

DS-2SF8C442MXG-ELW/26(B) 4 MP 42 × TandemVu PTZカメラ



Hikvisionは設立以来、セキュリティを備えた製品の開発に専念してきました。

Hikvisionは、常に設計によるセキュリティの原則に従い、端末セキュリティ、データセキュリティ、アプリケーションセキュリティ、ネットワークセキュリティ、プライバシー保護など、多くのセキュリティ技術を製品開発のライフサイクルに採用しています。その間、Hikvisionが使用するセキュリティ技術は、すべて現地の適用法および安全規制に準拠しています。これらのセキュリティ対策は、製品のサイバーセキュリティ防御能力を強化し、悪意のあるサイバー攻撃からお客様のデバイスとデータを保護することができます。

- 広い面積とディテールを同時に捉える
- バレット型6MP解像度の高画質画像
- 24時間常にカラフルな画像を取得、DarkFighterテクノロジーによる優れた低照度性能
- パノラミック・チャンネルのチルトは12°から24°まで調整可能
- 光学42倍ズーム、デジタル16倍ズームで広範囲をセキュリティ
- 白色光距離最大30m、赤外線距離最大300mの広大なナイトビュー
- ディープラーニング機能をサポート
- 防水&防塵(IP67)および耐破壊性(IK10)

・仕様

カメラ	
イメージセンサー	[パノラマチャンネル] 1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS、 [PTZチャンネル] 1/1.8型プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	[PTZチャンネル] カラー: 0.0005ルクス@ (F1.3、AGCオン)、白黒: 0.0001ルクス@ (F1.3、AGCオン)、IRで0ルクス、 [パノラマチャンネル] カラー: 0.0005ルクス@ (F1.0、AGCオン)、ライトで0ルクス
シャッタースピード	1秒~1/30000秒
スローシャッター	対応
デイ&ナイト機能	[パノラマチャンネル]カラー、 [PTZチャンネル]IRカットフィルター
ズーム	[PTZチャンネル] 光42、デジタル16
最大。解像度	[パノラマチャンネル] 3632×1632、 [PTZチャンネル] 2560×1440
レンズ	
視野	[パノラマチャンネル]水平視野: 190°±5°、垂直視野: 80°±5°、 [PTZチャンネル] 水平視野: 59°~2°、垂直視野: 34.2°~11°、対角視野: 67.1°~2.3°: 67.1°~2.3
ズーム速度	[パノラマチャンネル]No.、 [PTZチャンネル]約5.6秒
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
焦点距離	[パノラマチャンネル] 2.8mm、 [PTZチャンネル] 6~252mm
絞り	[パノラマチャンネル] F1.0、 [PTZチャンネル] F1.3
照明	
照射距離	[パノラマチャンネル]白色光: 最大30m、 [PTZチャンネル]赤外線: 最大300m
スマート補光機能	対応
PTZ	
移動範囲 (パン)	360度エンドレス
移動範囲 (チルト)	[パノラマチャンネル] 12°~24°、 [PTZチャンネル] -20°~90
パンスピード	[PTZチャンネル]パン速度: 0.1°~160°/秒まで設定可能、プリセット速度: 240°/秒
チルトスピード	[PTZチャンネル]チルトスピード: 0.1°~120°/sまで設定可能、プリセットスピード200°/s、 [パノラマチャンネル]チルトスピード設定可能
プロポーショナル・パン	[パノラマチャンネル]対応なし、 [PTZチャンネル]対応あり
プリセット	300
パトロール・スキャン	8パトロール、各パトロールに最大32プリセット
パターン・スキャン	4パターンのスキャン、各スキャンに10分以上の時間を記録
電源オフメモリ	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・フリージング	対応
予定タスク	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、ドーム型再起動、ドーム調整、Aux出力
ビデオ	
メインストリーム	[PTZチャンネル] 50 Hz: 25fps (2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720)、60Hz: 30 fps (2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720)、 [パノラマチャンネル] 50 Hz: 25 fps (3680×1656、3632×1632)、60Hz: 30 fps (3680×1656、3632×1632)
サブストリーム	[PTZチャンネル] 50 Hz: 25fps (704×576、640×480、352×288)、60Hz: 30 fps (704×576、640×480、352×288)、 [パノラマチャンネル] 50 Hz: 25 fps (1200×536、960×432)、60Hz: 30fps (1200×536、960×432)
サードストリーム	[PTZチャンネル] 50 Hz: 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)、 [パノラマチャンネル] No.
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 ~ 16 Mbps
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)	各ストリームに8つの固定領域
オーディオ	
音声圧縮	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC
オーディオビットレート	32 ~ 192Kbps (MP2L2)、16 ~ 64Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz,16 kHz,32 kHz,48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応

ネットワーク	
API	isapi、SDK、isup、onvif
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)
プロトコル	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1X、QoS、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour、FTP
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、IPアドレスフィルタ、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ホスト認証 (MACアドレス)、ウォーターマーク
クライアント	iVMS-4200、HikCentral Pro、Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE 10以上、Chrome 57以上、Firefox 52以上、Safari 12以上
画像	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	[パノラマチャンネル] 120 dB、[PTZチャンネル] 120 dB
デイ&ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
プライバシーマスク	[パノラマチャンネル]8個のプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク、[PTZチャンネル]24個のプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク、マスクカラーまたはモザイク設定可能
画像処理	HLC,3D DNR
デフォグ	光学デフォグ
手ブレ補正画像	EIS (ジャイロスコープ内蔵でEIS性能向上)
地域エクスポージャー	対応
地域フォーカス	[パノラマチャンネル]対応なし、[PTZチャンネル]対応あり
画像設定	彩度、明るさ、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
SNR	≥ 52 dB以上
サブリメント検出	
衛星測位	いいえ
ジャイロスコープ	対応
コンパス	いいえ

インターフェース	
イーサネット端子	1 RJ45 100M自己適応型イーサネット・ポート
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXCカードに対応、最大256 GB
アラーム	7入力、2出力
オーディオ	1入力（ライン入力）、最大入力振幅：2-2.4 Vpp、入力インピーダンス：1 KΩ ± 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
RS-485	1 RS-485（半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型）
リセット	対応
イベント	
基本イベント	[PTZチャンネル&パノラマチャンネル]アラーム入出力、異常、[PTZチャンネル]モーション検知、ビデオ改ざんアラーム
スマートイベント	[パノラマチャンネル]ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 [PTZチャンネル]ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知
リンク方法	[パノラマチャンネル]FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、アラーム出力トリガー、録画トリガー、警告音、白色光点滅、 [PTZチャンネル]FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、アラーム出力トリガー、録画トリガー、PTZアクション（プリセット、パトロールスキャン、パターンズキャンなど）。
スマート・トラッキング	[PTZチャンネル] 対応
スマートなリンク方法	手動トラッキング、トラッキング・テイクオーバー、リンクトラッキング・キャプチャー
ディープラーニング機能	
マルチ・ターゲット・タイプ検出	[PTZチャンネル] 人体・顔同時検知キャプチャー対応
境界保護	PTZチャンネルとパノラマチャンネルの両方をサポート
全般	
一般機能	ミラー、パスワード保護
電源	36 VDC ± 25%、最大。60 W、 Hi-PoE、最大。ヒーター最大6W、パノラマチャンネル補助光最大3W。パノラマ・チャンネルの補助光最大3W、およびヒーター最大6W、補助光最大3Wを含む。ヒーター最大6W、PTZ補助光最大12Wを含む。12W（PTZチャンネルの補助光用）

動作状態	湿度 95%以下 (結露しないこと) ,スピーカー用: -30°C~55°C (-22°F~131°F) 。湿度95%以下 (結露しないこと) 、スピーカー用: -30°C~55°C (-22°F~131°F) 。
ワイパー	対応
デミスト	対応
材質	ADC12
寸法	Ø290mm×453.2mm (Ø11.42インチ×17.84インチ)
重量	約10.5kg (23.15ポンド)
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、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、ハンガリー語、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、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、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、デンマーク語、スウェーデン語、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。
認証規格	
EMC	FCC (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 (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/EN 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), TVS 6000 V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護、IK10 (IEC 62262:2002)

・ DORI

DORI (検出、観察、認識、識別) 距離は、カメラが視野内の人や物体を識別する能力の全般を示します。カメラ・センサーの仕様と EN 62676-4: 2015 の基準に基づいて計算されます。

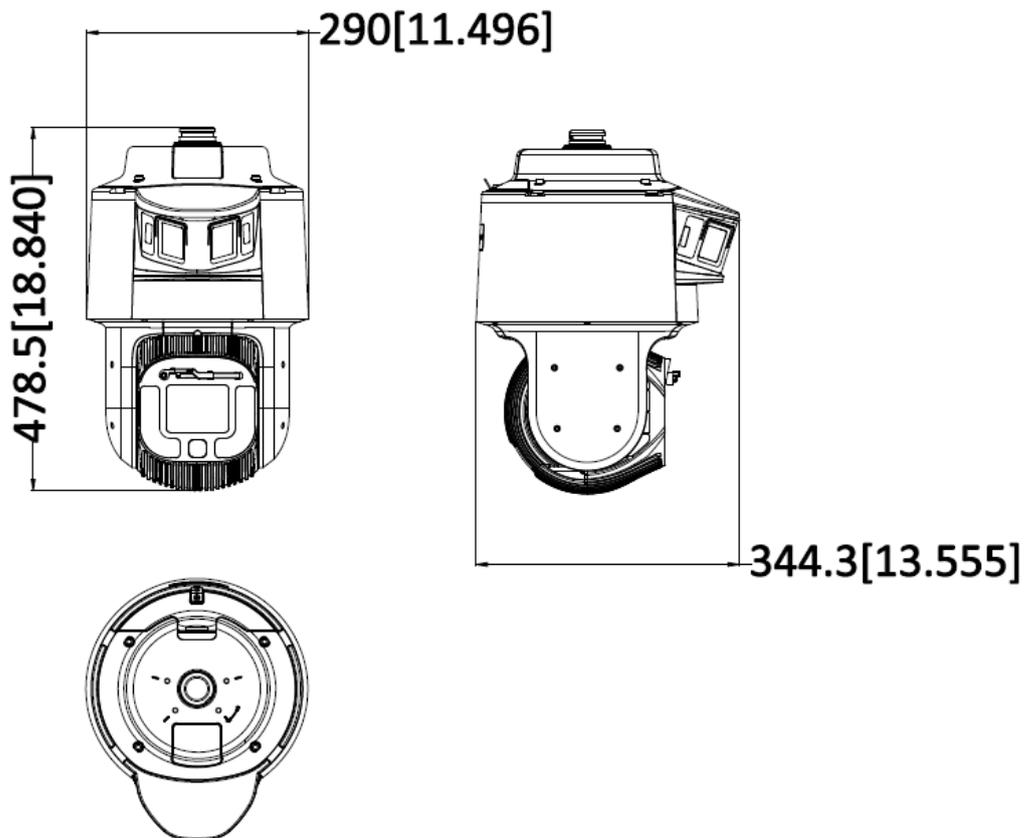
DORI	検出	観察する	認識する	特定する
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
[バレット型] 距離	77.0m	30.5m	15.4m	7.7m

[PTZ チャンネル] 距離 (Tele)	2965.5m	1176.8m	593.1m	296.6m
-----------------------	---------	---------	--------	--------

▪ 入手可能モデル

DS-2SF8C442MXG-ELW/26(F0)(B)

▪ 寸法



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

▪ アクセサリー

■オプション

DS-4604ZJ-PA PTZウォールマウント	DS-4614ZJ-PA PTZペンダントマウン ト
	

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

