VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

FE9180-H-V2

5MP Fisheye Panoramic 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	1/2.7" プログレッシブ CMOS in 2688x1944
最大解像度	1920x1920
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	f = 1.16mm
F値	F2.25
アイリスタイプ	固定焦点
画角	180° (水平) 180° (垂直) 180° (対角線)
シャッター速度	1/5秒～1/32,000秒
WDR技術	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
最低照度	0.05 lux @ F2.25 (カラー) <0.005 lux @ F2.25 (白黒)
パン/チルト/ズーム機能	ePTZ: 12x デジタルズーム (12x on IEプラグイン)
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

圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	24 fps @ 1920x1920 （WDRオン） 30 fps @ 1920x1920 （WDRオフ）
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	63 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、ビットレート一定制御が可能、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）、デイナイト設定 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、露出制御、AE速度調整、WDR プライバシーマスク スケジュールされたプロファイル設定 ピクセルカウンタ
表示モード	クライアントデワープ 天井設置: 全方位画面×１、パノラマ画面×１、パノラマ画面×２、領域画面×１、領域画面×４、1O3R 魚眼×1＋領域×3、1O8R 魚眼×1＋領域×8 壁面設置: 全方位画面×１、パノラマ画面×１、領域画面×１、領域画面×４、1P2R パノラマ×1＋領域×2、1P3R パノラマ×1＋領域×3、1O3R、魚眼×1＋領域×3 ローカルデワープ 天井設置: 全方位画面×１、パノラマ画面×１、パノラマ画面×２、領域画面×１、領域画面×４ 壁面設置: 全方位画面×１、パノラマ画面×１、領域画面×１、領域画面×４

オーディオ

オーディオ能力	一方向オーディオ
圧縮	G.711, G.726
インターフェース	内蔵マイク
有効範囲	5 メートル

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, ダイジェスト認証, HTTPS, IEEE 802.1x, パスワード保護, 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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, 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www.onvif.org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	トレンドマイクロ IoT セキュリティ (1年間無料トライアル), VIVOCloud
ビデオモーション検知	5ウィンドウビデオ動体検知

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、camera 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)、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、衝撃検知、システム起動
イベントアクション	電子メール、HTTP、FTP、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、NASサーバー、SDカード、カメラリンク経由のファイルアップロード

一般

コネクタ	RJ-45コネクタ（10/100Mbps 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 2
消費電力	Max 4.6 W
外形寸法	ø 94 x 35 mm
質量	140 g
認証	EMC CE (EN 55032 Class B, EN55024, EN50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) 安全性 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, 安全性: CNS 14336-1)
動作温度	起動時温度: 0°C ~ 50°C (32°F ~122°F) 稼働時温度: -10°C ~ 50°C (14°F ~122°F)
湿度	90%

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	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

DORI（EN 62676-4規格）

検知（25PPM/8PPF）	31.4 m (103 ft)
観察（63PPM/19PPF）	12.5 m (41 ft)
認識（125PPM/38PPF）	6.3 m (20.7 ft)
識別（250PM/76PPF）	3.1 m (10.2 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260823