

## DS-2DE4A225IW-DE

### 2 MP 25 倍ネットワーク IR PTZ カメラ



Hikvision の DS-2DE4A225IW-DE 2MP 25xネットワーク IR PTZ カメラは、1/2.8"プログレッシブスキャン 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、広範囲にわたり詳細な情報を提供できます。

このシリーズのカメラは、河川、森林、道路、鉄道、空港、湾港、広場、公園、景勝地、駅や大規模な場所など幅広いシナリオで使用できます

#### 主な特徴

- 1/2.8" プログレッシブスキャン CMOS
- 最大 1920 × 1080 解像度
- 最小照度:  
カラー: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)  
白黒: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)  
0 Lux with IR
- 25 倍光学ズーム, 16 倍デジタルズーム
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- IR 照射距離: 最大 50m
- 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class4)
- H.265+/H.265 ビデオ圧縮対応



## 仕様

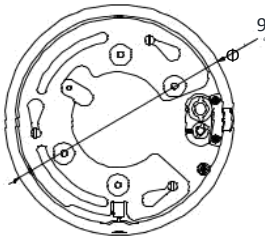
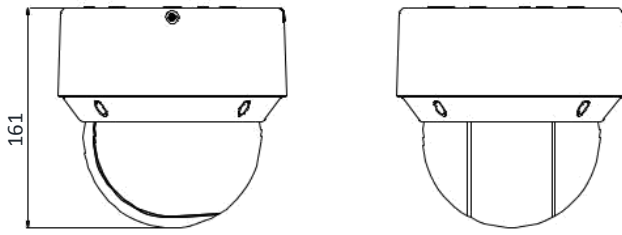
カメラモジュール	
イメージセンサ	1/2.8" プログレッシブスキャン CMOS
最小照度	カラー: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) 白黒: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
ホワイトバランス	自動/手動/ATW (オートトラッキングホワイトバランス)/屋内/屋外/蛍光灯 ナトリウムランプ
AGC	自動/手動
シャッター時間	1/1 s ~ 1/30,000 s
デイナイト	IR カットフィルター
デジタルズーム	16 倍
プライバシーマスク	24 エリア対応
フォーカスモード	自動/セミオート/手動
WDR	120 dB WDR
レンズ	
焦点距離	4.8 mm ~ 120 mm, 25 倍光学
ズームスピード	約. 3.2 s (光学レンズ, ワイド端~テレ端)
視野	水平視野: 57.6° ~ 2.5° (ワイド端~テレ端) 垂直視野: 34.4° ~ 1.4° (ワイド端~テレ端) 対角線視野: 64.5° ~ 2.9° (ワイド端~テレ端)
作動距離	10 mm ~ 1500 mm (ワイド端~テレ端)
絞り範囲	F1.6 ~ F3.5
IR	
IR 照射距離	50 m
Smart IR	対応
PTZ	
移動範囲 (パン)	360°
パンスピード	設定可能, 0.1°/s ~ 300°/s プリセット速度: 350°/s
移動範囲 (チルト)	-5° ~ 90° (オートフリップ)
チルトスピード	設定可能, 0.1°/s ~ 160°/s プリセット速度: 200°/s
比例ズーム	対応
プリセット数	300
パトロールスキャン	8 パトロール, 各パトロールにつき最大 32 個のプリセット登録可能
パターンズキャン	4 パターン, 各パターンにつき 10 分間まで記録可能
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/自動スキャン/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	対応
プリセット固定	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/自動スキャン/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/ドームリブート/ ドーム調整/Aux 出力
圧縮基準	
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 第 3 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	32 Kbps ~ 16384 Kbps
オーディオ圧縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/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 Kbps to 160 Kbps (MP2L2)
SVC	対応
<b>スマート機能</b>	
基本イベント検知	動体検知, ビデオタンバリング検知, アラーム入力, アラーム出力, 例外
スマート検知	音声例外検知, 顔検知, 侵入検知, ラインクロス検知, 範囲侵入検知, 範囲退出検知, 無人荷物検知, オブジェクト除去検知
スマートトラッキング	自動トラッキング, 手動トラッキング, イベントトラッキング
ROI	メインストリーム, サブストリーム, 第3ストリームのそれぞれで4エリア対応
スマート録画	ANR (移動ネットワーク補充), Dual-VCA
<b>画像</b>	
最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (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)
第3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)
画像エンハンスメント	HLC/BLC/3D DNR/デフォグ/EIS/範囲露光/範囲フォーカス
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	内蔵メモリーカードスロット, Micro SD/SDHC/SDXC 対応, 最大 256 GB; NAS 対応 (NFS, SMB/ CIFS), ANR
アラームリングージ	メモリーカードビデオ録画, 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, E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, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	オープンエンド, ONVIF, ISAPI, CGI 対応, HIKVISION SDK とサードパーティ管理プラットフォーム対応
同時ライブビュー	最大 20ch
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 と PW), ホスト認証 (MAC アドレス); HTTPS 暗号化; IEEE 802.1x ポートベース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>	
オーディオインターフェース	1-ch オーディオ入力, 1-ch オーディオ出力
アラームインターフェース	2-ch アラーム入力, 2-ch アラーム出力
ネットワークインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M イーサネットインターフェース; PoE+ (802.3 at, class4)
<b>一般項目</b>	
電源	12 VDC & PoE+ (802.3 at, class4), 最大:18 W (IR: 最大 5 W)
動作温度	-30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149°F)
動作湿度	≤ 90%
保護レベル	IP66 規格, TVS 4000V 雷保護, サージ保護および電圧過度保護
材料	ADC12, PC, PC+ABS, SUS304, POM
寸法	Φ 169 mm × 161 mm (Φ 6.65" × 6.34")
重量	約. 2.45 kg (5.40 lb)

モデル

DS-2DE4A225IW, 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class4)

寸法



Unit: mm

## アクセサリ



DS-1605ZJ

Wall Mounting Bracket



DS-1671ZJ-SD11

In-ceiling Mounting Bracket



DS-1280ZJ-SD11

Junction Box



DS-1691ZJ-(M)(L)

Pendant Mounting Bracket



DS-1100KI

Network Keyboard



DS-1005KI

USB Joy-stick

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 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  
saieru@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 +01629-902140  
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 +852-2151-1781