

DS-2TD6267T-50H4L/W

サーモグラフィー熱&光学バイスペクトル
ネットワークポジショニングシステム

DeepinView^{series}



Hikvision DS-2TD6267T-50H4L/W の熱学熱及び光学 Bi スペクトル ネットワークの位置方式は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 が高精度の VCA の検出および実時間警報を実現できます装備しました。変電所、リサイクルセンター、ガソリンスタンド、工場などの火災予防に適用されます。プレアラームシステムにより、不測の事態を即座に発見し、財産を守ることができます。

Key Feature

- ディープラーニングアルゴリズムによる行動分析機能：ライン越え、侵入、領域出入口
- 火災予防のための温度例外警報
- 火災検知・煙検知アルゴリズム
- 640×512解像度 17μm、VOx UFPA、NETD ≤35mK (25°C、F# = 1.0)
- 画像処理技術。ライナー、ヒストグラム、自己適応型サーマルAGCモード、DDE、3D DNR
- サーマルチャンネルはEIS、インテリジェント機能との競合をサポート



・ Specification

サーマルモジュール	
イメージセンサー	VOx非冷却焦点面アレイ
解像度	640 × 512
ピクセル間隔	17 μm
応答波長帯域	8 μm ~ 14 μm
NETD	≤ 35 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
焦点距離	50 mm
フォーカスモード	セミオート & マニュアル
IFOV	0.34 mrad
絞り	F1.0
視野角	12.42° × 9.95° (H × V)
最小焦点距離	7.5 m
デジタルズーム	×1, ×2, ×4, ×8
光学モジュール	
イメージセンサー	1/1.8型 プログレッシブスキャン CMOS
解像度	2688 × 1520, 4 MP
最低照度	カラー : 0.0005Lux (F1.5、AGC ON) 、白黒 : 0.0001Lux (F1.5、AGC ON)
視野角	ワイド : 1.86°×1.05°、テレ : 66.02°×40.34°
焦点距離	6 ~ 240 mm, 40x
絞り (範囲)	F1.3 ~ F4.0
フォーカスモード	セミオート/マニュアル
シャッタースピード	1.1秒~1/30,000秒
WDR	120 dB
光学デフォグ	対応
画像効果	
ピクチャーインピクチャー	光学チャンネルの全画面にサーマルチャンネルの部分画像を表示
ターゲットカラーリング	ホワイトホット、ブラックホットモードに対応
PTZ	
可動範囲	パン : 360°連続回転、チルト : 90°~+ 40° (オートフリップ)
パンスピード	0.01°/秒~110°/秒まで設定可能
チルトスピード	0.01°/秒~50°/秒まで設定可能
比例ズーム	対応
プリセット	合計300
パトロールスキャン	8、1パトロールあたり最大32プリセット
パターンズキャン	4 ; 1パターンあたり10分以上
パワーオフメモリ	対応
パーク	プリセット/パターンズキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン
PTステータス	オン/オフ
スケジュールタスク	プリセット/パターンズキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン/ドゥームリポート/ドゥームアジャスト/補助出力
イルミネーター	
IR距離	最大 200 m
IR強度・角度	自動調整

スマート機能	
VCA	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10シーン、各シーンに8種類のVCAルールをサポート
温度測定	3種類の温度測定ルールをサポート、シーンとして273のプリセット、各シーンの21ルール（10ポイント、10エリア、1ライン）
温度範囲	-20°C~550°C（-4°F~1022°F）
温度精度	最大(± 2°C, ± 2%)
火災検知	ダイナミック火災検知機能、最大10点まで火災検知可能
ビデオ・オーディオ	
メインストリーム	光学チャンネル 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) サーマルチャンネル 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 384 × 288)
サブストリーム	光学チャンネル 50 Hz: 25fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 576, 352 × 288) サーマルチャンネル 50 fps (704 × 576, 640 × 512, 384 × 288)
ビデオ圧縮	メインストリーム： H.265+/H.265/H.264+/ 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
ネットワーク	
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	MicroSD/SDHC/SDXCカード（最大256GB）ローカルストレージ、およびNAS（NFS、SMB/CIFS）、自動ネットワーク補充（ANR）
API	ISAPI、HIKVISION SDK、サードパーティ管理プラットフォーム、ONVIF（Profile S、Profile G、Profile T）
同時ライブビュー	最大20チャンネル
ユーザー/ホストレベル	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・パスワード）、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
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect
ウェブブラウザ	ライブビュー（プラグイン可）：Internet Explorer 11 ライブビュー（プラグイン不要）：Chrome 57.0 +、Firefox 52.0 + ローカルサービス: Chrome 57.0 +、Firefox 52.0 +
インターフェース	
アラーム入力	7チャンネル入力（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/パターンズキャン/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	1、3.5mmマイクイン/ラインインインターフェース。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	リニアレベル、インピーダンス：600Ω

通信インターフェース	1、RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネットインターフェース 1、RS-485インターフェース
アナログビデオ出力	1.0 V [p-p]/75 Ω, サーマルチャンネル用BNC
一般	
ウェブクライアント言語	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、韓国語、繁体字中国語、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）、など
電源	24VAC±20%、2芯端子台 48VDC±20%、24VDC、2芯端子台
消費電力	24 VAC ± 20%、36 VDC ± 20%、48VDC±15%、24VDC、5A、最大120W
動作温度・湿度	40°C~65°C (-40°F~149°F) 湿度：95%以下
ワイパー	対応
保護	IP66準拠 TVS 6000V雷防護、サージ防護、電圧過渡防護
寸法	486.1 mm × 337.6 mm × 450.3 mm (19.14" × 13.29" × 17.73")
重量	約. 20 kg (44.092 lb)

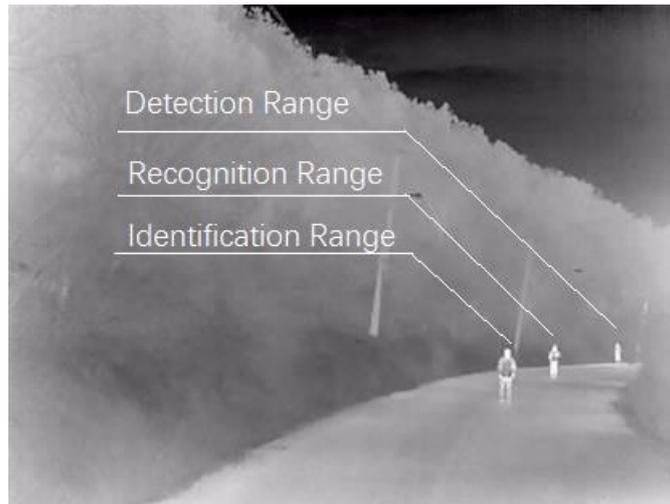
DRI範囲表

* 表は参考値であり、環境により性能が異なる場合があります。

* 最適な人体検知・認識・識別距離は、ジョンソン基準に基づいて計算されています。検出距離。対象物を背景から識別するためには、対象物が1.5画素以上覆われている必要があります。

認識範囲：対象物（動物、人、車両など）を分類するためには、対象物が6画素以上覆われている必要があります。

識別範囲：対象物を識別し、その詳細を説明するために、対象物が12画素以上で覆われている必要があります。



検出範囲 (車両： 1.4 × 4.0 m)	検出範囲 (人間： 1.8 × 0.5 m)	認識範囲 (車両： 1.4 × 4.0 m)	認識範囲 (人間： 1.8 × 0.5 m)	識別範囲 (車両： 1.4 × 4.0 m)	識別範囲 (人間： 1.8 × 0.5 m)
4510 m	1471 m	1127 m	368 m	564 m	184 m

スマート機能表

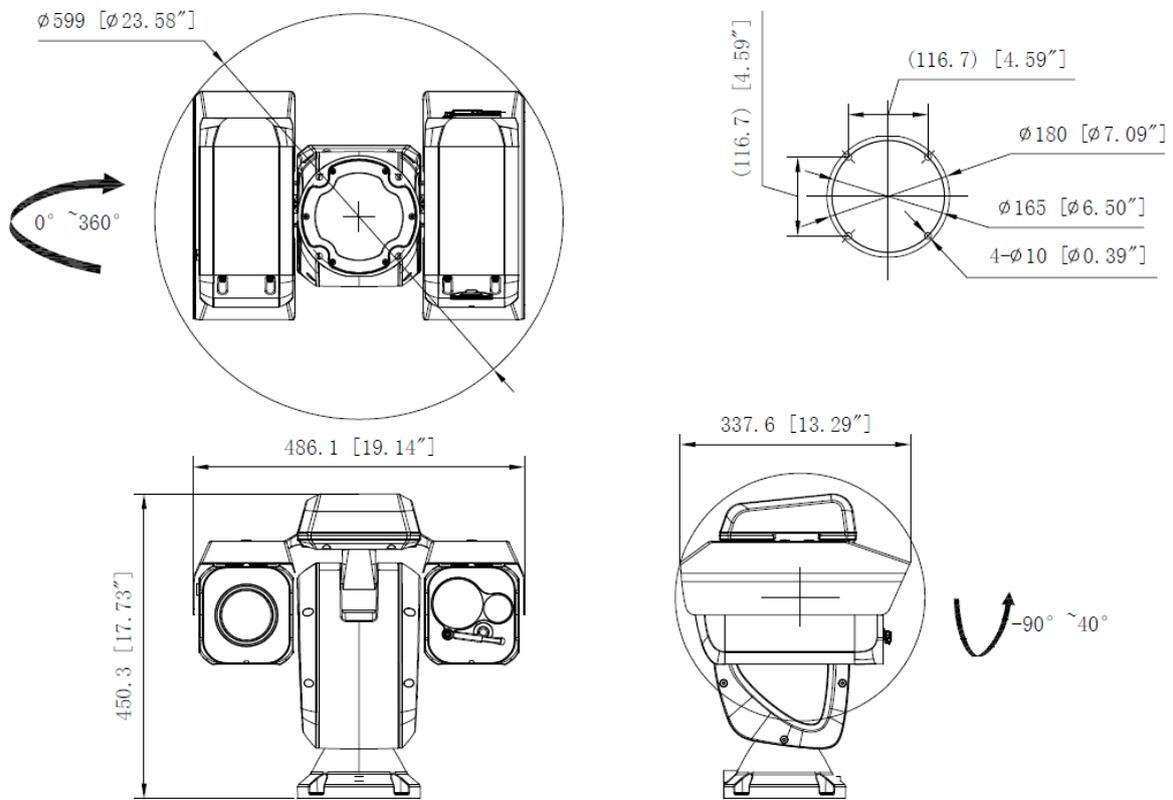
* 表はあくまで参考値であり、性能は使用環境により異なる場合があります。

VCA範囲 (車両： 1.4 × 4.0 m)	VCA範囲 (人間： 1.8 × 0.5 m)	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)
1050 m	350 m	1170 m	590 m	2940 m	1470 m

対応機種

DS-2TD6267T-50H4L/W

寸法図



Unit:mm (inch)

コンプライアンスに関する注意事項：サーマルシリーズ製品は、米国、欧州連合、英国、その他のワッセナー・アレンジメント加盟国を含むがこれに限定されない様々な国または地域において輸出規制の対象となる可能性があります。サーマルシリーズ製品を異なる国間で譲渡、輸出、再輸出する場合、必要な輸出許可については、専門の法律家、コンプライアンス専門家、または現地政府当局に相談してください。

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