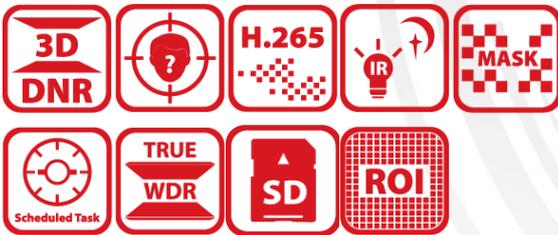


DS-2DY5225IX-AE(T5)

2 MP 25 × 超低照度 IR ポジショニングシステム Lite



- 1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
- 解像度：最大1920 × 1080 @ 30 fps
- 最低被写体照度 カラー：0.005ルクス（F1.5、AGCオン）、モノクロ：0.001ルクス（F1.5、AGCオン）、IR使用時0ルクス
- 25×光学ズーム、16×デジタルズーム
- 低ビットレート、true WDR、デフォグ、スマートIR
- パワーオフメモリ、プロポーションアルズーム
- 最大250 mのIR距離
- Hi-PoE をサポート



・ DORI

DORI (検出、観察、認識、識別) 距離は、カメラの視野内の人物や物体を識別する能力の一般的な目安になります。カメラセンサーの仕様とEN 62676-4: 2015に規定された基準に基づいて計算されます。

DORI	検出	観測	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(Tele)	1855.2 m (6086.61 ft)	736.2 m (2415.35 ft)	371 m (1217.19 ft)	185.5 m (608.6 ft)

・ Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	1920 × 1080
最低照度	カラー：0.005Lux(F1.5、AGC ON)、モノクロ：0.001Lux(F1.5、AGC ON)、0Lux(IR使用時)
シャッタースピード	1/1秒～1/30000秒
デイ&ナイト	ICR
ズーム	光学25倍、デジタル16倍
スローシャッター	対応
レンズ	
焦点距離	5.9～147.5mm、光学25倍
FOV	水平視野：55.4°～2.1° (wide-tele) 垂直視野 32.4°～1.2° (wide-tele) 対角視野：62°～3.3° (wide-tele)
フォーカス	オート/セミオートマチック/マニュアル
絞り	F1.5
ズーム速度	約4.8秒
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
補光範囲	250 m
スマートサブプリメントライト	対応
PTZ	
可動範囲 (パン)	360°エンドレス
可動範囲 (チルト)	90°～-90° (オートフリップ)
パンスピード	0.1°/秒～150°/秒の範囲で設定可能 プリセット速度：150°/秒
チルトスピード	0.1°/秒～80°/秒まで設定可能 プリセットスピード：80°/秒
比例式パン	対応
プリセット	300
プリセットフリーズ	対応
パトロールスキャン	8つのパトロール、各パトロールに最大32のプリセット
パターンズキャン	4パターンズキャン、各スキャンに10分以上の記録時間
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/ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン
3Dポジショニング	対応

PTZステータス表示	対応
スケジュールされたタスク	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/ドーム再起動/ドーム調整/補助出力
Power-off Memory	Yes
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
サードストリーム	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240)
ビデオ圧縮	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264/MJPEG
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16384 Kbps
H.264 タイプ	ベースライン・プロファイル/メイン・プロファイル/ハイ・プロファイル
H.265 タイプ	メインプロファイル
スケーラブルビデオコーディング(SVC)	対応
関心領域(ROI)	各ストリームに8つの固定領域
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタ	対応
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/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
同時ライブビュー	最大20チャンネル
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3つのユーザーレベル：管理者、オペレーター、ユーザー
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本およびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、TLS 1.3、ホスト認証(MACアドレス)
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、ネットワーク自動補充(ANR)
クライアント	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
画像	
画像パラメータスイッチ	対応
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能です。
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 dB WDR
SNR	≥52dB

デフォグ	デジタルデフォグ
手ブレ補正	EIS
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
プライバシーマスク	24個のプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク、マスクカラーまたはモザイクの設定可能
領域別フォーカス	対応
領域別露出度	対応
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M イーサネット
搭載ストレージ	最大256GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
オーディオ	1chオーディオ入力、1chオーディオ出力
アラーム	7chアラーム入力、2chアラーム出力
RS-485	1 RS-485 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
リセット	対応
イベント	
ベーシックイベント	モーション検知、ビデオ改ざん警報、異常、警報入出力
スマートイベント	ラインクロス検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出、無人手荷物検出、物体除去検出、音声異常検出
アラーム連動	FTP/NAS/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、アラーム出力トリガー、録画トリガー、PTZアクション (プリセット、パトロールスキャン、パターンスキャンなど)
スマートトラッキング	マニュアルトラッキング、イベントトラッキング
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	最大10人の顔検出を同時にサポート。モーション検知、トラッキング、キャプチャ、グレーディング、顔選択などをサポートし、最適な顔画像を出力します。
一般	
電源	AC 24 V, 3 A, 最大 45 W, ヒーター用最大 1.6 W と IR 用 10 W を含む DC 36 V Hi-POE, 42.5-57 V 1.41 A
寸法	∅332 mm × 182 mm × 222 mm (∅ 13.07" × 7.17" × 8.74")
重量	約 7.7 kg (16.98 lb.)
材質	ADC12
動作条件	温度：屋外 -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F), 湿度: ≤ 90%
ワイパー	対応
承認	
保護	IP66、TVS 6000V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

■ 対応機種

DS-2DY5225IX-AE(T5)

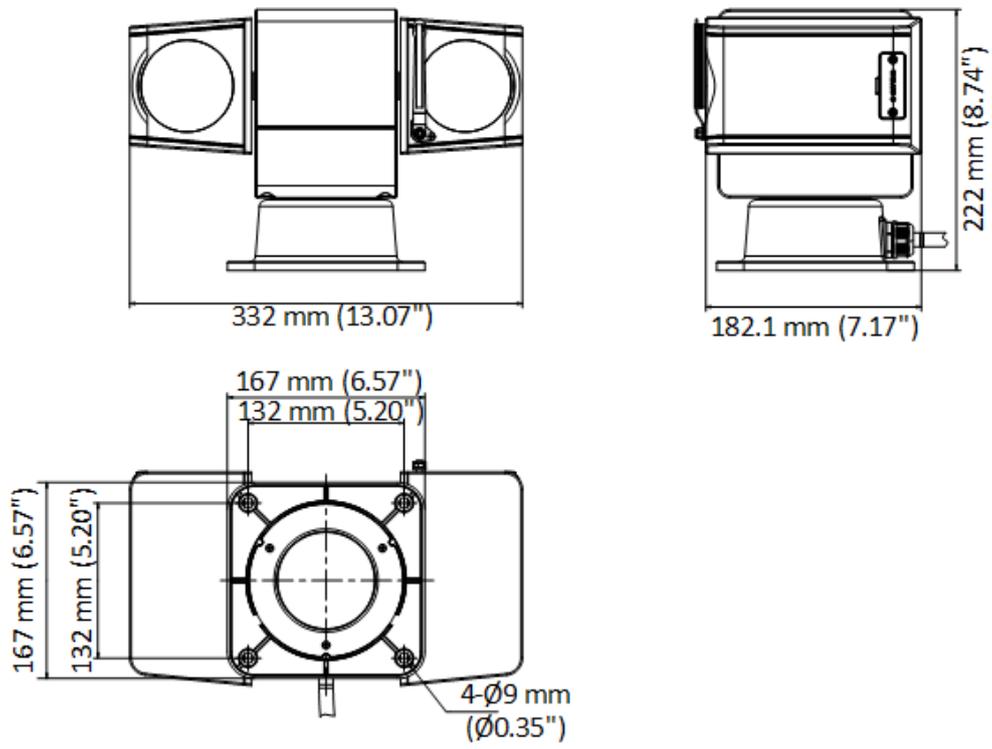
代表的なアプリケーション

HIKVISION製品は、耐腐食性能により3つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて選択してください。

この機種に特定の保護機能はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な耐腐食保護が必須である領域での使用のために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオは、海岸線、埠頭、化学工場などです。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、防錆の要求が中程度の地域で使用するために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオとしては、海岸線から約2km離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特に保護しない	このレベルのHikvision製品は、特定の防錆を必要としない領域で使用するために装備されています。

寸法



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

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

Hikvision USA

T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia

T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India

T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada

T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand

T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe

T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy

T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil

T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey

T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia

T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland

T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa

Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France

T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan

T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam

T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE

T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore

T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain

T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent

T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong

T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia

T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea

T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland

T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia

T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia

sales.colombia@hikvision.com