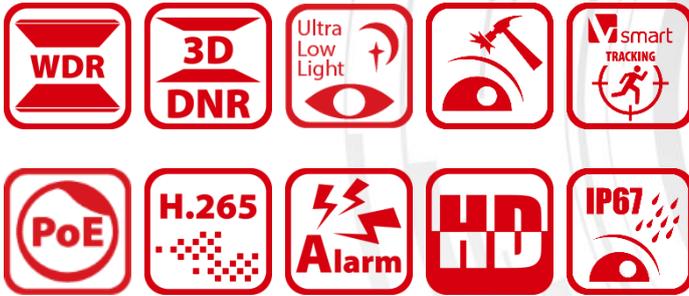


### (DS-PZ7N)DS-2DF8242IX-AEL(T5) 2MP 光学 42 倍 PTZ ネットワークカメラ



HIKVISION DS-2DF8242IX-AEL(T5) 2MP PTZ ネットワークカメラは、1/1.8" CMOS チップを採用しています。光学 42 倍ズームレンズを使用することで、広範囲にわたる映像を提供します。

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

- 1/1.8" CMOS
- 解像度 1920 × 1080
- 最低照度:  
カラー: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON)  
白黒: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON)  
IR 使用時 0Lux
- 42 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- 140dB WDR、3D DNR、HLC、スマート IR
- AC24V & High-PoE
- IR 照射距離: 最大 400m
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 ビデオ圧縮対応
- 高速フォーカス対応
- 自動追跡 2.0、境界保護のディープラーニングベースのターゲット分類アルゴリズム
- 防水、防塵 IP67



## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.001Lux @ (F1.5、AGC ON) 白黒: 0.0005Lux @ (F1.5、AGC ON) IR 使用時 0Lux
シャッタースピード	1/1 秒~1/30,000 秒
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/ナトリウム灯
AGC	オート/マニュアル
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、マスクカラーまたはモザイク構成可能
フォーカスモード	オート/セミオート/マニュアル
3D DNR (デジタルノイズリダクション)	対応
BLC (逆光補正)	対応
HLC (ハイライト補正)	対応
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	140dB
光学式デフォッグ	対応
EIS	対応
地域露出	対応
地域フォーカス	対応
高速フォーカス	対応
レンズ	
焦点距離	6.0~252mm、光学 42 倍
ズームスピード	約 4.8 秒 (光学式レンズ、ワイド-テレ)
画角	水平: 1.7° ~56.6° (ワイド-テレ)
動作距離	10~1500mm (ワイド-テレ)
絞り	F1.5~F4.5
PTZ	
可動範囲 (パン)	360° エンドレス
パンスピード	0.1° /秒~210° /秒、プリセットスピード: 280° /秒
可動範囲 (チルト)	-20° ~90°
チルトスピード	0.1° /秒~150° /秒、プリセットスピード: 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、各パトロールごとに最大 32 のプリセット
パターンスキャン	4 パターンスキャン、スキャンごとに 10 分以上の時間を録画
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
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
スマート機能	
境界保護	ラインクロス、侵入、領域侵入、領域退出 指定されたターゲットの種類(人間と車両)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の種類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	置き忘れ物検出、物体除去検出、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 (人間や車両などの指定されたターゲットの種類追跡対応)、イベント追跡
スマート録画	ANR (自動ネットワーク補充)、デュアル-VCA

ROI (関心領域)	各ストリームごとに 8 つの固定領域
<b>IR</b>	
IR 照射距離	400m
スマート IR	対応
<b>ネットワーク</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)
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
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 (ベースライン/メイン/ハイ)プロファイル対応
オーディオ圧縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
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, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
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、IEEE802.1x 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
<b>システム統合</b>	
アラームインターフェース	7ch アラーム入力/2ch アラーム出力
オーディオインターフェース	1ch マイク入力、2~2.4V[p-p]、1KΩ ±10% 1ch オーディオ出力、ラインレベル、インピーダンス: 600Ω
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、メモリーカードビデオ記録、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アラームアクション
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
CVBS	対応
RS-485	HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
ストレージ	最大 256GB 内蔵 Micro SD/SDHC/SDXC メモリーカードスロット、NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR 対応
API	ONVIF (プロファイル S、プロファイル G、プロファイル T)、ISAPI、SDK
クライアント	iVMS-4200、iVMS-4500、iVMS-5200、Hik-Connect
Web ブラウザ	IE8~11、Chrome 31.0+、Firefox 30.0+、Edge 16.16299+、Safari 11+
<b>全般</b>	
言語 (Web ブラウザアクセス)	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)
電源	AV24V (最大 60W、IR 用最大 18W、ヒーター用最大 6W 含む) High-PoE (最大 50W、IR 用最大 18W、ヒーター用最大 6W 含む)
動作環境 (温度)	屋外: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
動作環境 (湿度)	90%以下 (結露しないこと)
保護等級	防水・防塵 IP67 標準、6,000V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	Φ266.6 × 410mm (Φ10.50" × 16.14")

重量	約 8kg (17.64lb)
----	-----------------

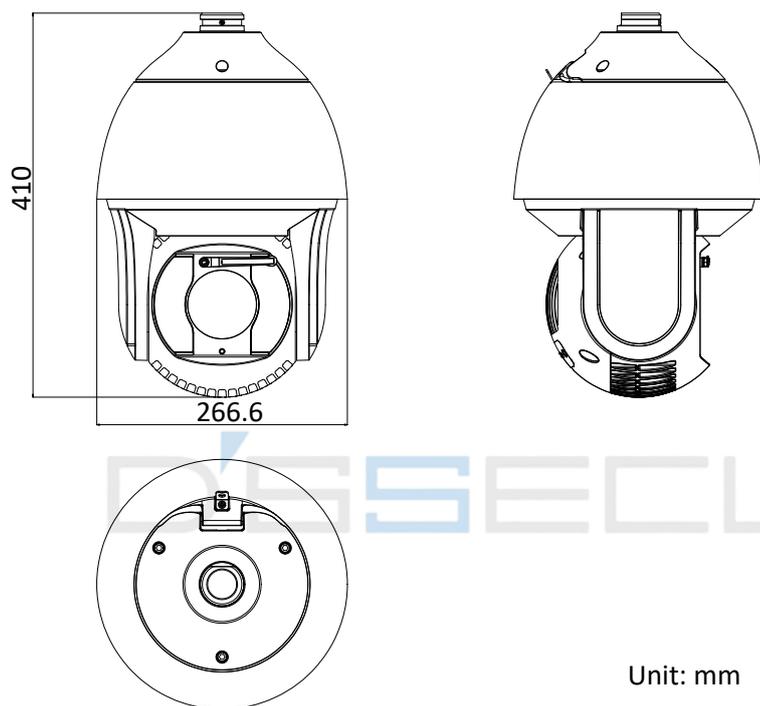
### DORI

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区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)	2768.2m (9141.1ft)	1105.6m (3627.4ft)	557.2m (1828.2ft)	278.6m (914.1ft)

### 寸法



Unit: mm

## 金具

付属:



取付アダプター

オプション:



DS-1604ZJ  
壁面取付金具



DS-1604ZJ-box  
ジャンクションボックス付き  
壁面取付金具



DS-1604ZJ-box-pole  
ジャンクションボックス付き  
ポール取付金具



DS-1604ZJ-box-corner  
ジャンクションボックス付き  
コーナー金具



DS-1660ZJ  
パラペット金具



DS-1619ZJ  
ガスネック金具



DS-1661ZJ  
天吊り金具



DS-1662ZJ  
天吊り金具



Distributed by

DS-1663ZJ  
天井取付金具



DS-1667ZJ  
天吊り金具用  
伸縮ポール



DS-1673ZJ  
ポール取付金具



DS-1682ZJ  
天吊り金具用  
伸縮ポール



LAS60-57CN-RJ45  
Hi-PoE ミッドスパン



TEAC-66-243000V (EU)  
MKAC-66-243000U (USA)  
TEAC-66-243000VB (UK)  
電源アダプター



### 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 Australia  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

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

Hikvision Canada  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Kazakhstan  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

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

Hikvision Korea  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

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

Hikvision Indonesia  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia  
sales.colombia@hikvision.com