

DS-2TD2367-100/PY

耐腐食 サーマルバレットネットワークカメラ



HIKVISION DS-2TD2367-100/PY 耐腐食 サーマルバレットネットワークカメラは空港、鉄道、刑務所、発電所、4Sストアなどの重要なインフラの境界保護と防火の目的に使用されます。酸化バナジウム非冷却焦点面センサーにより、熱画像の品質が向上します。耐腐食コーティングを採用し、耐腐食環境での使用要件を満たします。

- 解像度: 640×512、17 μm、VOx UFPA、NETD < 35mK (25°C、F# = 1.0)
- ディープラーニングアルゴリズムに基づく境界保護機能: ラインクロス、侵入、領域侵入、領域退出
- 画像処理技術: 線形、ヒストグラム、自己適応型サーマルAGCモード、DDE、3D DNR (デジタルノイズリダクション)
- 温度異常アラーム
- 火災検知アルゴリズム

## 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
解像度	640 × 512
ピクセル間隔	17 μm
応答波長帯域	8 ~ 14 μm
NETD	<35mK (25°C、F# = 1.0)
焦点距離	100mm
IFOV	0.17mrad
画角	6.22° × 4.96° (H × V)
最低焦点距離	160m
絞り	F1.2
デジタルズーム	×2、×4、×8
画像効果	
ターゲットカラーリング	対応、ホワイトホットモード、ブラックホットモードにも対応
スマート機能	
VCA	4種類のVCAルール (ラインクロス、侵入、峻威侵入、領域退出)、合計最大8種類のVCAルール
温度測定	3種類の温度測定ルール、合計21ルール (10ポイント、10エリア、1ライン)
温度範囲	-20°C ~ 150°C (-4°F ~ 302°F)
温度精度	最大 (±8°C、±8%)
火災検知	動的火災検知、最大10地点まで検知可能
ビデオ&オーディオ	
メインストリーム	25fps (1280 × 720、704 × 576、640 × 512、352 × 288)
サブストリーム	25fps (704 × 576、640 × 512、352 × 288)
サードストリーム	25fps (1280 × 720、704 × 576、640 × 512、352 × 288)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264/MJPEG
オーディオ圧縮	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/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 SRTP, SFTP
API	ISAPI、HIKVISION SDK、ONVIF: オープンネットワークビデオインターフェース
セキュリティ	ユーザー認証 (IDとパスワード)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS)、アクセスコントロール、IPアドレスフィルタリング
同時ライブビュー	最大20チャンネル
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect
Webブラウザ	要プラグインライブビュー : Internet Explorer 11 非プラグインライブビュー : Chrome 57.0 +、Firefox 52.0 + ローカルサービス: Chrome 57.0 +、Firefox 52.0 +
ネットワークストレージ	最大256GB MicroSD/SDHC/SDXCカード対応ローカルストレージ、NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR (自動ネットワーク補充)
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3レベル: 管理者、オペレーター、ユーザー
インターフェース	
アラーム入力	2入力 (DC0-5V)
アラーム出力	2出力 (アラーム応答アクションを設定可能)

リンケージアクションアクション	SD録画/リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/電子メールの送信
オーディオ入力	3.5mm マイク入力/ライン入力インターフェース×1 ライン入力: 2-2.4Vp-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	RJ45 10M/100M 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×1 シングルモードファイバーインターフェース×1、TX: 1310nm、RX: 1550nm、 伝送距離: 20km、伝送速度: 100M
<b>全般</b>	
Web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、トルコ語、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)
電源	AC24V±25%、2芯端子ブロック PoE (802.3at、クラス4)
消費電力	AC18~30V: 0.13~0.22A、最大5W DC9~15V: 0.37~0.61A、最大5W PoE (802.3at、クラス4): 44~57V: 0.1~0.13A、最大5.5W
動作温度	温度: -40°C~65°C (-40°F~149°F) 湿度: 90%以下
保護等級	防水・防塵IP67標準 TVS 6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	535×400×171mm (21.06"×15.75"×6.73")
重量	約6.40kg (14.11lb)
<b>検知範囲表</b>	
VCA範囲 (人)	700m
VCA範囲 (車両)	2100m

## 範囲表

VCA範囲 (車両: 1.4×4.0m)	VCA範囲 (人: 1.8×0.5m)	温度測定 (対象物: 0.2×0.2m)	火災検知 (対象物: 0.2×0.2m)
2059m	735m	45 m	150 m

## DORI

\* 表はあくまで参考値であり、性能は環境によって異なる場合があります。

\* ジョンソン基準に基づいて、最適な検出距離、認識距離、識別距離を計算します。

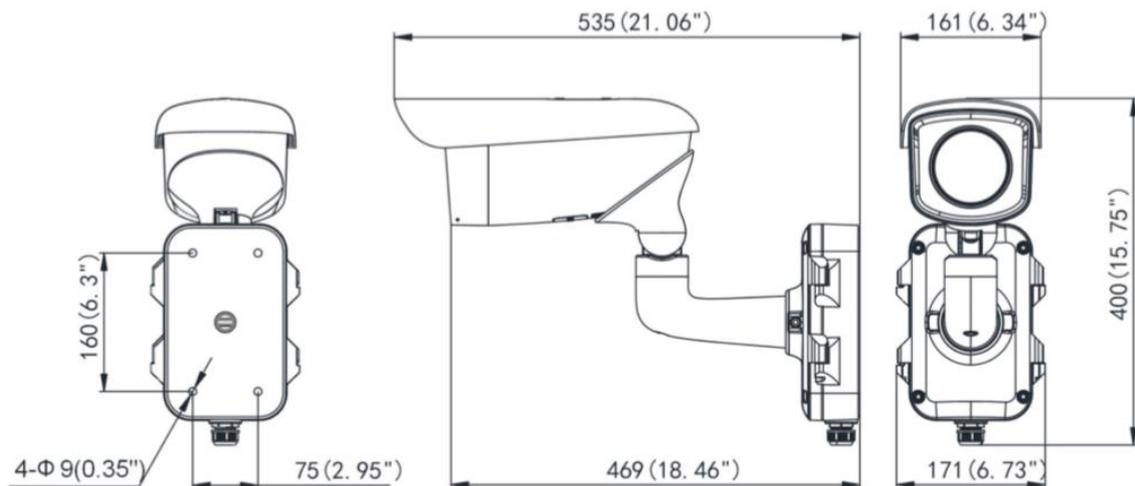
検出距離: 対象物を背景から区別するためには、対象物が1.5ピクセル以上覆われている必要があります。

認識距離: 対象物(動物、人、車両など)を分類するためには、対象物が6ピクセル以上覆われている必要があります。

識別距離: 対象物の識別や詳細を表示するためには、対象物が12ピクセル以上で覆われている必要があります。

検知範囲 (車両: 1.4×4.0m)	検知範囲 (人: 1.8×0.5m)	認識範囲 (車両: 1.4×4.0m)	認識範囲 (人: 1.8×0.5m)	識別範囲 (車両: 1.4×4.0m)	識別範囲 (人: 1.8×0.5m)
9020 m	2941 m	2255 m	735 m	1127 m	368 m

## 寸法



## 金具 オプション

DS-2904ZJ  
ポール取付金具



遵守事項: 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みますが、これらに限定されない様々な国または地域における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、再輸出する場合は、必要な輸出許可について、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。

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

