

DS-2SF8C432MXG-WD/4G/14(F1)

4MP 低照度 光学32倍 水位検出ミリ波 PTZネットワークカメラ



- ゲージ読み取りアルゴリズムを内蔵し、標準水位計の測定値を自動的に取得
- 検出水位は0~40m、距離80m以内、最小目盛1cm、検出精度±2cm
- パフォーマンスモード、省電力モード、スリープモードが利用可能であり、最小消費電力は5W以内
- 高精度PTシステムにより、移動ヒステリシス誤差は0.08° 未満
- プラットフォームは、スリープモードでリモートコマンドを介してデバイスの起動が可能
- 4Gネットワーク伝送対応
- 最大解像度2560×1440@30fpsによる高画質な映像

## 仕様

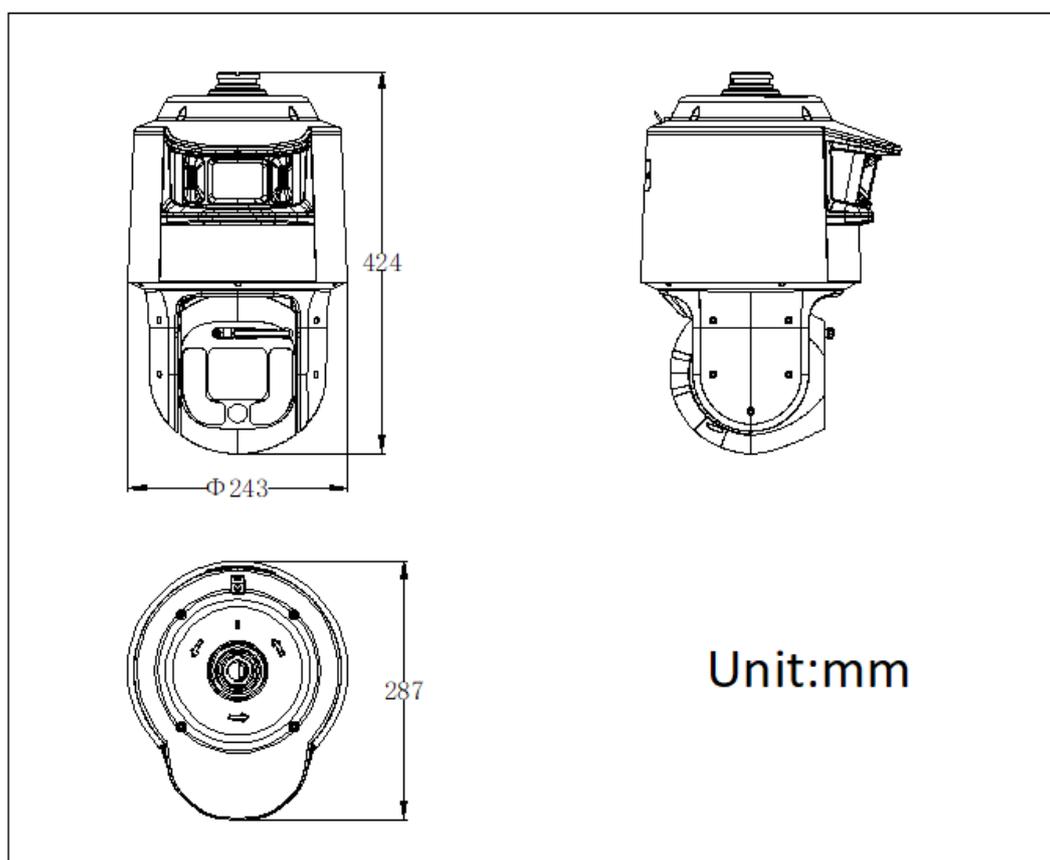
カメラ	
イメージセンサー	[バレット] 1/1.8" CMOS [PTZ] 1/1.8" CMOS
最低照度	[バレット] カラー: 0.0005Lux@(F1.0、AGC ON) 白黒: 0.0001Lux@(F1.0、AGC ON)、IR使用時0Lux [PTZ] カラー: 0.0005Lux@(F1.5、AGC ON) 白黒: 0.0001Lux@(F1.5、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/1~1/30000秒
スローシャッター	対応
デイ/ナイト	[バレット] 24時間365日のカラー画像 [PTZ] IRカットフィルター
HLC (ハイライト補正)	対応
3D DNR (デジタルノイズリダクション)	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、ロック式WB
ズーム	[PTZ] 32倍光学、16倍デジタル
ゲイン制御	自動、手動
光学デフォッグ	対応
最大解像度	2560 × 1440
レンズ	
フォーカス	半自動、手動、自動
焦点距離	[バレット] 4mm、[PTZ] 7.1~227.2mm
ズームスピード	[バレット] 非対応、[PTZ] 約5.6秒
画角	[バレット]: 90°、[PTZ]: 約2.3° ~60.2° (ワイド-テレ)
絞り	[バレット] F1.0、[PTZ] F1.5
イルミネーター	
補助光照射距離	[バレット] 白色光: 最大30m、[PTZ] IR: 最大200m
スマート補助光	対応
PTZ	
パン範囲	[PTZ] 0° ~360°
チルト範囲	[PTZ] -20° ~90°
パンスピード	[PTZ] 0.1° ~160° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 240° /秒
チルトスピード	[PTZ] 0.1° ~120° /秒まで設定可能、プリセットスピード: 200° /秒
比例パン	[バレット] 非対応、[PTZ] 対応
プリセット	300
パトロールスキャン	8パトロール
パターンズキャン	4パターンズキャン
メモリーの電源オフ	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位置表示	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、ドーム再起動、ドーム調整、

	補助出力
異常検知	IPアドレス競合、HDDフル、不正なログイン、HDDエラー、ネットワーク切断、異常な再起動
<b>ビデオ</b>	
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 (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440、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	32～16384Kbps
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
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	対応
ROI (関心領域)	固定領域
<b>オーディオ</b>	
オーディオ圧縮	G.711alaw、G.711ulaw、G.722.1、G.726、MP2L2、AAC-LC、PCM
オーディオビットレート	MP2L2: 32kbps、40kbps、48kbps、56kbps、64kbps、80kbps、96kbps、112kbps、128kbps、144kbps、160kbps、192kbps AAC-LC: 16kbps、32kbps、64kbps
オーディオサンプリングレート	MP2L2: 16kHz、32kHz、48kHz AAC-LC: 16kHz、32kHz、48kHz PCM: 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
<b>スマート機能</b>	
警告と注意	白色光と音声による警告
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	ANR、NAS (NFS、SMB/CIFS)
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、websocket、websockets
API	ISUP、オープンエンドAPI、ISAPI、Hikvision SDK、Ehome、ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェース)
同時ライブビュー	20
ユーザー/ホスト	32
セキュリティ	認証されたユーザー名とパスワード、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
クライアント	iVMS-4200
Webブラウザ	IE 10+、Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 12+
<b>ワイヤレス (モバイル通信)</b>	
モバイル通信タイプ	4G
周波	DS-2SF8C432MXG-WD/4G/14(F1)(海外規格)(JP)、 DS-2SF8C432MXG-WD/4G/14(F1)(海外中性)(JP): WCDMA: Band1、Band6、Band8、Band19 LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Band1、Band3、Band8、Band11、Band18、Band19、Band21、Band26、Band28
規格	DS-2SF8C432MXG-WD/4G/14(F1)(海外規格)(JP)、

	DS-2SF8C432MXG-WD/4G/14(F1)(海外中性)(JP): LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA
SIM	ナノSIM
<b>画像</b>	
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、スケジュール切替
画像補正	対応
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB WDR
デフォッグ	対応
手ブレ補正	対応
領域露出	対応
領域フォーカス	[バレット] 非対応、[PTZ] 対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス
画像パラメータ切り替え	対応
プライバシーマスク	[バレット] 非対応、 [PTZ] 24プログラム対応、マスクカラーまたはモザイクの設定可能
SNR	≥52dB
<b>補助検知</b>	
衛星測位	非対応
ジャイロ스코ープ	対応
<b>インターフェース</b>	
内蔵スピーカー	対応
イーサネットインターフェース	1 RJ45 100M 自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSD/SDHC/SDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
アラーム入力	7入力/2出力
オーディオ	1入力、2.0~2.4V <sub>p-p</sub> 、入力インピーダンス: 1KΩ ±10%、 1出力、線形レベル、出力インピーダンス: 600 Ω
RS-485	半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型
リセット	対応
<b>イベント</b>	
通常イベント	オーディオ異常検知、ビデオ改ざんアラーム、アラーム入力、アラーム出力、異常検知
リンケージアクション	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、音声警告、プリセット、パトロールスキャン、パターンスキャン、電子メールの送信、監視センターへの通知、白色光点滅、トリガーアラーム出力、トリガー録画
<b>ディープラーニング機能</b>	
マルチターゲットタイプ検知	[バレット] 非対応、[PTZ] 人体、顔、車両の同時検出とキャプチャに対応
<b>水位</b>	
検知距離	≤100m
水位測定距離	0~40m
最小測定距離	1cm
検知精度	±2cm
<b>全般</b>	
一般機能	ミラー、パスワード保護、透かし、IPアドレスフィルター
電源	DC12V/5A、最大60W (パノラマチャンネルのヒーター用6W、補助光6W、PTZチャンネルのヒーター用6W、補助光12Wを含む)
動作環境	-40°C~70°C (-40°F~158°F)、湿度: 90%以下 (結露しないこと) スピーカーの動作温度: -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	Ø243 × 424mm (Ø9.57" × 16.69")
重量	約9.845kg (21.7lb.)
言語	33言語 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、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、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
<b>承認</b>	
保護等級	防水・防塵IP67 (IEC 60529-2013)、TVS 6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

## 寸法



金具  
オプション

DS-1673ZJ-P ポール取付金具	DS-1668ZJ(20)-P 天吊り金具	DS-1603ZJ-Pole-P ポール取付金具	DS-1668ZJ-P 天吊り金具	DS-1684ZJ-P ポール取付金具
				
				
DS-1619ZJ-HP2 グースネック金具	DS-1603ZJ-P 壁面取付金具	DS-1673ZJ-P ポール取付金具		
				
				

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.

