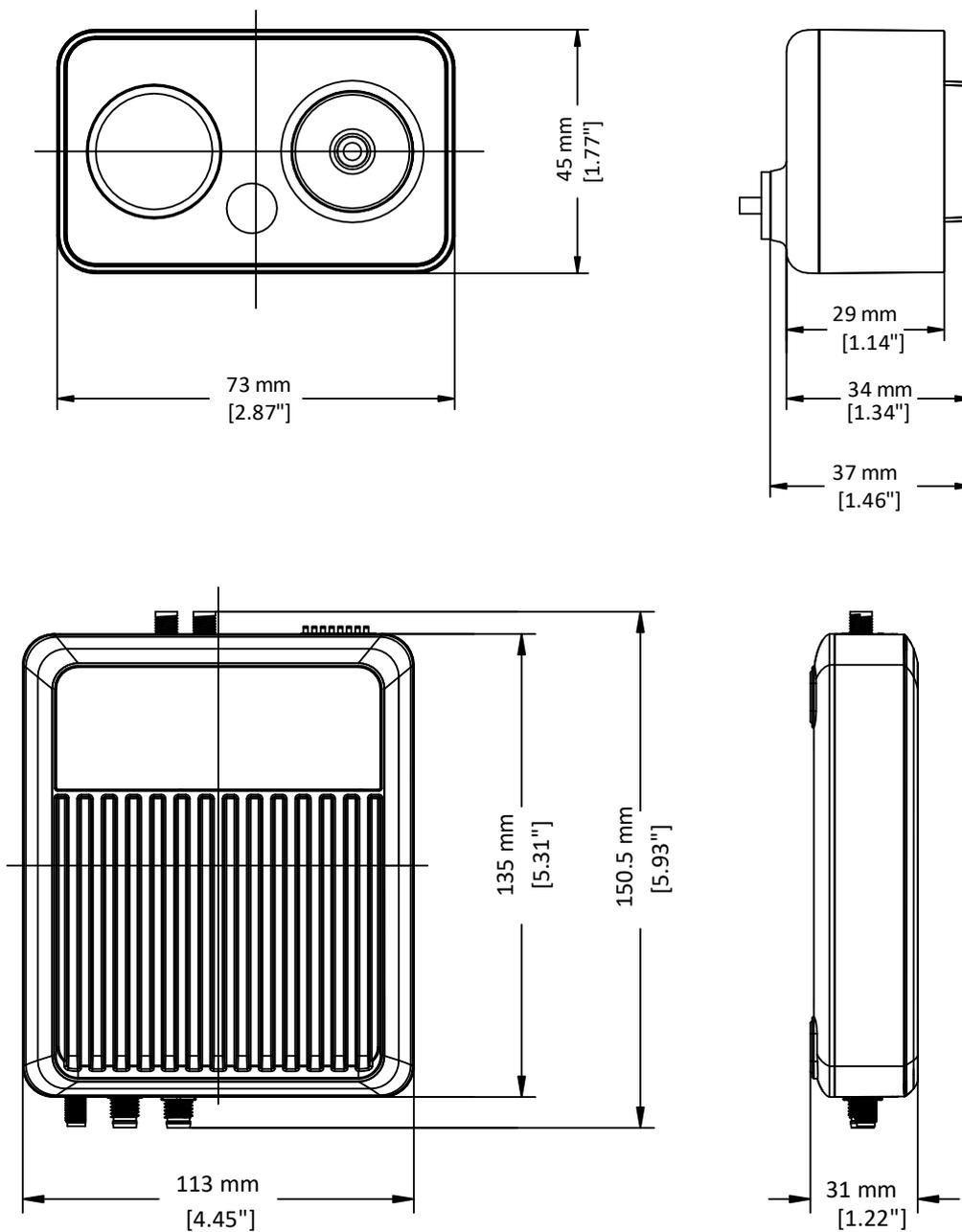
サブストリーム	光学 50Hz: 25fps (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60Hz: 30fps (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)  サーマル 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/ H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG
オーディオ圧縮	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
<b>ネットワーク</b>	
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
ネットワークストレージ	EMMC (32 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
API	ISAPI, HIKVISION SDK, サードパーティの管理プラットフォーム、オープンネットワークビデオインターフェースをサポートするオープンエンドのAPI
同時ライブビュー	最大20 チャンネル
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3レベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
セキュリティ	ユーザー認証 (IDおよびPW)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1x (EAP-MD5、EAP-TLS)、アクセス制御、IPアドレスフィルタリング
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect
ブラウザ	IE 11, Chrome 41-44, Firefox 30-51
<b>インターフェイス</b>	
アラーム入力	1-ch (0-5 VDC)
アラーム出力	1-ch リレー出力、アラーム応答アクション設定
アラームアクション	リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/電子メールリンク
オーディオ入力	1, 3.5 mm Line in interface. ライン入力: 2~2.4 V [p-p], 出力インピーダンス: 1 KΩ ± 10%
オーディオ出力	線形レベル、インピーダンス: 600 Ω
映像出力	1 HDMI™, タイプA メスプラグ
HDMI 出力	サーマル映像 / 光学映像 選択可能 光学: 1920 × 1080 @60 fps サーマル: 1920 × 1080 @60 fps
リセット	1, リセットボタン
通信インターフェイス	1, RJ45 10 m/100 m 自己適応型イーサネット・インターフェイス. 1, RS-485 interface
ケーブルの長さ	カメラとサーバー間の接続ケーブル 2m
<b>一般</b>	
メニュー言語	32 言語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語 (ブラジル)
電源	12 VDC ± 20%, 2コア端子台 PoE (802.3af, class 3)
電力消費	12W

動作温度/湿度	温度: -20°C~65°C 湿度: 95%以下
保護レベル	カメラ: IP67, サーバー: IP40 TVS 6000Vの雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	73 mm × 45 mm × 37 mm (2.87" × 1.77" × 1.46") 113 mm × 150.5 mm × 31 mm (4.45" × 5.93" × 1.22")
重量	Camera:170g Server:470g

## 使用可能なモデル

DS-2TB3217-3/W

## 寸法



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-[0]31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com