

(DS-PZ4N)DS-2DY9240IX-A

2MP 超低照度 光学40倍 PTZネットワークカメラ



- 1/1.8" CMOS
- 最大1920×1080の高解像度
- 最低照度: カラー: 0.005Lux@(F1.2、AGC ON)、白黒: 0.001Lux@(F1.2、AGC ON)、IR使用時0Lux
- 雨感知式オートワイパー
- 40倍光学ズーム、16倍デジタルズーム
- 140dB WDR、3D DNR、HLC、BLC、スマートIR
- AC24V
- H.265+/H.265ビデオ圧縮対応
- IR照射距離: 400m



・ DORI

DORI (検出 detect、観察 observe、認識 recognize、識別 identify)距離とは、画角内の人物または物体を識別するカメラ機能の一般的な考え方になります。

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

DORI	検出 Detect	観察 Observe	認識 Recognize	識別 Identify
定義	25px/m	63px/m	125px/m	250px/m
距離 (テレ)	2979.3m (9774.6ft)	1182.3m (3878.9ft)	595.9m (1955.1ft)	297.9m (977.4ft)

・仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.2、AGC ON) 白黒: 0.001Lux@(F1.2、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/1秒～1/30,000秒
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
デイ/ナイト	IRカットフィルター
BLC (逆光補正)	対応
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	140dB WDR
HLC (ハイライト補正)	対応
3D DNR (デジタルノイズリダクション)	対応
EIS	対応、内蔵ジャイロスコープによってEIS性能を向上
領域露出	対応
領域フォーカス	対応
ホワイトバランス	オート、ATW、ナトリウムランプ、蛍光灯、屋内、屋外、MWB、ロックされたWB
デジタルズーム	16倍
光学ズーム	40倍
プライバシーマスク	最大24個、ポリゴン領域、モザイク、マスクカラーの設定可能
一般機能	ミラー、パスワード保護、透かし、IPアドレスフィルター
レンズ	
焦点距離	6.0～240mm、光学40倍
ズームスピード	約5.6秒
画角	水平: 1.8° ～59.0° (ワイド-テレ) 垂直: 1.1° ～33.7° (ワイド-テレ) 対角線: 2.1° ～63.4° (ワイド-テレ)
絞り	F1.2
イルミネーター	
IR照射距離	400m
PTZ	
パン範囲	360°
チルト範囲	-90° ～40°
パンスピード	0.1° ～120° /秒、プリセットスピード: 120° /秒
チルトスピード	0.1° ～50° /秒、プリセットスピード: 50° /秒

比例ズーム	対応
プリセット	300
パトロールスキャン	8/パトロール
パターンスキャン	4/パターンスキャン
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
3Dポジショニング	対応
PTZ位置表示	対応
プリセットフリーズ	対応
スケジュールタスク	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
ビデオ	
解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 480、640 × 480、352 × 240)
ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
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
H.264+	対応
H.265+	対応
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
ROI (関心領域)	対応
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
スマート機能	
顔キャプチャ	最大30人の顔を同時検出 動いている顔の検出、キャプチャ、評価、選択をサポートし、最適な顔画像を出力
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入力、アラーム出力、例外
スマートイベント	置き忘れ物検知、物体除去検知、侵入検知、ラインクロス検知、領域侵入検知、領域退出検知、オーディオ例外検知
スマート追跡	手動追跡、イベント追跡
スマート記録	ANR、デュアルVCA
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、メモリーカード映像記録、トリガー録画、監視センターへの通知、FTP/メモリーカード/NASへのアップロード、電子メールの送信などのようなアラームアクション
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, Websocket, Websockets
API	オープンエンドAPI、ISAPI、Hikvision SDK、サードパーティの管理プラットフォーム、Hik-Connect、ISUP、オープンネットワークビデオインターフェース
同時ライブビュー	最大20チャンネル
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
セキュリティ対策	ユーザー名とパスワードの認証、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、802.1X認証アクセス、IPアドレスフィルター
クライアント	iVMS-4200、iVMS-4500、iVMS-5200、Hik-Connect、HikCentral Pro
Webブラウザ	IE11、Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Safari 11+
インターフェース	
通信インターフェース	1 RJ45 10M/100M イーサネットインターフェース
搭載ストレージ	最大256GB Micro SD/SDHC/SDXC対応内蔵メモリーカードスロット、NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR
アラーム入力	7入力
アラーム出力	2出力
オーディオ入力	1入力、2.0~2.4Vp-p、1KΩ ±10%
オーディオ出力	1出力、ラインレベル、インピーダンス: 600Ω
ビデオ出力	1.0V[p-p]/75Ω、PAL、NTSC
RS-485	半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
全般	
バンドルプルーフアラーム	対応
電源	AC24V ±25%、最大100W
動作環境	温度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)、湿度: ≤95%
ワイパー	対応、雨感知式オートコントロール
材質	アルミニウム合金ADC12
寸法	460 × 390 × 491mm (18.11" × 15.35" × 19.33")
重量	約15kg (33.07lb)
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)
承認	
保護等級	防水、防塵IP66標準、6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

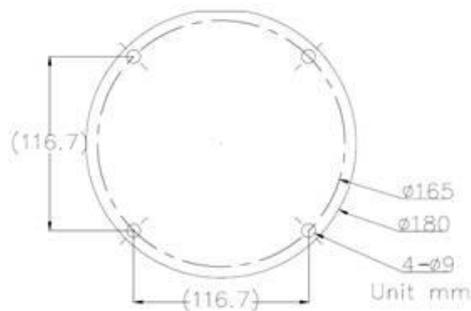
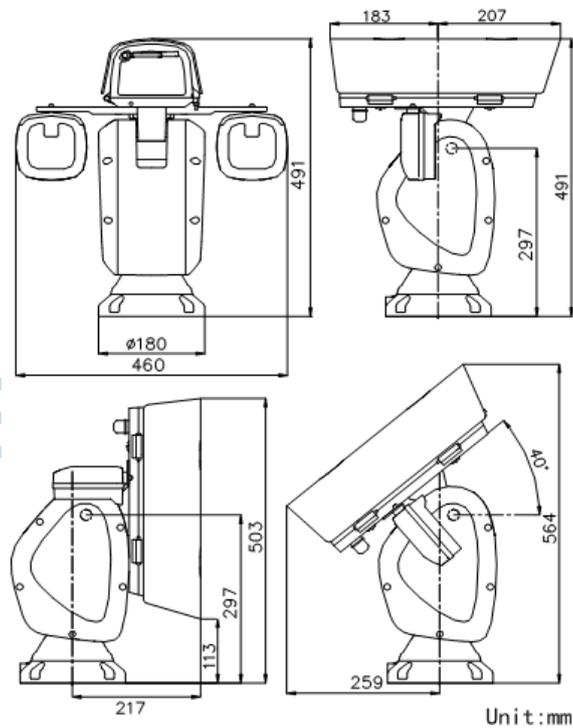
代表的な用途

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

このモデルに特定の耐腐食保護はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学プラントなど
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

寸法



- ・金具
- ・オプション

DS-1693ZJ

D'SSECURITY

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.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global

Hikvision
Corporate Channel

hikvisionhq