

DS-2DF9C435IH-DLW 4MP 35 × ネットワーク IR PTZ カメラ

DarkFighterX



Hikvision DS-2DF9C435IH-DLW 4MP 35× ネットワーク IR PTZ カメラは DarkFighterX カメラ製品群に属しています。特許取得のデュアルセンサー設計により、色と明るさを独立して処理し、1つのフルカラー画像を出力することができます。

このシリーズのカメラは、川、森、道路、鉄道、空港、港、広場、公園、景勝地、駅、大きな会場など、高精細の広い範囲に広く使用することができます。

Key Feature

- デュアルセンサー1/1.8型プログレッシブスキャン CMOS
- フルカラー画像出力
- 最大解像度2688×1512
- 最低被写体照度
- カラー：0.0005Lux @(F1.5, AGC ON)
- 白黒：0.0001 Lux @(F1.5, AGC ON)
- IR使用時0ルクス
- 光学35倍ズーム、デジタル16倍ズーム
- 120dB WDR、3D DNR、HLC、BLC、EIS、クロマティックデフォグ
- H.265+/H.265映像圧縮に対応
- ラピッドフォーカス対応
- 自動追尾2.0と周辺保護のため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
- 最大500mの赤外線距離 スマートIR
- 雨感知式オートワイパー
- IP67



Specification

カメラモジュール	
イメージセンサー	デュアルセンサー、1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー：0.0005ルクス @(F1.5, AGC ON) 白黒：0.0001ルクス @(F1.5, AGC ON) IR使用時0ルクス
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ATW（自動追尾ホワイトバランス）/屋内/屋外/蛍光灯/ナトリウムランプ
ゲイン	オート/マニュアル
シャッタータイム	50Hz：1/1秒～1/30,000秒 60Hz：1/1秒～1/30,000秒
デイ&ナイト	デュアルセンサーによる制御
デジタルズーム	16x
プライバシーマスク	24個のプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク、マスクの色またはモザイクの設定可能
フォーカスモード	オート/セミオートマチック/マニュアル
WDR	120 dB
高速フォーカス	対応
レンズ	
焦点距離	5.9mm～206.5mm、光学35倍
ズーム速度	約4.4秒（光学レンズ、ワイド-テレ）
視野角	水平：58.9°～2.2°（ワイド-テレ） 垂直：35.3°～1.2°（ワイド-テレ） 対角：65.9°～2.5°（ワイド-テレ）
動作距離	10mm～1500mm（ワイド-テレ）
絞り範囲	F1.6 ～ F4.4
IR	
IR距離	最大 500 m
スマートIR	対応
PTZ	
可動範囲（パン）	360°エンドレス
パンスピード	0.1°/秒 ～ 210°/秒 の範囲で設定可能 プリセット速度：280°/秒
可動範囲（チルト）	25°～90°
チルトスピード	0.1°/秒～150°/秒の範囲で設定可能 プリセット速度：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つのパトロール、各パトロールに最大32のプリセット
パターンスキャン	4パターンスキャン、各スキャンに10分以上の記録時間
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ステータス表示	オン/オフ
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/ドームリポート/ドームアジャスト/補助出力
圧縮規格	
動画圧縮	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	32 Kbps ~ 16384 Kbps
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	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 192 Kbps(MP2L2)
SVC	対応
スマート機能	
外周保護	侵入、線路横断、領域進入、領域退出 指定されたターゲットタイプ（人、車両）によるアラームのトリガーに対応 葉っぱ、光、動物、旗などのターゲットタイプによる誤報をフィルタリング
イベント検出	無人手荷物検出、物体除去検出、顔検出、音声異常検出 モーション検出、ビデオテンパリングアラーム、異常（HDDフル、HDDエラー、不正ログイン、IPアドレス競合、ネットワーク切断）
スマートトラッキング	マニュアルトラッキング、オートトラッキング（人物、車両など指定したターゲットのトラッキングに対応）、イベントトラッキング
スマート記録	ANR（ネットワーク自動補充）、デュアルVCA
ROI	メインストリーム、サブストリーム、サードストリームはそれぞれ8つの固定領域に対応
イメージ	
最大解像度	2688 × 1512
メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1512, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1512, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 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/BLC/3D DNR/クロマチックデフォグ/EIS/全域露光/全域フォーカス
ネットワーク	
ネットワークストレージ	メモリーカードスロット内蔵、Micro SD/SDHC/SDXC対応、最大256GB、NAS（NFS、SMB/CIFS）、ANR
アラーム連携	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レコード、トリガー録画、アラーム出力、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, 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つのレベル アドミニストレーター、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ポートベースネットワークアクセスコントロール、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, Hik-Central
ウェブブラウザ	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	7chアラーム入力/2chアラーム出力
オーディオ	1ch オーディオ入力, 2.0~2.4Vp-p, 1k Ohm±10%. 1ch オーディオ出力 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 自己適応型 10 M/100 M イーサネットインターフェイス
RS-485	HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D 自己適応型
BNC	1.0V [p-p]/75 Ω、NTSC（またはPAL）コンポジット、BNC
一般	

言語 (ウェブブラウザからのアクセス)	32カ国語 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、韓国語、中国語繁体字、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)、等
電源	36V、4.17A、DC (最大105W、IR用最大18Wを含む)
動作環境	温度: 屋外 -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) 湿度: ≤ 95 %
保護	IP67規格に準拠 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護はIEC61000-4-2/2/3/4/5/6に準拠
ワイパー	対応。レインセンサー自動制御
材料	ADC12
寸法	Φ 293 mm × 422 mm (Φ 11.5" × 16.6")
重さ	約 13 kg (28.7 lb.)

DORI

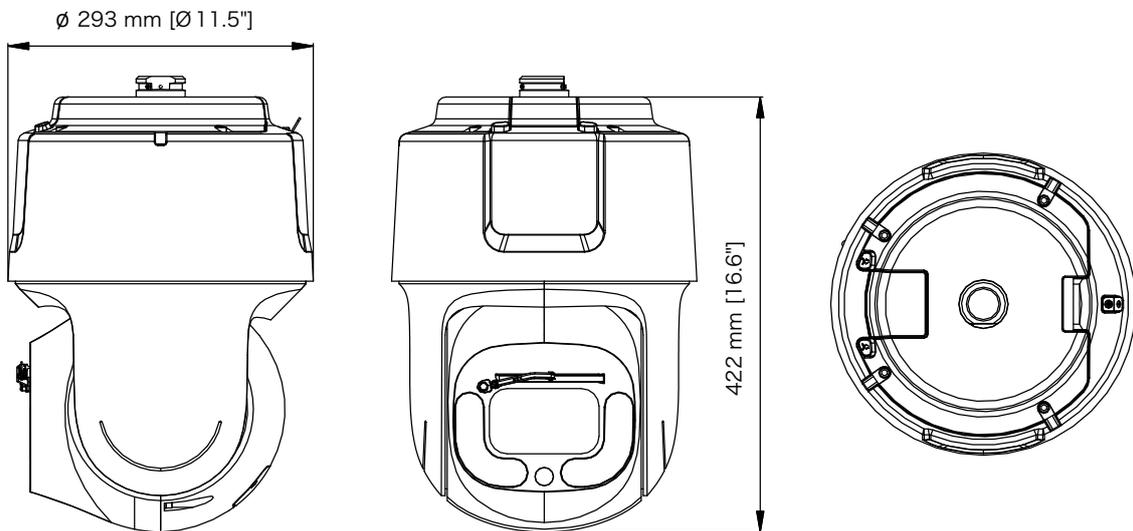
DORI (検出、観察、認識、識別) 距離は、視野内の人物や物体を識別するカメラの能力の一般的な目安になります。カメラセンサーの仕様とEN 62676-4: 2015に規定された基準に基づいて計算されます。

DORI	検出	観測	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(テレ)	2606.9 m (8552.8 ft)	1034.5 m (3394.0 ft)	521.4 m (1710.6 ft)	260.7 m (854.3 ft)

対応機種

DS-2DF9C435IH-DLW, 36 VDC

寸法



アクセサリ 付属品



EUV-150S036ST-KW02
電源アダプター



取付アダプター

オプション



DS-1603ZJ-P
壁掛け金具



DS-1603ZJ-Pole-P
垂直ポールマウント



DS-1668ZJ(20)-P
天吊金具



DS-1668ZJ-P
天吊金具



DS-1619ZJ-HP2 グース
ネック取付金具



DS-1603ZJ-Corner-P
コーナーマウント

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 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