

(DS-PT1)DS-2TD4166-25/V2

超低照度 サーマルPTZネットワークカメラ

DeepinView^{series}



D'SSECURITY

Hikvision DS-2TD4166-25 / V2インテリジェントな動作分析アルゴリズムをサポートするGPUを内蔵した熱および光学バイスペクトルネットワークスピードドームは、高精度のVCA検出とリアルタイムアラームを実現できます。これは、空港、鉄道、刑務所、発電所、4S店舗などの重要なインフラストラクチャの境界防御および防災の目的に適用されます。プレアラームシステムは、予期しないイベントを即座に発見し、資産の損失から保護するのに役立ちます。

スマート機能(サーマル画像)

- 最先端の画像処理技術: Adaptive AGC、DDE、3D DNR、NETD <40mk (@ 25° C、F#= 1.0)
- スマートトラッキング: パノラマトラッキング、イベントトラッキング、マルチシーンパトロールトラッキング
- スマートトラッキングリンケージ: サーマルビューと光学ビュー
- 強力な行動分析アルゴリズム: ライン交差、エリア侵入検知、領域の侵入検知と退出検知
- 信頼性の高い温度例外アラーム機能
- 高度な火災検知アルゴリズム

サーマル画像モジュール機能

- 640*512の解像度、高感度センサー、コントラスト調整をサポート
- さまざまなモードでのシャッター調整をサポート
- 3DDNR、15パレットの色調整が可能、画像の詳細の強調



パラメータ		モデル	DS-2TD4166-25 / V2
			熱および光学バイスペクトルネットワークスピードドーム
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
	解像度		640×512
	検出器ピッチ		17 μm
	波長帯		8 μmから14 μm
	NETD		<40mk (@ 25° C、F#= 1.0)
	レンズ		25mm
	MRAD		0.68
	画角		水平:24.55° × 垂直:19.75°
	最小焦点距離		13メートル
	F値		1.0
光学カメラ	イメージセンサー		1 / 1.9"プログレッシブスキャンCMOS
	最低照度		色:0.002lux@(F1.5、AGCオン時) 白黒:0.0002lux@(F1.5、AGCオン時)
	焦点距離		5.7～205.2mm、36ズーム
	デジタルズーム		16倍ズーム
	画角		58.7° ～2.0° (ワイド～テレ)
	最小動作距離		10～1500mm(ワイド～テレ)
	絞り範囲		F1.5～F4.5
	フォーカスモード		自動/半自動/手動
	WDR		120dB
	シャッタースピード		PAL:1～ / 30,000s / NTSC:1～ / 30,000s
	ホワイトバランス		自動/手動/ATW/屋内/屋外/昼光ランプ/ナトリウムランプ
	デイナイト		IRカットフィルター
	プライバシーマスク		24種類のプライバシーマスク。オプションで複数の色を選択可能
	光学防曇		対応
スマート機能	ノイズ除去		3D DNR
	VCA		4つのVCAルールタイプ(ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知) 各シーンに対して8つのVCAルールをサポートします。
	温度測定機能		3つの温度測定ルールタイプ、273のプリセットのシーン 各シーンに21のルール(10ポイント、10範囲、1ライン)をサポート
	温度測定範囲		-20° C～150° C(-4° Cから302° F)
	温度測定誤差		± 8° C(14.4° F)
PTZ	火災検知		10か所をサポート
	動作範囲		パン:360° 回転 チルト:-20° ～+ 90° まで(オートフリップ)
	パン速度		0.1° /s～160° /s、プリセット速度:240° / s
	チルト速度		0.1° /s～120° /s、プリセット速度:200° / s
	比例ズーム		対応
	プリセット		300
	パトロールスキャン		8パトロールまで、各パトロールで最大32のプリセット登録可能
	パターンスキャン		4パターンまで、各パターンあたり10分まで登録可能
	パワーオフメモリ		対応
	パークアクション		プリセット/パターンスキャン/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
	PTZステータス		On/off
	スケジュールタスク		プリセット/パターンスキャン/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/ドームリボート/ドーム調整/補助出力
赤外線	IR距離		200m
	IR強度と角度		自動調整

ネットワーク	メインストリーム	光学: 50Hz: 25fps (1920 × 1080)、25fps (1280 × 960)、25fps (1280 × 720) 光学: 60Hz: 30fps (1920 × 1080)、30fps (1280 × 960)、30fps (1280 × 720) サマー: 50fps (640 × 512)
	サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576)、25fps (352 × 288)、25fps (176 × 144) 60Hz: 30fps (704 × 480)、30fps (352 × 240)、30fps (176 × 120) サマー: 50fps (640 × 512)
	ビデオ圧縮	H.265 + / H.264 + / H.265 / H.264 / MJPEG
	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、Bonjour!
	同時ライブビュー	最大20ch
	ユーザー/ホストレベル	最大32のユーザー、3つのレベルでの管理: 管理者、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とPW)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1xアクセス制御、IPアドレスフィルタリング
統合	アラーム入力	最大7ch入力 (0-5V DC)
	アラーム出力	最大2chのリレー出力。サポートアラーム連携
	アラームアクション	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
	オーディオ入力	LINE_IN入力/MIC入力 peak: 2~2.4V [p-p]; 出力インピーダンス: 1KΩ ±10%
	オーディオ出力	線形レベル; インピーダンス: 600Ω
	通信インターフェース	内蔵RJ45; 10M/100Mイーサネットインターフェース
	搭載ストレージ	最大64GB内蔵マイクロSD/SDHC / SDXCカードスロット サポートマニュアル/アラーム記録
	アナログビデオ出力	1.0V [p-p] / 75Ω、PAL / NTSC / BNC
	RS485	半二重; HIKVISION、PELCO-PおよびPELCO-D自己適応型
	API	オープンエンドAPI、ISAPIをサポート。HIKVISIONSDKとサードパーティの管理プラットフォームをサポートする
	クライアントソフトウェア	iVMS-4200
	ウェブブラウザ	IE 7以降、Chrome 18以降、Firefox 5.0以降、Safari5.0以降。複数の言語
全般的	メニュー	英語
	ワイパー	対応
	電源	AC 24V、60W
	動作環境温度/湿度	-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F); 湿度: 90%以下 (結露しないこと)
	保護レベル	防塵、防水IP66規格; TVS 6000V雷保護、サージ保護、および電圧過渡保護
	重量	約8kg (17.64ポンド)

さまざまな仕様に対応する情報

注: 以下の表は参照用であり、パフォーマンスはモデルごとに異なり、特定のデータは17μmの検出器ピッチに基づいています。

検出範囲 (車両 : 1.4 ×	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)
2255m	735m	564m	184m	282m	92m

スマート機能範囲表

注意: 以下の表は参考用であり、性能はモデルごとに異なり、特定のデータは17μmの検出器ピッチに基づいています。

VCA範囲 (車両:1.4×4.0 m)	VCA範囲 (人間: 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)
750	250	585	295	1470	735

寸法



