

DS-2TD2537T-10/Q**防爆型光学・熱線ネットワークバレットカメラ**

Hikvision DS-2TD2537T-10/Q の耐圧防爆光学及び熱ネットワークの弾丸のカメラは IECEx および ATEX の証明されます。それは化学工場、石油、石炭およびエネルギー工業、等に適当です。正確な温度測定システムは、財産の損失からあなたを保護するためにアラームを送信します。

主な特徴

- 解像度384×288の高感度センサーを搭載
- NETD < 35 mk
- 火災予防のための温度例外警報、-20℃～550℃、Max. (± 2 ° C, ± 2%)
- コントラスト調整可能
- 先進の熱画像処理技術。アダプティブAGC、DDE、3D DNR
- 最大15パレットのカラー調整が可能
- 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。(線越え、侵入、領域の出入りなど)
- 10年保証の高品質な検出器
- 腐食環境下でカメラを保護し、標準的なカメラをはるかに上回る信頼性と寿命を実現する316 Lステンレススチール製筐体



・仕様

サーマル	
最大解像度	384 × 288
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フォーカルプレーンアレイ
画素間隔	17 μm
NETD	< 35 mk
MRAD	1.75 mrad
視野角	37.9° × 28.7° (H × V)
焦点距離	1.5 m
口径	F 1.0
レンズ(焦点距離)	9.7 mm
応答波長帯域	8 μm ~ 14 μm
光学モジュール	
最大解像度	2688 × 1520
イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	Color: 0.05 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)
視野角	84.0° × 44.8° (H × V)
口径	F1.6
WDR	120 dB
シャッタースピード	1秒 ~ 1/100,000秒
デイ/ナイト	IRカットフィルター(自動切替スイッチ付)
焦点距離	4 mm
選択パラメーター	
ケースタイプ	バレット
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種類、21ルール(10点、10領域、1線)
温度範囲	-20° C ~ 550° C (-4° F ~ 1,022° F)
温度精度	最大(± 2° C, ± 2%)
赤外線	
IR照射距離	最大30m
赤外線の強度と角度	自動調整
ネットワーク	
メインストリーム	サーマル: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) 光学: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

サブストリーム	サーマル: 25 fps (704 × 576, 384 × 288, 352 × 288) 光学: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)
ビデオ圧縮	H.265/H.264/MJPEG, H.265+/H.264+ encoding with Baseline/Main/High Profile
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/ホストレベル	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、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
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	1 3.5mm マイク入力/ライン入力インターフェース。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
イーサネット	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
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256GB) 対応、手動/アラーム録画対応
アプリケーション・プログラミング	ISAPI、HIKVISION SDK、サードパーティーの管理プラットフォームをサポートします
クライアント	iVMS-4200
Web ブラウザ	Google Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, Internet Explorer 10+, Mac Safari 12+
全般	
メニュー言語	英語
電源	100~240 VAC, 36~57 VDC, PoE (802.3af)
消費電力	100~240 VAC, 36~57 VDC, 最大8 W PoE (802.3af)
動作温度・湿度	-40° C~60° C (-40° F~140° F), 90%以下
保護等級	IP68 標準、TVS 6000V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	286.7 mm × 175.2 mm × 150.1 mm (11.29" × 6.9" × 5.91")
重量	約6.1 kg

DRI範囲表

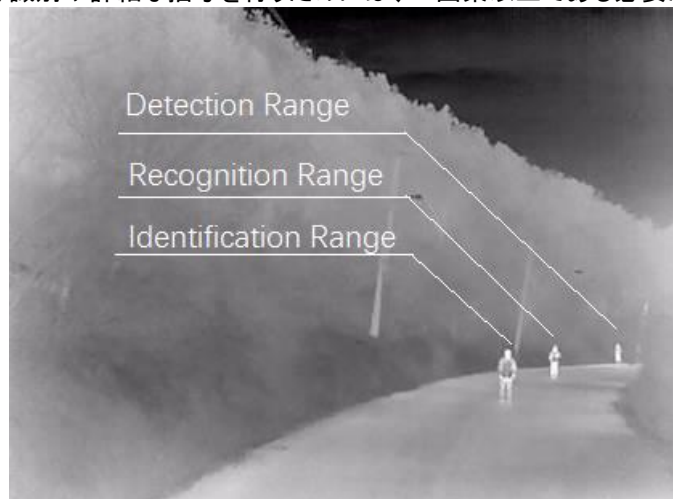
*表は参考値であり、性能は使用環境により異なる場合があります。

* Johnson's Criteriaに基づき、最適な検出・認識・識別距離を算出する。

検出範囲。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。動物、人、車両などの分類を行うために、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。識別や詳細な描写を行うためには、12画素以上である必要があります。



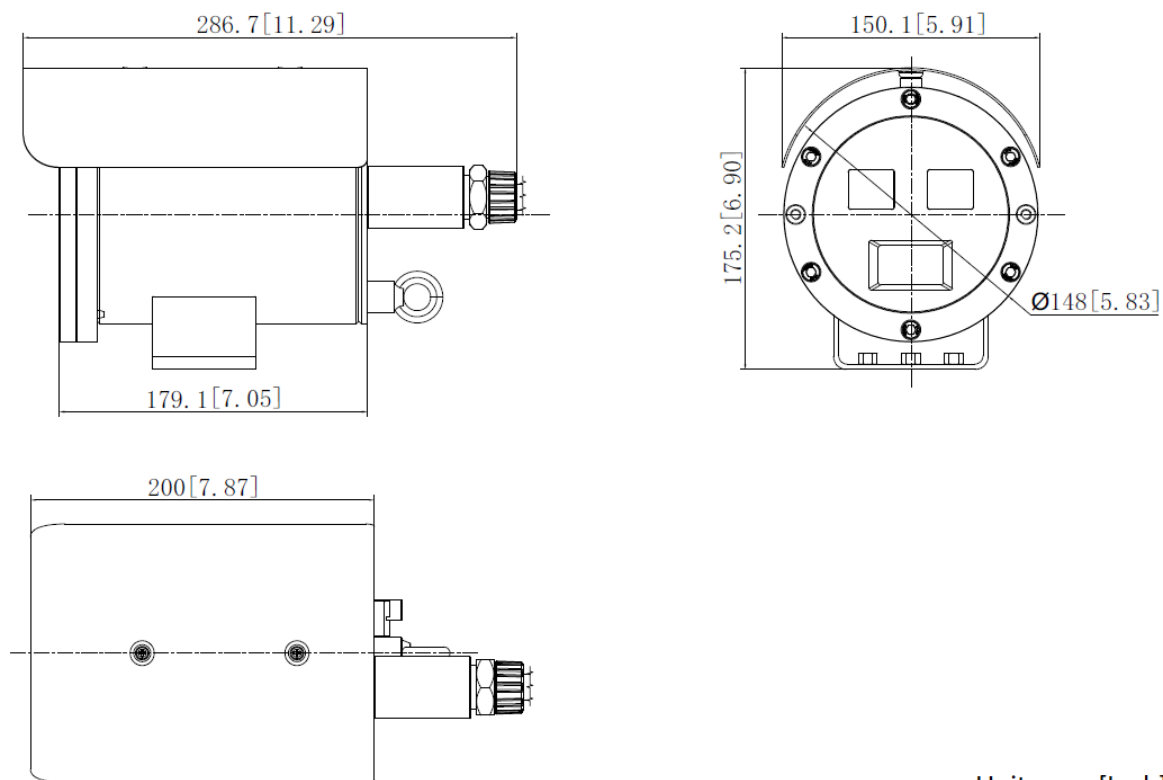
検出範囲(車載: 1.4 × 4.0 m)	検出範囲(人間: 1.8 × 0.6m)	認識範囲(車載: 1.4 × 4.0m)	認識範囲(人間: 1.8 × 0.6m)	識別範囲(車載: 1.4 × 4.0m)	識別範囲(人間: 1.8 × 0.6m)
875 m	285 m	219 m	71 m	109 m	36 m

スマートファンクションテーブル

* 表は参考値であり、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:1.4×4.0m)	VCA範囲(人間:1.8×0.6m)	温度測定(対象物:0.2× 0.2m)	温度測定(対象物:0.5× 0.5m)
210 m	70 m	18 m	45 m

・寸法



Unit: mm [Inch]

・アクセサリー



DS-1677ZJ-XS-1.0
(C)



DS-1675ZJX-S

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や地域で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ご相談ください。



D'SSECURITY