

(DS-P17N2)DS-2DE4225IWG1-E
2MP 低照度 光学25倍ズーム PTZネットワークカメラ



HIKVISION DS-2DE4225IWG1-E 2MP 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倍の光学ズームレンズによって、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、観光地、各種施設など幅広い分野において高解像度による監視用途として活用できます。ディープラーニングアルゴリズムを搭載したHIKVISION AcuSense技術は、フロントエンドおよびバックエンドデバイスに人と車両のターゲット分類アラームを提供します。このシステムは人と車両のターゲットに焦点を当て、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- HIK AI-ISPによる優れたノイズ低減効果
- 自己学習型フォーカス技術による高速フォーカスによって、1秒ごとに鮮明な映像を維持
- 1/2.8" CMOS、2MPの高解像度による高画質な映像
- 25倍光学ズームと16倍デジタルズームにより、広範囲なエリアのクローズアップ表示が可能
- 最大100mのIR照射距離により、広範囲な夜間を撮影
- 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
- 内蔵アレイ型デュアルマイクによるリアルタイムかつ高品質な音声セキュリティ
- 顔キャプチャ対応。最大5人の顔を同時にキャプチャ
- HIKVISION製ネットワークスピーカーおよびネットワークマイクとの連携による音声再生対応
- 再生効率を向上させ、NVRのAcuSeekおよびAcuSearch技術と互換性を持たせることで併用が可能
- 侵入者を威嚇するためのアクティブストロボライトと音声アラームを搭載

仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	1920 × 1080
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: 2.5° ～57.6° (ワイド-テレ) 垂直: 1.4° ～34.4° (ワイド-テレ) 対角: 2.9° ～64.5° (ワイド-テレ)
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3.6秒

イルミネーター

補助光タイプ	IR
IR照射距離	最大100m

PTZ

パン範囲	360°
チルト範囲	-15° ～90° (オートフリップ)
パンスピード	0.1° ～80° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 80° /秒
チルトスピード	0.1° ～80° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 80° /秒
比例パン	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
パターンスキャン	4パターンスキャン
パークアクション	プリセット、パターンスキャン、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、補助出力
メモリーの電源オフ	対応

ビデオ

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	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
ビデオビットレート	32Kbps～16384Kbps
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
AIエンコード	非対応
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711、G.722.1、G.726、MP2L2、PCM、MP3、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)、 16～64Kbps (AAC-LC)、8～320Kbps (MP3)
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz
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
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 (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、HTTPS経由のRTP/RTSP、タイムアウト設定制御、セキュリティ監査ロ グ、TLS 1.1/1.2/1.3、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)、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	IE11、Chrome 80+、Firefox 80+、Safari 13+、Edge 89+
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、スケジュール切替
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
SNR	> 52dB
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)
デフォッグ	デジタルデフォッグ
手ブレ補正	EIS
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
VRビュー	360° 実際の風景を合成したパノラマ画像
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート×1
搭載ストレージ	最大512GB microSD/microSDHC/microSDXC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: 1KΩ ±10% 1出力 (ライン出力)、線形レベル、出力インピーダンス: 600Ω
アラーム	2入力/1出力

リセット	対応
内蔵マイク	2基搭載、最大8mの範囲を集音するアレイ型デュアルマイク
内蔵スピーカー	1基搭載、有効距離最大20m
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、音声警告、白色光の点滅、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）
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、キャプチャ、評価、選択に対応し、その中から最適な顔画像を出力
エリア別人数カウント	最大8エリアの検知に対応し、独立した警戒スケジュールとリンケージアクションの設定が可能 3つの検知モード対応: 人数密度検知、人数異常検知、待ち時間異常検知 リアルタイムの人数検索に対応
リンケージアクションと追跡	
スマートトラッキング	手動追跡、自動追跡
全般	
電源	DC12V、最大18W（ヒーター最大1.6W、IR最大9Wを含む）、PoE（802.3at）
寸法	Ø164.5×290mm（Ø6.48”×11.42”）
重量	約2kg（4.41lb.）
材質	ADC12
動作環境	-30°C～65°C（-22°F～149°F）、湿度: 90%以下（結露しないこと）
デミスト	対応
承認	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
安全性	CB (IEC 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級	防水・防塵IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

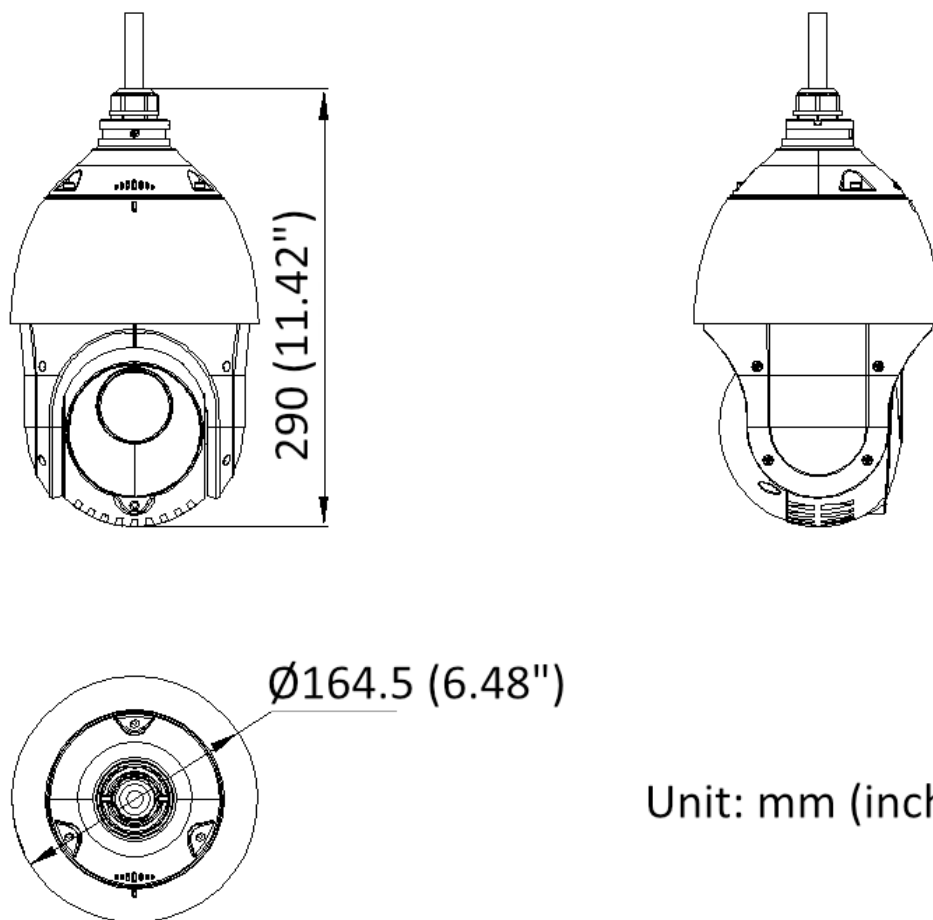
DORI

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）	1655.2m (5430.4ft)	656.8m (2154.9ft)	331.0m (1086.1ft)	165.5m (543.0ft)
距離（ワイド）	66.2m (217.2ft)	26.3m (86.2ft)	13.2m (43.4ft)	6.6m (21.7ft)

寸法



Unit: mm (inch)

金具
同梱

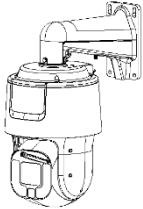
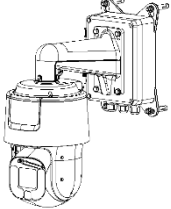
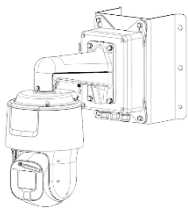
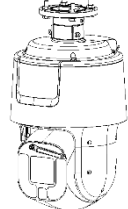
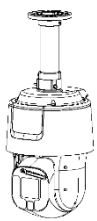
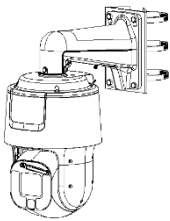
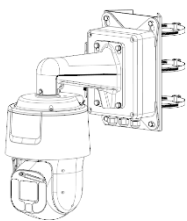
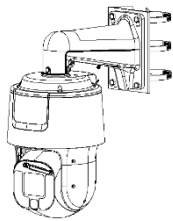
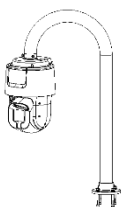
DS-1618ZJ
壁面取付金具



オプション

DS-1673ZJ ポール取付金具	DS-1604ZJ-BOX-CORNER コーナー金具	DS-1663ZJ 天吊り金具	DS-1602ZJ-R/B 赤/青色灯付き 壁面取付金具	DS-1661ZJ-R/B 赤/青色灯付き 天吊り金具
A white bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a pole.	A white L-shaped bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting in a corner.	A white, circular ceiling mounting bracket with a central hole for a screw.	A white wall mounting bracket with a blue and red light fixture attached to the side.	A white ceiling mounting bracket with a blue and red light fixture attached to the top.
DS-1684ZJ ポール取付金具	DS-1604ZJ-box 壁面取付金具	DS-1619ZJ グースネック金具	DS-1661ZJ 天吊り金具	DS-1662ZJ 天吊り金具
A white bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a pole.	A white L-shaped bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a wall.	A white, curved bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a pole.	A white, circular ceiling mounting bracket with a central hole for a screw.	A white, circular ceiling mounting bracket with a central hole for a screw.
DS-1604ZJ-BOX-POLE ポール取付金具	DS-1604ZJ-pole ポール取付金具			
A white bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a pole.	A white bracket with a flat base and a curved arm, designed for mounting on a pole.			

取付方法

DS-1618ZJ 壁面取付金具	DS-1604ZJ-box 壁面取付金具	DS-1673ZJ+ DS-1661ZJ ポール取付金具	DS-1604ZJ-BOX-CORNER コーナー金具	DS-1663ZJ 天吊り金具
				
DS-1661ZJ 天吊り金具	DS-1662ZJ 天吊り金具	DS-1684ZJ+ DS-1602ZJ ポール取付金具	DS-1604ZJ-BOX-POLE ポール取付金具	DS-1604ZJ-pole ポール取付金具
				
DS-1619ZJ ゲースネック金具				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

