

DS-2DF8242IX-AEL(T5) 2 MP 42× ネットワーク IR スピードドーム

DarkFighter



Hikvision DS-2DF8242IX-AELW(T5) 2MP 42× ネットワーク IR スピードドームは、1/1.8" プログレッシブスキャン CMOS チップが採用されています。42× 光学ズームレンズによって、カメラは広大な区域上のより多くの細部を提供します。

このシリーズのカメラは、河川、森林、道路、鉄道、空港、港、広場、公園、景勝地、駅、大規模な会場など、高精細の広い範囲で広く使用することができます。

- 1/1.8インチ プログレッシブスキャン CMOS
- 解像度2MPの高画質映像
- DarkFighterテクノロジーによる優れた低照度性能
- 42倍光学ズームと16倍デジタルズームで広大なエリアをクローズアップ撮影
- 最大400mまでの赤外線距離で広大な夜景を実現
- 防水・防塵性能 (IP67)、バンダプルーフ (IK10) 対応
- フェイスキャプチャ機能により、モーション検知、キャプチャ、グレーディング、顔選択をサポート
- 車両を検出するロードトラフィックに対応



. 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)	2965.5 m (9729.3 ft.)	1176.8 m (3860.9 ft.)	604.1 m (1982.0 ft.)	302.1 m (991.1 ft.)

. Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー：0.001Lux @ (F1.2, AGC ON), モノクロ：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON), IR使用時：0Lux
シャッタースピード	1/1秒～1/30,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
ズーム	光学42倍、デジタル16倍
最大解像度	1920 × 1080
レンズ	
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル、高速フォーカス
焦点距離	6.0mm～252mm
ズームスピード	約4.5秒 (光学、ワイド-テレ)
視野角	水平視野 56.6°～1.7° (ワイド-テレ) 垂直視野 33.7°～0.9° (ワイド-テレ) 対角視野 63.4°～1.9° (ワイド-テレ)
絞り	最大 F1.2
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
補光範囲	最大 400 m
スマートサブプリメントライト	対応
PTZ	
可動範囲 (パン)	360°
可動範囲 (チルト)	-20° ～ 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
比例式パン	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
パターンズキャン	4パターンズキャン、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、パターンズキャン、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
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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: 30 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: 30 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
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
スケーラブルビデオコーディング(SVC)	H.264とH.265のエンコーディング
関心領域(ROI)	各ストリームに8つの固定領域
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	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
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, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Open Network Video Interface (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	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)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本およびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、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+
イメージ	
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能です。
デフォグ	光学デフォグ
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	140 dB WDR
手ブレ補正	ジャイロセンサーを内蔵し、EIS性能を向上
領域別露出度	対応
領域別フォーカス	対応
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
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート×1、Hi-PoE
搭載ストレージ	メモリーカードスロット内蔵、MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC対応、最大256GB
アラーム	入力7、出力2

オーディオ	1入力（ライン入力），最大入力振幅：2~2.4vpp，入力インピーダンス：1KΩ±10%，1出力（ライン出力），ラインレベル，出力インピーダンス：600Ω
ビデオ出力	1.0V[p-p]/75Ω, PAL, NTSC, BNCコネクタ
RS-485	HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
イベント	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざん警報、警報入出力
スマートイベント	ライン交差検出、地域入口検出、駐車検出、無人手荷物検出、物体除去検出、侵入検出、地域出口検出、破壊防止アラーム、音声異常検出
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
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レコード、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、メール送信などのアラームアクション
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	最大30人の顔を同時に検出。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、顔選択を行い、最適な顔画像を出力します。
外周保護	ラインクロス、侵入、地域入口、地域出口 指定されたターゲットタイプ（人および車両）によるアラームのトリガーをサポート
道路交通と車両検知	
道路交通	車両検知（ナンバープレート、車種、車体色の認識）をサポート
一般	
一般機能	ミラー、パスワード保護、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター
電源	24 VAC（最大60W、うちIR用最大18W、ヒーター用最大6W）、Hi-PoE（最大50W、うちIR用最大18W、ヒーター用最大6W）
動作条件	温度：-40°C~70°C、湿度：≤95%
寸法	φ 266.6 mm × 410 mm (φ 10.50" × 16.14")
重量	約 8 kg (17.64 lb.)
言語	33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）、ウクライナ語
承認	
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)
安全性	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)

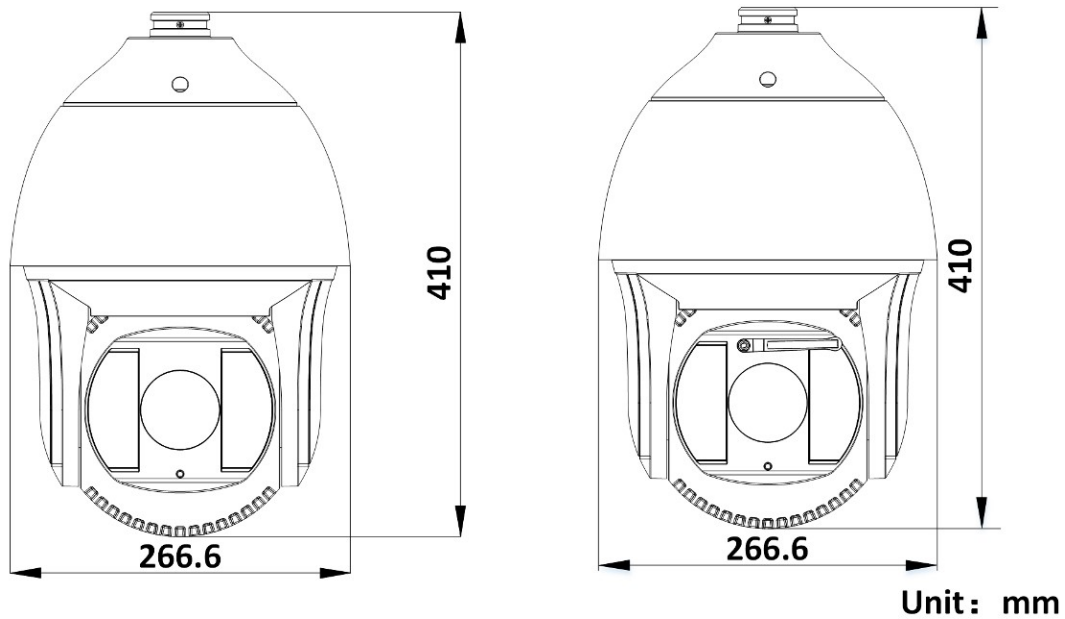
保護

IP67 (IEC 60529-2013)、雷保護、サージ保護、電圧過渡保護、±6kVライン-GND間、±3kVライン-ライン間

■ 対応機種

DS-2DF8242IX-AEL (T5)

■ 寸法



■ アクセサリー

■ オプション

DS-1667ZJ	DS-1604ZJ-box	DS-1602ZJ	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1662ZJ
				

DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ	DS-1661ZJ
				
DS-1604ZJ-BOX-CORNER		DS-1660ZJ		
				

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