

フィッシュアイネットワークカメラ FE9382-EHV-v2

暗闇でも鮮明な高解像度映像の撮影が可能な
屋外対応のフィッシュアイネットワークカメラです。

6メガピクセルCMOSセンサー
リアルタイムのH.265、H.264、MJPEG圧縮
30 fps @ 2048×2048
180°のパノラマビューと360°のサラウンドビュー
脱着可能な昼夜対応のIRカットフィルター
360° 20m照射可能なIRイルミネーター搭載
赤外線照射量を自動調整するSmart IR II 対応
WDR Pro対応で極端に明るい・暗い場所でも視界を確保
ローカルでの画像歪み補正をサポート
IP66の防水防塵性、IK10の耐衝撃性
誤警報を防止するスマートモーション検知
Smart VCAによる高度なビデオ分析
トレンドマイクロ IoT セキュリティ
3Dノイズリダクション
ePTZによる運用効率化
マイク内蔵



Smart VCAによる混雑検知

Smart VCA :

侵入検知/徘徊検知/ラインクロス検知/紛失物検知/混雑検知が可能

適用例



店舗



ショッピングモール



空港



倉庫

技術仕様

モデル	FE9382-EHV-v2
システム構成	
CPU	Multimedia SoC (Systemon-Clip)
Flash	8GB
RAM	2GB
カメラ機能	
イメージセンサー	1/1.8" プログレッシブ CMOS
画像解像度	2048×2048
レンズ形式	固定焦点
焦点距離	f=1.245mm
絞り	F1.6
画角	水平：180度 垂直：180度 対角：180度
シャッター速度	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
WDRテクノロジー	WDR Pro
最低照度	0.065 Lux@F1.245 (カラー) <0.001 Lux @F1.245 (白黒) 0 Lux (IRイルミネーターオン)
パン・チルト・ズーム機能	ePTZ 12倍デジタルズーム (IEプラグインで12倍)
赤外線光量	20メートルまで有効な赤外線照明器を内蔵 IR LED 4個内蔵、Smart IR II
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットへのシームレスレコーディング NASへの録画
ビデオ機能	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 2048×2048
最大ストリーム	3つまでの同時ストリーム (最大8つの構成が可能なプロファイル)
S/N比	69.6dB以上
ダイナミックレンジ	120dB以上
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレートを調整可能。 Smart Stream III対応。
Image Setting	一般設定：ビデオタイトルとタイムスタンプオーバーレイ、反転、鏡面画像、昼夜設定対応。 イルミネーター：イルミネーター、露出調整 画像設定：ホワイトバランス、画像調整 (明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマカーブ)、アンチフォグ、3DNR、シーンモード (自動、ぼけ除去)。 露出：BLC、HLC、露出制御 (露出レベル、アイリス調整、露出時間、ゲイン制御、アイリスモード)、AE速度、WDR、プライバシーマスク、プロファイル設定のスケジュール化
音声	
オーディオ対応	音声入力あり
圧縮方式	G.711、G.726
インターフェース	内蔵マイク、外部マイク入力*、外部ライン出力*
収録範囲	5メートル
ネットワーク	
セキュリティ	アクセスリスト、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、SFTP、署名付きファームウェア、トレンドマイクロIoTセキュリティ (総当たり攻撃、サイバーセキュリティイベント、検疫イベント)、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
接続数	同時に10クライアントまで接続して視聴可能
対応プロトコル	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、CoS、DDNS、DHCP、DNS、FTP/SFTP、HTTP/HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL/TLS、TCP/IP、UDP、UPnP
インターフェース	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF対応	プロファイルG/S/Tサポート済。詳細は https://www.onvif.org を参照
インテリジェントビデオ	
動画モーション検出	5つのウィンドウによる動画モーション検出
Smart VCA	侵入検知、徘徊検知、ラインクロス検知、紛失物検知、混雑検知
VADPパッケージ	ディープラーニングVCA (スマートモーション検知、Smart VCA)、ストラトキャスト、トレンドマイクロ IoT セキュリティ

アラーム/イベント	
アラーム・トリガー	オーディオ検出、カメラ干渉検出、サイバーセキュリティイベント (総当たり攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、検疫イベント)、デジタル入力、手動トリガー、モーション検出、定期的なトリガー、録画検知、SDカード寿命、衝撃検出、システム起動
アラーム・イベント	オーディオクリップ、デジタル出力、eメール、HTTP、FTP/SFTP、NASサーバ、SDカードを使用してイベントを通知。eメール、HTTP、FTP/SFTP、NASサーバ、SDカードを経由してファイルのアップロード
一般仕様	
コネクタ	RJ45 ネットワーク/PoE接続用 オーディオ入力 ×1 *オプションケーブル (DC12V電源入力、オーディオライン入力、オーディオライン出力、デジタル入力×1、デジタル出力×1)
LEDインジケータ	電源及び動作状態
電源入力	IEEE 802.3af PoE Class 0
消費電力	最大12.5W (IRオン) 最大5W (IRオフ)
外形寸法	Φ150 x 68.2mm
重量	701g
ハウジング	防水・防塵 IP66 耐衝撃性 IK10 (メタルハウジング)、NEMA4X
えの基準	EMC: CE (EN55032, EN55024 Class A, EN50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) 安全性: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) 環境: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); NEMA (NEMA 250 Type 4X) IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, 安全性: CNS 14336-1)
湿度	起動温度: -20°C~55°C 動作温度: -40°C~55°C
湿度	90%
保証期間	3年
PC側システム要件	
OS	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
ブラウザ	Chrome 58.0以上 Internet Explorer 10/11
その他・再生プレーヤー	VLC:1.11以上
付属品	
その他	クイックインストールガイド、保証書、位置調整ステッカー、乾燥剤、ネジバック
外形寸法	