

(DS-PX1)DS-2DF8225IH-AEL

2MP 超高感度 光学 25 倍 PTZ ネットワークカメラ



HIKVISION DS-2DF8225IH-AEL 2MP 光学 25 倍 PTZ ネットワークカメラは 1/2.8" × 2 CMOS チップを採用しています。25 倍光学ズームを使用することで、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、森林、道路、鉄道、空港、港湾、広場、公園、景勝地、駅、大規模な会場など、様々なハイビジョン映像を広範囲で使用できます。

## 主な特徴

- 1/2.8" × 2 CMOS
- 解像度 1920 × 1080
- 最低照度:  
カラー: 0.0004Lux @ (F1.5、AGC ON)  
白黒: 0.0001Lux @ (F1.5、AGC ON)  
IR 使用時 0Lux
- 25 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- デジタル WDR、3D DNR、HLC、BLC
- IR 照射距離: 200m
- AC24V & Hi-PoE
- H.265+/H.265 ビデオ圧縮対応
- 自動追跡 2.0 および境界保護のためのディープラーニングに基づいたターゲット分類アルゴリズム



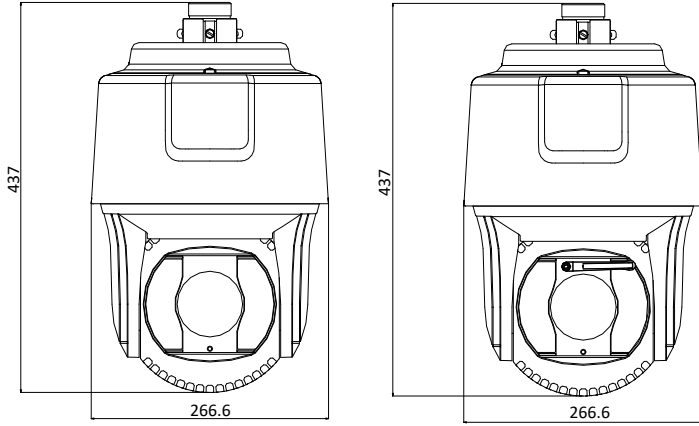
## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS × 2
最低照度	カラー: 0.0004Lux @ (F1.5、AGC ON) 白黒: 0.0001Lux @ (F1.5、AGC ON) IR 使用時 0Lux
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ATW (自動追跡ホワイトバランス)/屋内/屋外/蛍光灯/ ナトリウムランプ
AGC	オート/マニュアル
シャッタースピード	1/1~1/30,000 秒
デイ/ナイト	IR カットフィルター
デジタルズーム	16 倍
プライバシーマスク	24 エリア設定可能
フォーカスモード	オート/セミオート/マニュアル
デジタル WDR (ワイドダイナミックレンジ)	対応
レンズ	
焦点距離	4.8~120mm、光学 25 倍
ズームスピード	約 4 秒 (光学式レンズ、ワイド - テレ)
画角	水平: 3.2° ~ 58.2° (ワイド - テレ) 垂直: 1.8° ~ 32.7° (ワイド - テレ) 対角線: 3.7° ~ 66.8° (ワイド - テレ)
動作距離	10~1500mm (ワイド - テレ)
絞り	F1.5~F3.5
IR	
IR 照射距離	200m
スマート IR	対応
PTZ	
パン範囲	360° エンドレス
パンスピード	0.1° ~ 210° /秒、プリセット: 280° /秒
チルト範囲	-20° ~ 90°
チルトスピード	0.1° ~ 150° /秒、プリセット: 250° /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、パトロールごとに最大 32 のプリセット
パターンズキャン	4 パターン、スキャンごとに 10 分以上の時間を記録
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
PTZ 位置表示	ON/OFF
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/ドーム再起動/ドーム調整/補助出力
圧縮方式	
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.264+	対応
H.265 タイプ	メインプロファイル
H.265+	対応

ビデオビットレート	32kbps～16384kbps
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	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
<b>スマート機能</b>	
境界保護	侵入、ラインクロス、領域侵入、領域退出 指定されたターゲットタイプ(人、車両)によるアラームトリガー対応 葉、光、動物、旗などのターゲットタイプによって引き起こされる誤報アラームを除外
イベント検出	顔認識、オーディオ例外検出
スマート追跡	手動追跡、自動追跡(人、車両などの指定されたターゲットタイプの追跡対応)、 イベント追跡
スマート記録	ANR(自動ネットワーク補充)、デュアル VCA
ROI(関心領域)	対応
<b>画像</b>	
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)
画像補正	HLC(ハイライト補正)/BLC(逆光補正)/3D DNR(デジタルノイズリダクション)/デフォッグ/ 領域露出/領域フォーカス
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	最大 256GB 内蔵メモリーカードスロット、Micro SD/SDHC/SDXC 対応; NAS (NPS、SMB/ CIFS)、ANR
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、メール送信など のアラームアクション
プロトコル	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、Qos、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、 NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、DHCP、PPPoE、Bonjour
API	オープンエンド、ONVIF、CGI 対応、HIKVISION SDK、サードパーティの管理プラットフォーム 対応
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	ユーザー認証 (ID、PW)、ホスト認証 (MAC アドレス)、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1x ポート ベースへのネットワークアクセス制御、IP アドレスフィルタリング
クライアント	iVMS-4200、iVMS-4500、iVMS-5200、Hik-Connect
Web ブラウザ	IE 8～11、Chrome 31.0～44、Firefox 30.0～51
<b>インターフェース</b>	
アラームインターフェース	7 入力/2 出力
オーディオインターフェース	1 入力 (適用マイク、プラグイン電源タイプ)、2～2.4V [p-p]、1KΩ ±10% 1 出力、ラインレベル、インピーダンス: 600Ω
ネットワークインターフェース	1 RJ45 10M/100M イーサネットインターフェース、Hi-PoE
RS-485	半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
BNC	1.0V [p-p]/75Ω、NTSC (または PAL)複合、BNC
<b>全般</b>	
電源	AC24V (最大 68W)、High-PoE (最大 60W)
動作環境	温度: -40°C～70°C (-40°F～158°F) 湿度: 90%以下 (結露しないこと)
保護等級	防水、防塵 IP67 標準/耐衝撃 IK10 (ワイパーなしのカメラのみ対応)、TVS 6000V 雷保護、 サージ保護、電圧過渡保護
材質	アルミニウム合金

寸法	Φ 266.6 × 437mm (Φ 10.50" × 17.20")
重量	約 8kg (17.64lb)

寸法



Without Wiper

With Wiper

Unit:mm

D'SSECURITY

## 金具



DS-1604ZJ-P

壁面取付金具



DS-1661ZJ-P

天吊り金具



DS-1662ZJ-P

天吊り金具



DS-1667ZJ-P

天吊り金具



DS-1682ZJ-P

天吊り金具用拡張バー



DS-1663ZJ-P

傾斜天井取付金具



DS-1660ZJ-P

手すり金具



DS-1604ZJ-Pole-P

ポール取付金具



DS-1604ZJ-Corner-P

コーナー金具

Distributed by



DS-1100KI

ネットワークキーボード



DS-1005KI

USB スティック

## 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 Europe  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

Hikvision Middle East  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

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

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

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

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

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

Hikvision Poland  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

Hikvision UK  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

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

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

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

Hikvision Korea  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

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

Hikvision Africa  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Hong Kong  
T +852-2151-1761