



## V Series

# SD9364-EH-V2

2MP PTZ Network Camera



## 技術仕様

### システム情報

CPU	マルチメディア SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	128 MB
RAM	512 MB

### カメラ仕様

イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)
レンズタイプ	30 倍光学ズーム、オートフォーカス
焦点距離	4.3~129mm (30x ズーム)
F値	F1.6~4.7
アイリスタイプ	DC-Iris
画角	64° ~ 2.3° (水平) 36° ~ 1.3° (垂直) 73° ~ 2.6° (対角線)
シャッター速度	1 秒 to 1/10,000 sec
WDR Technology	WDR Pro
デイナイト機能	あり
取り外し可能なIRカットフィルター	あり
イルミネーター	内蔵 850nm IRイルミネーター 最大 250 メートル with Smart IR II, 赤外線LED*2
最低照度	0.195 lux @ F1.6 (カラー) 0.01 lux @ F1.6 (白黒) IR-LED オンのとき 0 ルクス
パン速度	0.1° ~ 300° /sec
パン範囲	360° エンドレス
チルト速度	0.1° ~ 300° /sec

チルト範囲	-110° ~ +110°
プリセット位置	256箇所のロケーションプリセット 128種類の巡回プリセット
パン/チルト/ズーム機能	32x デジタルズーム (4x on IEプラグイン, 8x 内蔵) オートパンモード オートパトリールモード
ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカード (1TB対応) へのシームレスな録画とNAS (network-attached storage) への録画
設置補助機能	リモートフォーカス, リモートズーム

ビデオ	
圧縮	H265, H264, MJPEG
最大フレームレート	H.265 & H.264: 60 fps @ 1920x1080 MJPEG: 30 fps @ 1920x1080
最大ストリーム数	4ビデオストリーム (最大9つの設定可能なプロファイル)
S/N比	66 dB
ダイナミックレンジ	130 dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレート一定制御が可能、Smart Stream II
画像設定	タイムスタンプ、テキストオーバーレイ、フリップ&ミラー; 設定可能な明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ホワイトバランス、露出制御とゲイン、逆光補正、プライバシーマスク (最大 24 for speed dome); スケジュールされたプロファイル設定、曇り除去、3DNR, EIS, HLC

オーディオ	
オーディオ能力	双方向オーディオ (全二重)
圧縮	G.711, G.726
インターフェース	外部マイク入力 外部ライン出力

ネットワーク	
ユーザー	最大10クライアントまでライブビューが可能
セキュリティ	アクセスリスト, CSRF保護, ダイジェスト認証, HTTPS, IEEE 802.1x, トレンドマイクロ IoT Security (ブルートフォース攻撃イベント, サイバー攻撃イベント, 不正接続隔離イベント), ユーザーアクセスログ, ユーザーアカウント管理
プロトコル	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX イーサネット (RJ-45) ※ 3P/ETL 規格に準拠した標準CAT5e およびCAT6 ケーブルの利用を推奨。
ONVIF	プロファイルG、S、T対応、詳細は <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> を参照

ソリューションインテグレーション	
VADPパッケージ	Stratocast, トレンドマイクロ IOT Security (3年間無料トライアル)

アラームおよびイベント	
イベントトリガー	オーディオ検出, カメラ妨害検知, サイバーセキュリティイベント (ブルートフォース攻撃イベント, サイバー攻撃イベント, 不正接続隔離イベント), 外部入力, 手動トリガー, モーション検知, 定期トリガー, 録画通知, SDカード寿命, システム起動

イベントアクション	audio clip, 外部出力, 電子メール, HTTP, FTP, NASサーバー, SDカード, プッシュ通知 を経由したイベント通知 電子メール, HTTP, FTP, NASサーバー, SDカード経由のファイルアップロード
-----------	---

一般	
コネクタ	RJ-45 ケーブ コネクタ for 10/100Mbps Network/PoE connection オーディオライン入力* オーディオライン出力* AC/DC 24V 電源入力 外部入力*4* 外部出力*2* RS-485 (Pelco D, Baud rate 2400)* 1*  * Requires AO-007 ケーブ
LEDインジケータ	システム電源および動作状態の表示
電源入力	AC 24V, DC 24V, PoH/PoE (95W) (同時電源バックアップ対応)
消費電力	PoH/PoE (95W): Max. 70 W (Heater on, IR on) Max. 51 W (Heater off, IR on) AC/DC 24V: Max. 63 W (Heater on, IR on) Max. 45 W (Heater off, IR on)
外形寸法	237 x 364 mm
質量	7.1 kg
認証	EMC: CE, LVD, FCC Class A, VCCI 安全性: UL 環境: IK10, IP66, NEMA 4X
動作温度	起動時温度: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) 稼働時温度: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (DC 24V) -50°C ~ 55°C (-58°F ~ 131°F) (AC 24V/PoH (95W)) *Wiper is functional at 10°C to 55°C (50°F to 131°F)
湿度	98% RH (結露なきこと)

システム要件	
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
ウェブブラウザ	Chrome 58.0 以上 Internet Explorer 10/11
その他の再生プレーヤー	VLC: 1.1.11 以上

同梱付属品	
パッケージ内容	壁取り付けブラケット, I/Oケーブル, ネジ, 防水コネクタ, terminal blocks, クイックインストールガイド, アライメントステッカー, 接地線, T25 star driver, 乾燥剤袋