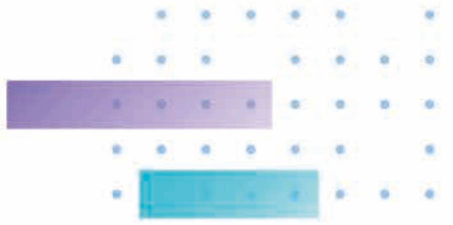
A Delta Group Company



C SERIES

FD9383-HV

固定ドーム型ネットワークカメラ

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

仕様

システム情報	
モデル名	FD9383-HV (2.8 mm) FD9383-HV (3.6 mm)
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	固定焦点
焦点距離	FD9383-HV (2.8 mm): f = 2.8 mm FD9383-HV (3.6 mm): f = 3.6 mm
F値	F2.0
アイリスタイプ	固定アイリス
画角	FD9383-HV (2.8 mm) : 103.4°（水平） 75.3°（垂直） 135.2°（対角線） FD9383-HV (3.6 mm) : 79.6°（水平） 57.8°（垂直） 105.8°（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	0.055 ルクス @ F2.0（カラー） 0.005 ルクス @ F2.0（白黒） IR - LED オンのとき 0 ルクス
パン範囲	350°
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	ピクセルカウンタ
ビデオ	
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	FD9383-HV (2.8 mm): 58 dB FD9383-HV (3.6 mm): 56 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）、ブレ補正、AE速度調整、WDR；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
ネットワーク	
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www.onvif.orgを参照
AI映像解析	
コンピュートキャパシティ	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；パス抽出
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、vivotek.com/video-analyticsをご覧ください。
ソリューションインテグレーション	
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）
アラームおよびイベント	

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
一般	
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8.5 W/ 6.0 W（IRオン/オフ）
外形寸法	Ø 117.2 x 89.6 mm
質量	550 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%
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
その他再生プレーヤー	VLC：1.1.11 以上
同梱付属品	
パッケージ内容	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
DORI（EN 62676-4 基準）	
検知（25PPM/ 8PPF）	FD9383-HV (2.8 mm): 60.4 m (198.1 ft) FD9383-HV (3.6 mm): 78.3 m (256.8 ft)
観察（63PPM/ 19PPF）	FD9383-HV (2.8 mm): 24.1 m (79.2 ft) FD9383-HV (3.6 mm): 31.3 m (102.7 ft)
認識（125PPM/ 38PPF）	FD9383-HV (2.8 mm): 12 m (39.5 ft) FD9383-HV (3.6 mm): 15.6 m (51.3 ft)
識別（250PPM/ 76PPF）	FD9383-HV (2.8 mm): 6.0 m (19.6 ft) FD9383-HV (3.6 mm): 7.8 m (25.5 ft)

VIVOTEK

※ 本データシートの著作権はVivotek に帰属いたします。
※ 本データシートの日本語訳はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社が行っております。
※ 記事内容（日本語翻訳分）についての著作権はVivotek ならびにアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。
※ すべての仕様および写真は予告なく変更される場合がございます。