

(DS-P47G)DS-2DE4A425IWG-E
4MP 低照度 光学25倍ズーム PTZネットワークカメラ



HIKVISION (DS-P47G)DS-2DE4A425IWG-E 4MP 低照度 光学25倍ズーム PTZネットワークカメラは、1/2.8” CMOSチップを採用しています。25倍光学ズームレンズを使用することで、広範囲の映像を提供します。このシリーズのカメラは、河川、道路、鉄道、空港、広場、公園、景勝地、会場など、様々なハイビジョン映像を広範囲で使用できます。

- 4MP、最大30fpsの高解像度による高画質な映像
- DarkFighter技術による優れた低照度性能
- 120dB WDR技術により、強い逆光でも鮮明な映像
- パン・チルト機能により、関心のある領域の監視が可能
- 光学25倍ズームにより、広範囲の被写体をより近くで監視が可能
- 最大50mのIR照射距離により、夜間の安全性を確保
- 防水・防塵(IP66)
- ディープラーニングに基づいた人と車両のターゲット分類に注力

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	Detect (検出)	Observe (観察)	Recognize (認識)	Identify (識別)
定義	25px/m	63px/m	125px/m	250px/m
距離 (テレ)	2200m (7217.8ft)	873m (2864.2ft)	440m (1443.6ft)	220m (721.8ft)

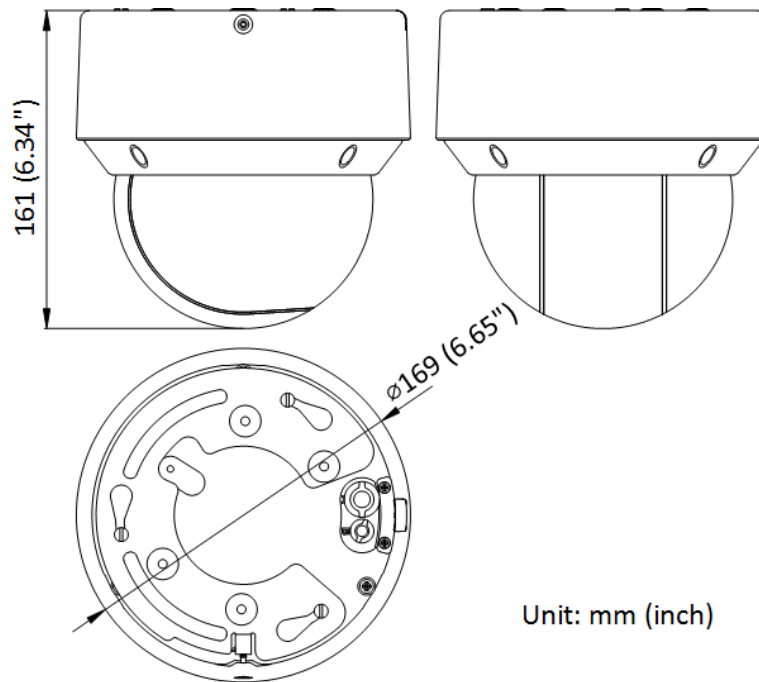
仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	2560 × 1440
最低照度	カラー: 0.005Lux@(F1.6、AGC ON)、 白黒: 0.001Lux@(F1.6、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/1秒～1/30,000秒
デイ/ナイト	IRカットフィルター
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	4.8～120mm
画角	水平: 2.6° ～53.3°、垂直: 1.5° ～30.6°、対角: 3° ～60.5°
フォーカス	自動、半自動、手動
絞り	最大F1.6
ズームスピード	約3.4秒
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大50m
スマート補助光	対応
IR波長	850nm
PTZ	
パン範囲	0° ～360°
チルト範囲	-5° ～90°
パンスピード	0.1° ～300° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 350° /秒
チルトスピード	0.1° ～160° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 200° /秒
比例ズーム	対応
プリセット	300
プリセットフリーズ	対応
パトロールスキャン	8パトロール、各パトロールで最大32のプリセット
パターンズキャン	4パターンズキャン、各スキャンで10分以上の時間を記録
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位置表示	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
メモリーの電源オフ	対応
ビデオ	
メインストリーム	50Hz: 25fps (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440、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	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/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
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
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード
ROI (関心領域)	各ストリームに対して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/AAC-LC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32~192Kbps (MP2L2)/ 128~1024Kbps (PCM)/16~64Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	AAC-LC: 16kHz、32kHz、48kHz MP2L2: 16kHz、32kHz、48kHz PCM: 8kHz、16kHz、32kHz、64kHz
環境ノイズフィルタリング	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、WebSocket、WebSockets
同時ライブビュー	最大20チャンネル
API	ONVIF: オープンネットワークビデオインターフェース (Version 18.12、プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK、ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3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)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証、タイムアウト設定制御、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、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)、ANR (自動ネットワーク補充)
クライアント	iVMS-4200、HikCentral Pro、Hik-Connect
Webブラウザ	IE 10~11、Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 11+
画像	
画像パラメータ切り替え	対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス クライアントソフトウェアまたはWebブラウザによって調整可能
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、スケジュール
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
SNR	> 52dB
デフォッグ	デジタルデフォッグ

画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)
プライバシーマスク	24プログラム対応、マスクカラーまたはモザイクの設定可能
領域フォーカス	対応
領域露出	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 10M/100M 自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSD/SDHC/SDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
オーディオ	1入力 (ライン入力)、最大入力振幅: 2-2.4Vp-p、入力インピーダンス: 1K Ω \pm 10% 1出力 (ライン出力)、線形レベル、出力インピーダンス: 600 Ω
アラーム	2入力/2出力
リセット	対応
イベント	
通常イベント	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、異常検知、アラーム入力/出力
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知、置き忘れ物検知、物体除去検知、オーディオ異常検知
リンケージアクション	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、電子メールの送信、トリガーアラーム出力、トリガー録画、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	手動追跡、自動追跡
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	最大5人の顔を同時に検出 動きのある顔の検出、追跡、キャプチャ、グレーディング、選択に対応し、最適な顔画像を出力
全般	
電源	DC12V、最大24W PoE (802.3at)
寸法	\varnothing 169 \times 161mm (\varnothing 6.65" \times 6.34")
重量	約2.45kg (5.40lb.)
動作環境	-30 $^{\circ}$ C \sim 65 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F \sim 149 $^{\circ}$ F)、湿度: 90%以下 (結露しないこと)
一般機能	ミラー、パスワード保護
承認	
保護等級	防水・防塵IP66 (IEC 60529-2013)、TVS 6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

寸法



金具 オプション

DS-1691ZJ-M 天吊り金具	DS-1691ZJ 天吊り金具	DS-1605ZJ 壁面取付金具	DS-1691ZJ-L 天吊り金具	DS-1280ZJ-SD11 ジャンクションボックス
				
DS-1671ZJ-SD11 埋込金具				
				

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.

