

(DS-PX1W)DS-2DF8225IH-AELW
2MP 超高感度 光学 25 倍 PTZ ネットワークカメラ

DarkFighterX



HIKVISION DS-2DF8225IH-AELW 2MP 光学 25 倍 PTZ ネットワークカメラは特許取得済みのデュアルセンサー設計を採用し、色と明るさを個別に処理し、1 つのフルカラー画像を出力する DarkfighterX シリーズのカメラです。

主な特徴

- デュアルセンサー、1/2.8" CMOS
- フルカラー画像出力
- 最大 1920 × 1080 の高解像度
- 最低照度:
カラー: 0.0004Lux @ (F1.5、AGC ON)
B/W: 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
- H.265+/H.265 ビデオ圧縮対応
- 自動追跡 2.0 と境界保護のためのディープラーニングベースの目標分類アルゴリズム
- 120dB WDR、3D DNR、HLC、BLC、EIS
- IR 照射距離: 最大 200m、スマート IR
- AC24V & Hi-PoE
- 光学式曇り止め
- 迅速なフォーカス
- ワイパー、オプション
- ワイパーなしモデルの耐衝撃 IK10
- 防水、防塵 IP67



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最低照度	カラー: 0.0004Lux @ (F1.5、AGC ON) B/W: 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 (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	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	デュアルセンサーによって制御
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、マスクカラーまたはモザイク設定可能
フォーカスモード	オート/セミオート/マニュアル
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
レンズ	
焦点距離	4.8~120mm、光学 25 倍
ズームスピード	約 4.4 秒 (光学レンズ、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	10~1500 mm (ワイド~テレ)
絞り範囲	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、プリセットスピード: 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、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
3D ポジショニング	対応
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
圧縮規格	
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	256kbps～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)
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
スマート機能	
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	顔検出、オーディオ例外検出、モーション検出、ビデオ改ざん検出、例外 (ネットワーク切断、IP アドレス競合、HDD フル、HDD エラー、不正ログイン)
スマート追跡	イベント追跡、複数の検出シーンでの追跡に対応
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)	各ストリームに対して 8 つの固定領域対応
画像	
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、光学式デフォッグ、領域露出、領域フォーカス、EIS
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
ネットワーク	
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 (NFS、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、電子メールの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	ONVIF (プロファイル S、プロファイル G、プロファイル T)、ISAPI、SDK
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 アドレス暗号化
クライアント	iVMS-4200
Web ブラウザ	IE 8～11、Chrome 31.0+、Firefox 30.0+、Edge 16.16299+、Safari 11+
インターフェース	
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、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、High-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

全般	
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	ワイパーなし: AC24V、最大 68W (ヒーター用最大 12W、IR 用最大 15W)、High-PoE、最大 60 W ワイパーあり: AC24V、最大 70W (ヒーター用最大 12W、IR 用最大 15W)、High-PoE、最大 60 W
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)
ワイパー	オプション
保護等級	防水、防塵 IP67 標準、雷保護、サージ保護、電圧過渡保護 IEC61000-4-2-2/3/4/5/6 に準拠
材質	アルミニウム合金
寸法	Φ266.6 × 412mm (Φ10.50" × 16.22")
重量	約 8 kg (17.64lb)

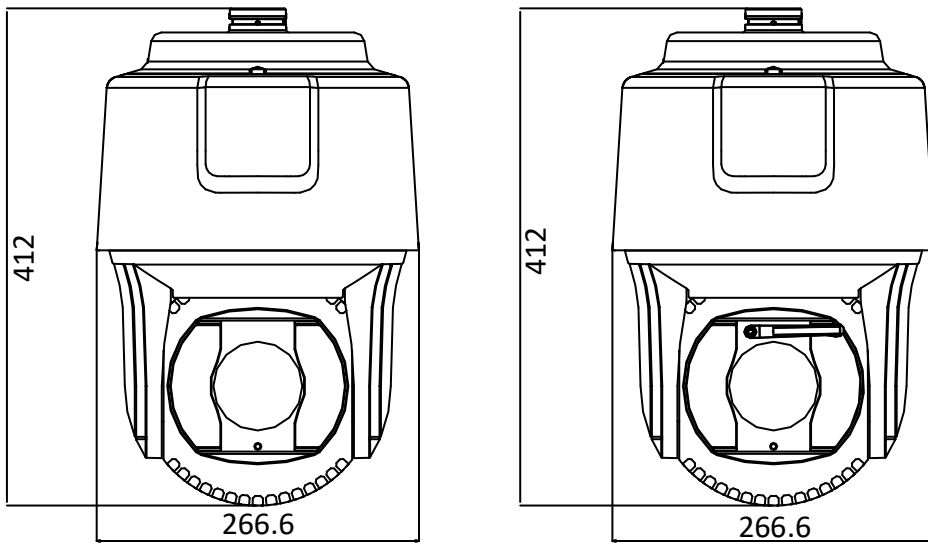
DORI

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 によって示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)	1379.3m (4525.3ft)	547.3m (1795.8ft)	275.9m (905.1ft)	137.9m (452.5ft)

寸法



Unit: mm

D'SSECURITY

金具

付属品:



取付アダプター

オプション:



DS-1604ZJ-P
ジャンクションボックス付き壁面取付金具



DS-1663ZJ-P
傾斜天井取付金具



DS-1661ZJ-P
天吊り金具



DS-1660ZJ-P
パラペット金具



DS-1682ZJ-P
天吊り金具用拡張ポール



DS-1667ZJ-P
天吊り金具用拡張ポール



DS-1662ZJ-P
天吊り金具



DS-1604ZJ-Pole-P
ポール取付金具



DS-1604ZJ-Corner-P
コーナー金具



DS-1604ZJ-BOX-P
ジャンクションボックス付き壁面取付金具



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



DS-1604ZJ-BOX-POLE-P
ジャンクションボックス付きポール取付金具



LAS60-57CN-RJ45
Hi-PoE ミッドスパン



HKKD-13002 (EU)
A24-5A-950 (USA)
MKAC-76-245000V (UK)
電源アダプター

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 +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com