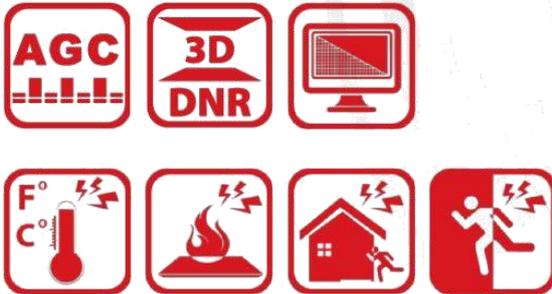


(DS-PT1)DS-2TD4166-25/50

サーマル & 光学ネットワークスピードドーム



Hikvision DS-2TD4166-25 / 50 サーマルおよび光学ネットワークスピードドームは、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ーで、防衛および防災目的に適用されます。プリアラームシステムは、予期せぬイベントをすぐに発見し、財産喪失から身を守るのに役立ちます。

スマート機能(サーマルイメージ)

- ・ 先進的な画像処理技術: 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: ライン横断、エリア侵入、地域侵入検知、地域退出検知
- ・ 信頼できる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 解像度、高感度センサー、コントラスト調整をサポート
- ・ ささまざまなモードでのシャッター調整をサポート
- ・ 3D DNR、カラー調整可能な 15 枚のパレット



www.hikvision.com

仕様

| パラメータ | 型番 | DS-2TD4166-25 | DS-2TD4166-50 |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | サーマル&光学ネットワークスピードドーム | |
| サーマルモード | イメージセンサ | 酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ | |
| | 最大解像度 | 640 × 512 | |
| | 検出器ピッチ | 17 μm | |
| | 波長帯 | 8 μm to 14 μm | |
| | NETD | < 40mk (@25° C, F#=1.0) | |
| | レンズ | 25mm | 50mm |
| | MRAD | 0.68 | 0.34 |
| | 画角 | 24.55° × 19.75° | 12.42° × 9.95° |
| 最小焦点距離 | 2 m | 7.5 m | |
| F ナンバー | 1.0 | | |
| 光学カメラ | イメージセンサ | 1/1.9" プログレッシブスキャン CMOS | |
| | 最低照度 | カラー: 0.02 lux @ (F1.5, AGC ON 時) 白黒 0.0002 lux @ (F1.5, AGC ON 時) | |
| | レンズ | 5.7-205.2mm, 36 倍ズーム | |
| | デジタルズーム | 16 倍 | |
| | 画角 | 58.7° ~ 2.0° (ワイド~テレ) | |
| | 最小動作距離 | 10~500mm (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 | |
| | デナイト | 自動 IR カットフィルター | |
| | プライバシーマスク | 24 個のプライバシーマスク 複数の色とモザイクが選択可能。 | |
| | 光学防曇 | 対応 | |
| ノイズ除去 | 3D DNR | | |
| スマート機能 | VCA | 4 つの VCA ルールタイプ(ライン横断、エリア侵入、地域侵入検知、地域退出検知) 各シーン8つの VCA ルール | |
| | 温度測定機能 | 3 タイプの温度測定ルール、256 のプリセットのシーン、各シーンの 21 のルールをサポート 10 ポイント、10 範囲、1 ライン | |
| | 測定範囲 | -20 ° C ~ 150 ° C (-4 ° C ~ 302 ° F) | |
| | 温度測定誤差 | ± 8 ° C (14.4 ° F) | |
| | 火災の検出 | 10 か所まで | |
| PTZ | 動作範囲 | パン: 360° 回転; チルト: -15° ~ +90° (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 | |
| PTZ | プリセット上限 | 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 | |
| | パターンズキャン | 4 パターンまで 10 分まで記録可能 | |
| | 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/ランドスキャン/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/パターンズキャン /パトロールスキャン /自動スキャン /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/ドームリブート/ドーム調整/Aux 出力 | |
| 赤外線 | IR 照射距離 | 200m | |
| | IR 強度 | 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) サーマル: 50fps(640 × 512) | |

| | | |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 統合 | 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.264 (ベースライン/メイン/ハイプロフィール) / MJPEG/MPEG4 |
| | 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,I GMP,ICMP,DHCP, PPPoE, Bonjour |
| | 同時ライブビュー | 20ch |
| | ユーザー/ ホストレベル | 最大 32 人のユーザー、3 つのレベル: 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 7-ch 出力 (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/パターンズキャン/ SD カードレコード/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 から 2.4V [p-p]。出力インピーダンス: 1K Ω ±10% |
| | オーディオ出力 | Linear Level; インピーダンス: 600 Ω |
| | 通信インターフェース | RJ45; 10M / 100M イーサネットインターフェース内蔵 |
| | オンボードストレージ | Micro SD / SDHC / SDXC カードスロットを内蔵、最大 64GB。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]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC |
| | RS485 API | 半二重; HIKVISION, PELCO-P と PELCO-D 自己適応型 オープンエンド API、ISAPI をサポート。 HIKVISION SDK とサードパーティの管理プラットフォームをサポート |
| | クライアントソ フトウェア | iVMS-4200 |
| | ウェブブラウザ | IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+, Multiple Languages |
| 全般 | メニュー | 英語 |
| | ワイパー | 対応 |
| | 電源 | AC24V, 60W |
| | 動作環境 温度/湿度 | 温度:-40° C~60° C(-40° F~140° F)。湿度:90%以下 |
| | 保護レベル | 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 lb) |

注意: 下記の表は参考用であり、性能はモデルによって異なります。特定のデータは検出器ピッチ 17 μm に基づいています。

| レンズ (焦点距離) | 7mm | 10mm | 15mm | 25mm | 35mm | 50mm | 75mm |
|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検出範囲 (車両) | 631m | 902m | 1353m | 2255m | 3157m | 4510m | 6765m |
| 検出範囲 (人間) | 206m | 294m | 441m | 735m | 1029m | 1471m | 2206m |
| 認識範囲 (車両) | 158m | 225m | 338m | 564m | 789m | 1127m | 1691m |
| 認識範囲 (人間) | 51m | 74m | 110m | 184m | 257m | 368m | 551m |
| 識別範囲 (車両) | 79m | 113m | 169m | 282m | 395m | 564m | 846m |
| 識別範囲 (人間) | 26m | 37m | 55m | 92m | 129m | 184m | 276m |

スマート機能範囲

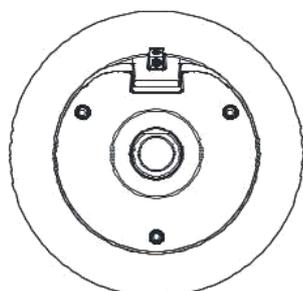
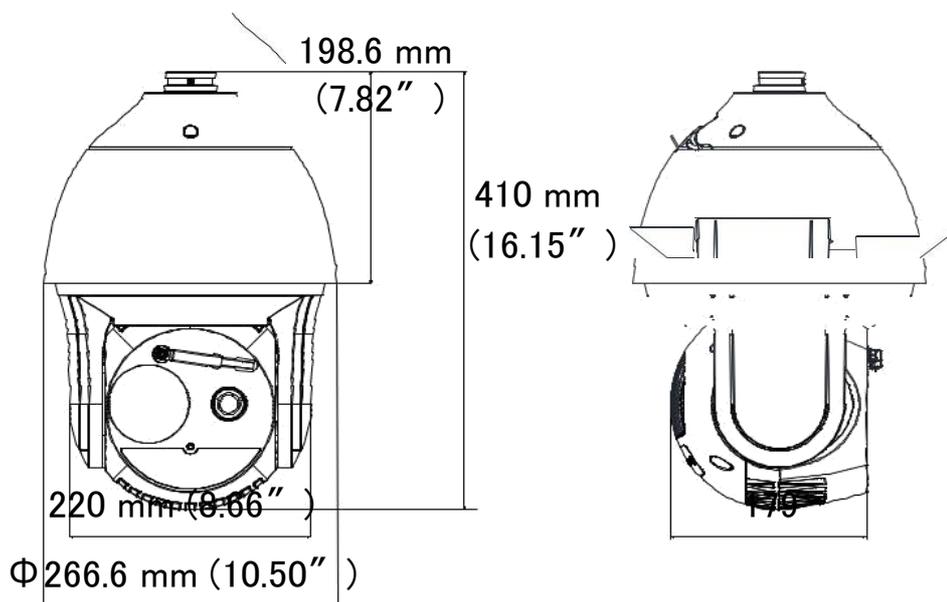
注意: 以下の表は参考用であり、性能はモデルによって異なり、特定のデータは検出器ピッチ 17 μ m に基づいています。

| レンズ(焦点距離) | 7mm | 10mm | 15mm | 25mm | 35mm | 50mm | 75mm |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| VCA 距離(人間) | 50m | 72m | 110m | 183m | 255m | 360m | 540m |
| VCA 距離(車両) | 144m | 205m | 308m | 514m | 720m | 1029m | 1544m |
| 温度測定 (対象:2 × 2 m) | 164m | 234m | 351m | 585m | 819m | 1170m | 1775m |
| 温度測定 (対象:1 × 1 m) | 83m | 118m | 177m | 295m | 413m | 590m | 885m |
| 火災探知(対象:2 × 2 m) | 412m | 588m | 882m | 1470m | 2058m | 2940m | 4410m |
| 火災探知(対象:1 × 1 m) | 206m | 294m | 441m | 735m | 1029m | 1470m | 2205m |

型番

DS-2TD4166-25; DS-2TD4166-50

寸法



HIKVISION 日本正規代理店



D'S SECURITY ディーズセキュリティ株式会社

本 社 〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180 TEL:076-291-4001
 東 京 支 店 〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル1F
 大 阪 支 店 〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2-5-25 若杉グランドビル本館9F
 名古屋支店 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル5F
 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西2-8-1 札幌北ビル9F
 仙台営業所 〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-61 タカノビル第5ビル1F・2F
 広島営業所 〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 ビル博丈5F
 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F