

DS-2DF9C435IHS-DLW(T2)

4 MP 35 × ネットワーク IR PTZ カメラ

DarkFighterX



Hikvision DS-2DF9C435IHS-DLW (T2) 4 MP 35 × ネットワーク IR PTZ カメラは DarkFighterX カメラファミリーに属しています。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、高精細の広い範囲で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：0.0005ルクス (F1.6、AGCオン)
白黒：0.0001ルクス (F1.6、AGCオン)
0ルクス (IR使用時)
- 35×光学ズーム、16×デジタルズーム
- 140 dB WDR、3D DNR、HLC、BLC、EIS、光学デフォグ
- H.265+/H.265映像圧縮をサポート
- 高速フォーカス対応
- 自動追跡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500 mのIR距離、スマートIR
- 雨感知式オートワイパー



・ Specification

カメラモジュール	
イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS、デュアルセンサ構造
最低照度	カラー：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON), 白黒：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON), IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/1～1/30,000秒
スローシャッター	対応
フォーカス	セミオート、マニュアル、オート
デイ&ナイト	電子
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュールスイッチ
BLC	対応
WDR	140 dB WDR
HLC	対応
3D DNR	対応
Defog	対応
EIS	対応
領域別露出度	対応
領域別フォーカス	対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス
画像パラメータスイッチ	対応
ホワイトバランス	自動、ATW、ナトリウムランプ、蛍光灯、屋内、屋外、MWB
デジタルズーム	16 ×
光学ズーム	35 ×
プライバシーマスク	最大24枚のマスク、ポリゴン領域、モザイクマスク、マスクカラー設定可能
ピクチャーオーバーレイ	対応
SNR	≥ 55 dB
一般機能	ミラー、パスワード保護、電子透かし、IPアドレスフィルター
レンズ	
焦点距離	5.9 mm ～ 206.5 mm
ズーム速度	約4.4秒
FOV	水平方向の視野 58.9°～2.2° (wide-tele) 垂直方向の視野 35.3°～1.2° (wide-tele) 対角方向の視野 65.9°～2.5° (wide-tele)
最短撮影距離	100 mm ～ 1500 mm (wide-tele)
絞り	F1.6
絞り範囲	F1.6 ～ F4.4
PTZ	
可動範囲 (パン)	360°
可動範囲 (チルト)	-25°～90° (オートフリップ)
パンスピード	パンスピード：0.1°～210°/秒まで設定可能、プリセットスピード：280°/秒
チルトスピード	チルトスピード：0.1°～150°/秒まで設定可能、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	対応
プリセットフリーズ	対応
スケジュールされたタスク	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
破壊防止アラーム	対応
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1512
ストリームタイプ	メインストリーム、サブストリーム、サードストリーム
メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1512, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1512, 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)
ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16384 Kbps
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.265 タイプ	メインプロファイル
H.264+	対応
H.265+	対応
SVC	対応
ROI	対応
オーディオ	
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) /32Kbps~192Kbps (MP2L2)
スマート機能	
フェイスキャプチャー	最大30人の顔検出を同時にサポート。モーション検知、トラッキング、キャプチャ、グレーディング、顔選択などをサポートし、最適な顔画像を出力します。
道路交通	車両検知（ナンバー、車種、車体色検知）対応
ベーシックイベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入出力、異常検知
スマートイベント	侵入検知、高速移動検知、物体除去検知、侵入検知、ラインクロス検知、領域入口検知、領域出口検知、音声異常検知
スマートトラッキング	マニュアル・トラッキング、イベント・トラッキング、オート・トラッキング
スマートレコード	ANR、デュアルVCA
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レコーディング、アラーム出力、メール送信、監視センターへの通知、FTPへのアップロード、スマートトラッキング、NASビデオレコーディング
スマートエンコード	H.265+, H.264+, ROI, SVC
ネットワーク	
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	ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
同時ライブビュー	20
ユーザー/ホスト	32
セキュリティ対策	ユーザー名とパスワードの認証、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、802.1X認証アクセス、IPアドレスフィルター
ウェブブラウザ	IE 8 ~ 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
インターフェース	
通信インターフェース	1 RJ45 10 M/100 M イーサネットインターフェイス
搭載ストレージ	microSDスロット内蔵、microSD/microSDHC/microSDXCカード、最大256GBまで対応
アラーム入力	アラーム入力7点
アラーム出力	2アラーム出力
オーディオ入力	オーディオ入力1系統、2.0~2.4Vp-p、1kΩ±10%
オーディオ出力	音声出力1系統、ラインレベル、インピーダンス：600Ω
ビデオ出力	1.0V[p-p]/75Ω、PAL、NTSC、BNCコネクタ
RS-485	半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
補助光	
IR距離	500メートル
スマートIR	対応
一般	
電源	DC36V
消費電力・電流	最大90W、IR用最大18Wを含む
動作条件	温度：-40°C~70°C (-40°F~158°F)、湿度：≤ 95%
ワイパー	対応、雨感知式オートコントロール
材質	ADC12
寸法	Φ 293 mm × 422 mm (Φ 11.5" × 16.6")
重量	約 13 kg (28.7 lb)

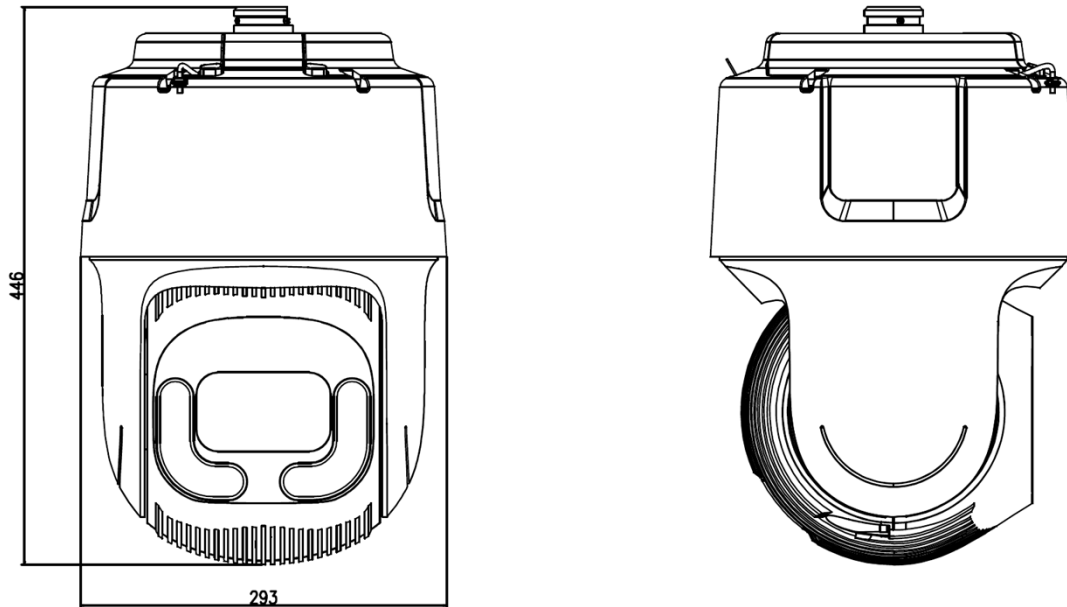
ウェブクライアント言語	32カ国語：英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、韓国語、中国語繁体字、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語（ブラジル）
承認	
EMC	雷防護、サージ防護、電圧過渡防護、±6kVライン-Gnd間、±3kVライン-ライン間、IEC61000-4-5
保護	IP67

DORI

DORI（検出、観察、認識、識別）距離は、カメラの視野内の人物や物体を識別する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(Tele)	2606.9 m (8552.8 ft)	1034.5 m (3394.0 ft)	521.4 m (1710.6 ft)	260.7 m (854.3 ft)

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
天吊マウント



DS-1668ZJ-P
天吊マウント



DS-1619ZJ-HP2
グースネック取付金具

▪ 対応機種

DS-2DF9C435IHS-DLW (T2)

Distributed by




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