

DS-2TD2117-3/V1 サーマルネットワークバレットカメラ

DeepinView^{series}



理性的な行動の分析のアルゴリズムを支える作り付け GPU が装備されている Hikvision DS-2TD2117-3/V1 は高精度な VCA の検出および実時間警報を実現できます。それは重要な下部組織の周囲の防衛そして火防止の目的にのような加えられます: コミュニティ、別荘、建築現場、工場、4Sの店、等。プレアラームシステムは、予期せぬ出来事をすぐに発見し、財産の損失からあなたを保護するのに役立ちます。

スマート機能 (サーマルイメージング)

- 先進の画像処理技術: アダプティブAGC、DDE、3D DNR、NETD 40mk以下 (@25°C,F#=1.1)
- ディープラーニングアルゴリズムに基づく強力な動作解析機能: ラインクロス、侵入、領域入口&出口
- 信頼性の高い温度異常アラーム機能
- 高度な火災検知アルゴリズム

サーマルイメージングモジュール機能

- 160×120 (出力映像の解像度は320×240) 解像度センサー、高感度センサー、コントラスト調整サポート
- 各種モードでのシャッター調整
- 3D DNR、調整可能な15パレットの色、画像の細部の強化



Specification

サーマルモジュール	
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
最大解像度	160×120 (出力映像の解像度320×240)
ピクセル間隔	17 μm
応答波長帯域	8 μm～14 μm
NETD	40mk以下 (@25°C,F#=1.1)
レンズ (焦点距離)	3.1 mm
MRAD	5.48 mrad
視野角	50° × 37.2° (H × V)
最短撮影距離	0.2 m
絞り	F 1.1
スマート機能	
VCA (ビデオコンテンツ解析)	4種類のVCAルール (ラインクロス、侵入、領域入口、領域出口) 最大8種類のVCAルール
温度測定	温度測定ルール×3、ルール×21 (ポイント×10、エリア×10、ライン×1)
温度範囲	-20 °C ~ 150 °C (-4 °F ~ 302 °F)
温度精度	±8 °C (14.4 °F)
火災検知	動的火災点の検出、最大10火災点を検出可能
ネットワーク	
メインストリーム	25fps (160 × 120 (出力映像の解像度320 × 240))
サブストリーム	25fps (160 × 120 (出力映像の解像度320 × 240))
サードストリーム	25fps (160 × 120 (出力映像の解像度320 × 240))
ビデオ圧縮	H.265/H.264/MJPEG、H.265+/H.264+をベースライン/メイン/ハイプロファイルでエンコード
オーディオ圧縮	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
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
同時ライブビュー	最大 20
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3レベル：アドミニストレーター、オペレーター、ユーザー
セキュリティ対策	ユーザー認証 (ID、PW)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1xアクセスコントロール、IPアドレスフィルタリング
統合化	
アラーム入力	2ch入力 (DC0-5V)
アラーム出力	2chリレー出力、アラーム応答動作設定可能
アラーム動作	プリセット/パトロールスキャン/パターンスキャン/SDカード記録/リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/Eメール連動
オーディオ入力	3.5mmマイク入力/ライン入インターフェイス×1 ライン入力:2-2.4V[p-p]、出カインピーダンス:1KΩ±10%

統合化	
オーディオ出力	リニアレベル、インピーダンス：600Ω
イーサネット	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットインターフェイス×1、RS-485インターフェイス×1
SDメモリーカード	Micro SDカードスロット内蔵、Micro SD/SDHC/SDXCカード（最大128G）対応、手動/アラーム録画対応
アナログビデオ出力	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC
アプリケーションプログラム	オープンエンドAPI、サポートISAPI、HIKVISION SDK及びサードパーティ管理プラットフォーム
クライアント	iVMS-4200
ウェブブラウザ	IE9+, chrome31-chrome44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.02+(mac)
一般	
メニュー言語	英語
電源	DC12V±20% PoE (802.3af, クラス4)
消費電力	DC12V±20%：1.7A、最大8W、PoE(802.3af)
動作温度/湿度	-40 °C～65 °C、90%以下
保護	IP66規格 TVS 6000V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	352.4mm × 113.5mm × 113mm (13.9" × 4.45" × 4.45")
重量	約 1.45kg (3.2lb)

検出範囲表

* 表は参考値であり、カメラによって性能が異なる場合があります。

スマート機能範囲

ターゲットが異なれば、VCAイベントのトリガーも異なる範囲になります。

VCA Range (Vehicles: 1.4×4.0m)	VCA Range (Humans: 1.8×0.5m)	温度測定 (対象: 2×2m)	温度測定 (対象: 1×1m)	火災検知 (対象: 2×2m)	火災検知 (対象: 1×1m)
63 m	21 m	66 m	33 m	180 m	90 m

広範囲をカバー

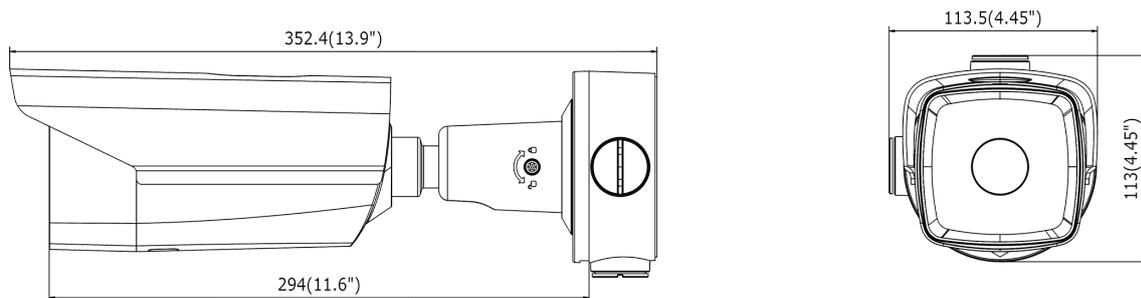
人・車両を検知・認識・識別する範囲に制限があります。

検出範囲 (車両: 1.4×4.0m)	検出範囲 (人間: 1.8×0.5m)	認識範囲 (車両: 1.4×4.0m)	認識範囲 (人間: 1.8×0.5m)	識別範囲 (車両: 1.4×4.0m)	識別範囲 (人間: 1.8×0.5m)
280 m	91 m	70 m	23 m	35 m	11 m

対応機種

DS-2TD2117-3/V1

寸法



Unit: mm(inch)

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