

1 仕様

■ 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 640×512
 検出器ピッチ 17μm
 応答波長帯 8μm-14μm
 NETD 40mk以下 (@25°C, F#=1.0)
 レンズ (焦点距離) 25mm
 MRAD 0.68mrad
 視野角 24.6° × 19.8°
 最低焦点距離 2m
 F値 1.0

■ 光学カメラ

イメージセンサー 1/1.9"プログレシブスキャン CMOS
 最低照度 カラー：0.002lx (F1.5、AGC動作)
 白黒：0.0002lx (F1.5、AGC動作)
 焦点距離 5.7-205.2mm、36倍
 デジタルズーム 16倍
 視野角 58.7° -2.0°
 最低作動距離 10-1500mm
 F値 F1.5-F4.5
 フォーカスモード オート/半自動/マニュアル
 WDR 120dB
 シャッタースピード 1-1/30,000
 ホワイトバランス オート/マニュアル/ATW/室内/屋外
 昼光電球/ナトリウム

デイ&ナイト機能 IRカットフィルター
 プライバシーマスク 24プログラマブルプライバシーマスク
 光学防曇 対応

■ スマート機能

VCA 4つのVCAルールタイプ
 (ラインクロッシング、イントルージョン、
 リージョンエントランス、
 リージョンエグジット)
 10シーンごとに8つのVCAルールがあります。
 温度測定 3つの温度測定ルールタイプ
 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点、10領域、1行)

温度範囲 -20°C~550°C (-4°F~1022°F)
 温度精度 最大 (±2°C、±2%)
 火災検出 10の発砲点をサポート
 可動範囲 パン：360° 連測回転
 チルト：-90° ~40° (オートフリップ)

パンスピード 0.1° /秒- 110° /秒 選択可能
 プリセットスピード240° /秒
 チルトスピード 0.1° /秒- 50° /秒 選択可能
 プリセットスピード200° /秒

比例ズーム 対応
 プリセット 300ポジション
 巡回 8グループ
 (1グループあたり32プリセットポジション)

パターン 4パターン
 (各スキャンで10分以上の時間を記録)

パワーオフメモリー 対応
 PTステータス オン/オフ切り替える
 スケジュールタスク プリセット/パターン/パトロール
 オート/チルト/ランダム/フレーム/パノラマ
 ドームリポート/ドーム調整/AUX出力

■ IR

IR距離 最大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
 (1920×1080,1280×960,1280×720)
 60Hz：30fps
 (1920×1080,1280×960,1280×720)
 サーマル 50fps (640×512)
 サブストリーム 光学
 50Hz：25fps
 (704×576,352×288,176×144)
 60Hz：30fps
 (704×576,352×288,176×144)
 サーマル 50fps (640×512)
 H.264 (ベースライン/メイン/ハイプロファイル)
 MJPG/MJPEG
 オーディオ圧縮方式 G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/
 MP2L2/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
 同時ライブ表示 最大20チャンネル
 ユーザー/ホスト数 最大32ユーザー
 3権限：Administrator, Operator, User
 セキュリティ対策 ユーザー認証 (IDとPW)、
 ホスト認証 (MACアドレス)
 IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化
 IEEE 802.1xポートベースのネットワークアクセス制御

■ 総合

アラーム入力 7入力、リレー入力 (DC 0-5V)
 アラーム出力 2出力、アラーム連動サポート
 アラーム連動 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メールリンケージ
 オーディオ入力 INE_IN入力/ MIC入力ピーク：2~2.4V [p-p]
 出力インピーダンス：1KΩ ±10%
 オーディオ出力 Linear Level; Impedance: 600Ω
 通信インターフェイス 内蔵 RJ45 10M/ 100M Ethernetインターフェース
 オンボードストレージ microSD/ SDHC/ SDXC スロット64GB 対応
 サポートマニュアル/アラーム記録
 アナログ出力 1.0V [p-p]/75Ω, NTSC/BNC
 RS-485 半二重.HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D
 self-adaptive
 API オープンエンド：API, ISAPI,
 サードパーティ サポート：HIKVISION SDK
 管理プラットフォーム：Hik-Connect
 クライアントソフト iVMS-4200
 ウェブブラウザ IE 推奨

■ 基本部

メニュー 英語
 ワイパー 装備
 電源 AC24V、60W
 動作環境 温度：-40°C~60°C
 湿度：90%以下 (結露なきこと)
 保護等級 IP66
 寸法 (mm) Φ266 (W) × 410 (H)
 質量 約8Kg

| | | | |
|----------------|----------------|--------|-----------|
| 型式 | DS-2TD4166T-25 | 作成/改定日 | 2018年11月 |
| 株式会社セキュリティデザイン | | 整理番号 | SD11-0017 |

仕様の異なるワイドレンジ

注：下記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17μm検出器ピッチに基づいています

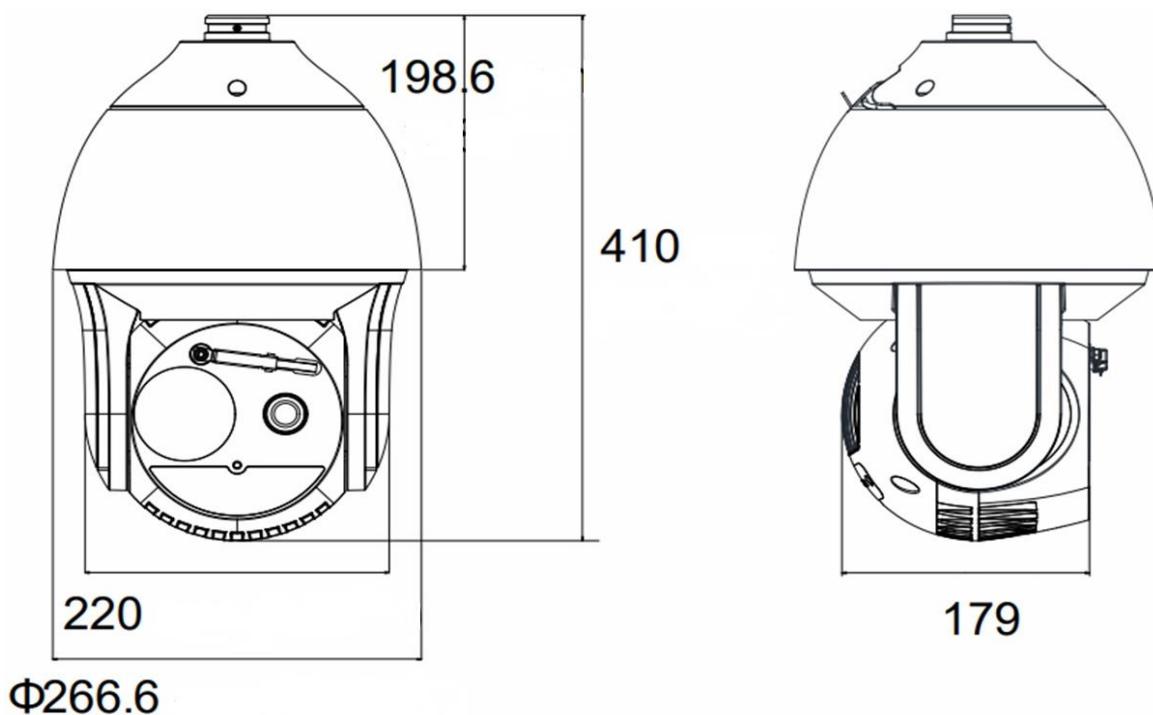
| | | | | | | | |
|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| レンズ（焦点距離） | 9mm | 10mm | 15mm | 25mm | 35mm | 50mm | 75mm |
| 検出範囲（車両） | 812m | 902m | 1353m | 2255m | 3157m | 4510m | 6765m |
| 検出範囲（人間） | 265m | 294m | 441m | 735m | 1029m | 1471m | 2206m |
| 認識範囲（車両） | 203m | 225m | 338m | 564m | 789m | 1127m | 1691m |
| 認識範囲（人間） | 66m | 74m | 110m | 184m | 257m | 368m | 551m |
| 識別範囲（車両） | 101m | 113m | 169m | 282m | 395m | 564m | 846m |
| 識別範囲（人間） | 33m | 37m | 55m | 92m | 129m | 184m | 276m |

スマート機能レンジテーブル

注：下記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17μm検出器ピッチに基づいています

| | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| レンズ（焦点距離） | 9mm | 10mm | 15mm | 25mm | 35mm | 50mm | 75mm |
| VCA範囲（人間） | 65m | 72m | 110m | 183m | 255m | 360m | 540m |
| VCAレンジ（車両） | 184m | 205m | 308m | 514m | 720m | 1029m | 1544m |
| 温度測定 (オブジェクト：2×2m) | 210m | 234m | 351m | 585m | 819m | 1170m | 1775m |
| 温度測定 (オブジェクト：1×1m) | 105m | 118m | 177m | 295m | 413m | 590m | 885m |
| 火災探知 (対象：2×2m) | 528m | 588m | 882m | 1470m | 2058m | 2940m | 4410m |
| 火災探知 (対象：1×1m) | 264m | 294m | 441m | 735m | 1029m | 1470m | 2205m |

2 外観図（単位：mm）



| | | | |
|----------------|----------------|--------|-----------|
| 型式 | DS-2TD4166T-25 | 作成/改定日 | 2018年11月 |
| 株式会社セキュリティデザイン | | 整理番号 | SD11-0017 |