



# FD9383-HTV

## 固定ドーム型ネットワークカメラ

5MP 30 fps • WDR Pro • Smart VCA • IP66/IK10

### システム情報

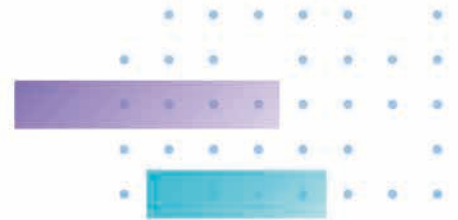
モデル名	FD9383-HTV
CPU	マルチメディア SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	8 GB
RAM	2 GB

### カメラ機能

イメージセンサー	1/2.8インチ プログレッシブCMOS
最大解像度	2560 x 1920 (5MP)
レンズタイプ	電動パフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離	f = 2.8~12mm
F値	F1.6~F3.3
アイリスタイプ	DCアイリス
画角	95.4°~28.7° (水平) 68.8°~21.5° (垂直) 129.6°~35.9° (対角線)
シャッター速度	1/5秒~1/32,000秒
WDRテクノロジー	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
IR-LED	Smart IR対応。 最大30メートルまで照射可能なIR-LED*2
最低照度	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR-LED オンのとき 0 ルクス
パン範囲	353°
チルト範囲	75°
回転範囲	350°



パン/チルト/ズーム機能	ePTZ: 48倍デジタルズーム (IEプラグイン4倍、内蔵12倍)
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、ピクセルカウンタ
<b>ビデオ</b>	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大解像度/フレームレート	30 fps @ 2560x1920
最大ストリーム数	3ビデオストリーム (最大8つの設定可能なプロファイル)
メインストリーム	30 fps @ 2560x1920、2048x1536、1920x1440、1600x1200、1280x960、800x600、640x480 (4:3) 30 fps @ 2560x1440、1920x1080、1600x904、1360x768、1280x720、640x360 (16:9) 60 fps @ 1920x1080、1600x904、1360x768、1280x720、640x360 (16:9)
ストリーム2	30 fps @ 1920x1440、1600x1200、1280x960、640x480 (4:3) 30 fps @ 1920x1080、1600x904、1360x768、1280x720、640x360 (16:9) 60 fps @ 1920x1080、1600x904、1360x768、1280x720、640x360 (16:9)
ストリーム3	30 fps @ 1280x960、800x600、640x480 (4:3) 30 fps @ 1280x720、640x360 (16:9) 60 fps @ 1280x720、640x360 (16:9)
S/N比	59 dB
ダイナミックレンジ	120 dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、一定ビットレートを調整可能、Smart Stream III
画像設定	一般設定: ビデオタイトル、タイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き (反転、ミラー、回転)、デイナイト設定; 照射機能: IR-LED、露出オーバー防止/Smart IR; 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、ガンマ曲線)、曇り除去、3DNR; 露出: BLC、HLC、露出調整 (露出レベル、露出時間、ゲイン調節)、プレ補正、AE速度調整、WDR; フォーカス: ズーム、フォーカス; プライバシーマスク; ピクセルカウンタ; スケジュールされたプロファイル設定
<b>オーディオ</b>	
オーディオ機能	一方向オーディオ
オーディオ圧縮	MPEG-2 AAC-LC、G.711、G.726
オーディオインターフェース	内蔵マイク
有効範囲	5メートル
<b>ネットワーク</b>	
ユーザー数	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、パスワード保護、セキュアブート、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 (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 1.2/1.3、UDP、UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) ※ 3P / ETL規格準拠の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
<b>AI映像解析</b>	
コンピュータキャパシティ	ハードウェア・ディープラーニング・アクセラレータ内蔵 SoC
ビジョンオブジェクト解析	オブジェクト検出: 人物、車両 (4輪、2輪); 属性抽出: 人物 (性別、服装の色、カバン、帽子)、乗り物 (自転車、バス、車、バイク、トラック、車体の色); Re-Search抽出; バス抽出
アプリケーション	ディープラーニングVCA (スマートモーション検知、Smart VCA) スマートモーション検知 (5ウィンドウビデオ動体検知、人物検知、車両検知、時刻フィルタ)、Smart VCA (侵入検知、徘徊検知、ライン跨ぎ検知、顔検出)
ライセンスが必要なアプリケーション	置き去り検知、持ち去り検知、群集検知、逃走検知、駐車検知、条件付き侵入検知 その他の分析アプリケーションのサポートと無料トライアルについては、 <a href="http://vivotek.com/video-analytics">vivotek.com/video-analytics</a> をご覧ください。
<b>ソリューションインテグレーション</b>	
アプリケーション	トレンドマイクロ (デフォルト、1年間無料トライアル)
<b>アラームおよびイベント</b>	



イベントトリガー	タンパー検出、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）、手動トリガー、動体検知、定期トリガー、録画通知、SDカード寿命通知、衝撃検知、システムブート
イベントアクション	カメラリンク、電子メール、HTTP、FTP/SFTP、NASサーバー、SDカードを経由したイベント通知 電子メール、HTTP、FTP/SFTP、NASサーバー、SDカード経由のファイルアップロード
<b>一般</b>	
コネクタ	RJ-45ケーブルコネクタ（10/100 Mbpsネットワーク/PoE接続用）
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	IEEE 802.3af PoE Class 3
消費電力	最大9.7 W/ 7.2 W（IRオン/オフ）
外形寸法	φ133.7 mm x 103.8 mm
質量	850 g
認証	EMC: CE (EN 55032/ EN 55035 Class A)、UKCA (BS EN 55032/ BS EN 55035 Class A)、 FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A)、RCM (AS/ NZS CISPR 32 Class A)、 VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)、IC (ICES-003 Issue 7, Class A) 安全性: UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60950-22、IEC/EN 62471)、 LVD (IEC/EN 62368-1)、UKCA (BS EN 62368-1); 環境: IK10 (IEC 62262)、IP66 (IEC 60529); IA:BIS (IS 13252)、BSMI (EMC:CNS 15936、 安全性:CNS 15598-1)
動作温度	起動時温度: -10°C~50°C (-14°F~122°F) 稼働時温度: -30°C~55°C (-22°F~131°F) (IRオフ) -30°C~50°C (-22°F~122°F) (IRオン)
湿度	90%
<b>システム要件</b>	
OS	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
ブラウザ	Chrome 58.0 以上
その他再生プレーヤー	VLC:1.1.11 以上
<b>同梱付属品</b>	
パッケージ内容	クイックインストレーションガイド、アライメントステッカー、取付ネジ一式、ケーブルグランド
<b>DORI (EN 62676-4 基準)</b>	
検知 (25PPM/ 8PPF)	幅:67.0 m (219.9 ft) テレ:205.7 m (674.8 ft)
観察 (63PPM/ 19PPF)	幅:26.7 m (87.5 ft) テレ:81.6 m (267.8 ft)
認識 (125PPM/ 38PPF)	幅:13.3 m (43.7 ft) テレ:41.0 m (134.4 ft)
識別 (250PPM/ 76PPF)	幅:6.6 m (21.7 ft) テレ:20.5 m (67.1 ft)