

8 インチ 4K 48 倍レーザー 超低照度 PTZ 型ネットワークカメラ DS-2DF8C848I5XS-AELW(T5)



DarkFighter

Hikvision DS-2DF8C848I5XS-AELW(T5) 8MP 48xネットワークレーザースピードドームは、1/1.8"プログレッシブスキャン CMOS チップを採用しています。48 倍の光学ズームにより、広大なエリアでもより詳細な表示が可能です。このカメラシリーズは、河川、森林、道路、鉄道、空港、港湾、広場、公園、景勝地、駅、大規模会場など、さまざまなハイビジョン撮影に幅広く使用できます。

- 1/1.8"プログレッシブスキャン CMOS チップを採用
- 8MP 解像度の高品質な画像処理
- DarkFighter 技術によるすぐれた低照度性能
- 48 倍の光学ズームと 16 倍のデジタルズームにより広大なエリア内をクローズアップで表示
- 最大レーザー距離 500 m の広大な夜景を取得
- 防水・防塵(IP67)
- 動きのある顔の検知、取り込み、格付け、選択を行う顔検出機能に対応
- 道路交通に対応し車を検知



■ DORI

DORI(検出、観察、認識、識別)距離は、カメラが視野内の人物や物体を識別する能力の目安を示すものです。この距離は、カメラセンサーの仕様および EN 62676-4: 2015 で指定された基準をもとに計算されます。

DORI	検出	観察	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(テレ)	4600 m	1825 m	920 m	460 m

■仕様

■カメラ

イメージセンサー	1/1.8" progressive scan CMOS
最低照度	カラー: 0.002 ルクス@ (F1.5、AGC オン)、 白黒: 0.0002 ルクス@ (F1.5、AGC オン)
シャッタースピード	1/1 秒~1/30,000 秒
スローシャッター	対応
デイ&ナイト機能	IR カットフィルター
ズーム	光学 48 倍、デジタル 16 倍
最大解像度	3840 × 2160

■レンズ

焦点	オート、セミオート、マニュアル、急速フォーカス
焦点距離	6.0~288 mm
ズーム速度	約 7.8 秒
FOV	水平 FOV 60.0°~2.0° (ワイド-テレ) 垂直 FOV 35.8°~1.2° (ワイド-テレ) 対角 FOV 67.0°~2.4° (ワイド-テレ)
絞り	最大 F1.5

■照明

補助光の種類	レーザー
照射距離	レーザー距離: 最大 500 m
スマート補光機能	対応

■PTZ

可動範囲(パン)	360°
可動範囲(チルト)	-20°~90°(自動反転)
パン速度	0.1°~210°/秒で設定可能、プリセット速度: 280°/秒
チルト速度	0.1°~150°/秒で設定可能、プリセット速度: 250°/秒
比例パン	対応
プリセット	300
パトロールスキャン	8 個のパトロール、パトロールあたり最大 32 プリセット
パターンスキャン	4 個のパターンスキャン、スキャンあたり 10 分以上の録画時間
パワーオフメモリー機能	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 位置決め	対応
PTZ 状態表示	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

■ビデオ

メインストリーム	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160、2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160、2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60 Hz: 24 fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240)
サードストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720、704 × 480、640 × 480、352 × 240)
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
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
スケーラブル映像符号化(SVC)	H.264 および H.265 エンコーディング
関心領域(ROI)	ストリームごとに 8 個の固定領域

■オーディオ

音声圧縮	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)/32~192 Kbps (MP2L2)

■ネットワーク

ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/ CIFS)、ANR
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	ISUP、ISAPI、Hikvision SDK、オープンネットワークビデオインターフェース(バージョン 18.12、PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)
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 種類のユーザーレベル: 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	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS 暗号化、802.1X 認証(EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、RTP/RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.3、ホスト認証(MAC アドレス)
クライアント	HikCentral、iVMS-4200、Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE11、Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Safari 11+

■画像

デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール切り替え
画像処理	BLC、HLC、3D DNR
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	140 dB
デフォグ	光学デフォグ
画像安定化	OIS
領域露出	対応
領域フォーカス	対応
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス(クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能)
画像パラメーターの切り替え	対応
プライバシーマスク	最大 24 個のマスク、モザイクマスク、マスクの色は設定可能、ポリゴン領域
SNR	最小 52 dB

■インターフェース

イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、microSD/microSDHC/microSDXC カードに対応、最大 256 GB
アラーム	入力端子×7、出力端子×2

オーディオ	入力端子×1(ライン入力)、最大入力振幅: 2-2.4 vpp、入カインピーダンス: 1 KΩ ± 10% 出力端子×1(ライン出力)、ラインレベル、出力カインピーダンス: 600 Ω
RS-485	半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
■ イベント	
基本イベント	異音、モーション検知、ビデオ改ざん警報、アラーム入出力、異常
スマートイベント	ラインクロス検知、領域入口検知、無人手荷物検知、物体除去検知、侵入検知、領域出口検知、破壊防止アラーム、異音検知
スマート追跡	手動追跡、自動追跡
アラーム連動	プリセット、パトロールスキャン、パターンズキャン、メモリーカードビデオ録画、アラーム出力、メール送信、監視センターに通知、FTP にアップロード、NASビデオ録画
■ ディープラーニング機能	
顔検出	最大 30 個の顔を同時検出。動きのある顔の検出、追跡、取り込み、格付け、選択に対応し、最適な顔写真を出力
顔比較	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 指定された対象タイプ(人と車)により発生するアラームに対応
■ 道路交通および車の検知	
道路交通	車の検知に対応(ナンバープレート番号、車種、車両カラーの認識)
■ 全般	
動作条件	-40°C ~ 70°C/湿度 95%以下(結露なきこと)
言語	33 言語に対応 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)、ウクライナ語
消費電力/電流	AC 24 V (最大 62 W、IR 用最大 12 W およびヒーター用最大 8 W を含む)、 PoE 802.3 bt (最大 51 W、IR 用最大 12 W およびヒーター用最大 8 W を含む)
ワイパー	あり。雨滴感応式自動制御
寸法	Ø 267 mm x 430 mm
重量	約 9.6 kg
■ 認証規格	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC VoC (ICES-003: Issue 7) KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005) LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67 (IEC 60529-2013)、6000V 雷保護、サージ保護、過渡電圧保護

■ 入手可能モデル

DS-2DF8C848I5XS-AELW (T5)

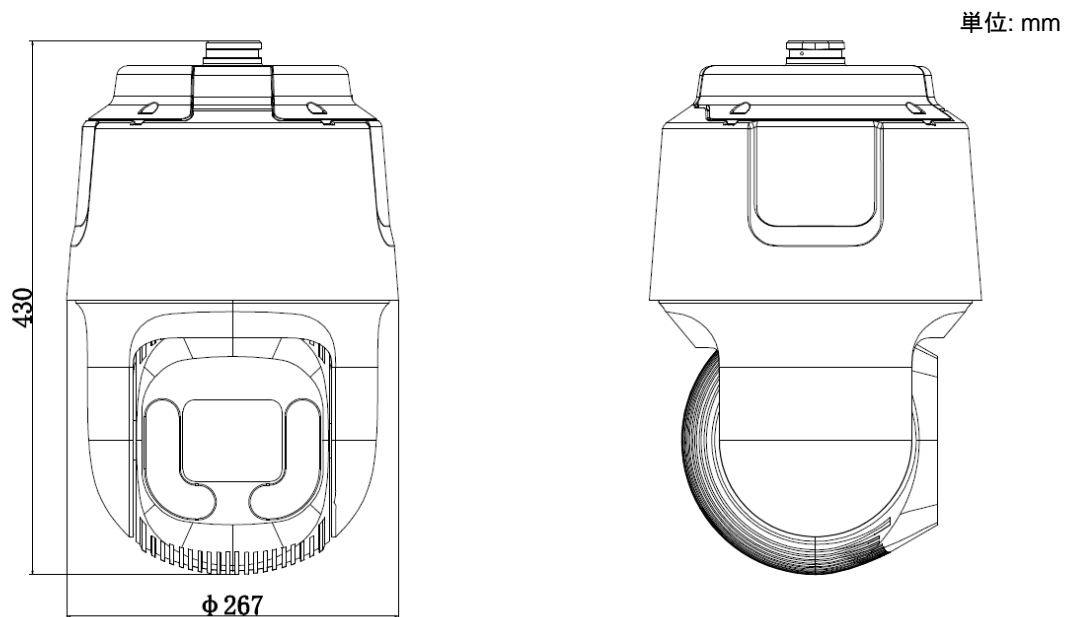
■ 防食性能

Hikvision 製品は、防食性能に応じて 3 つのレベルに分類されています。以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください。

このモデルには特別な保護はありません。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食保護を必要とする場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線、ドック、化学プラントなどです。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性が求められる場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線から約 2 km 離れた沿岸地域や、酸性雨の影響を受ける地域などです。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています。

■ 寸法図



- アクセサリー
- オプション

DS-1661ZJ-P ペンダントマウント	DS-1603ZJ-P ウォールマウント	DS-1603ZJ-pole-P ポールマウント
		

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