



FD9166-HN

固定ドーム型ネットワークカメラ

H.265 • 2MP • WDR Pro • 10M Invisible IR • Smart Stream III • PoE •
コンパクトデザイン

- H.265圧縮技術
- 30 fps @1920×1080
- 高コントラスト環境での圧倒的な視認性を実現するWDR Pro
- 帯域幅の効率を最適化するSmart Stream III
- 最大10mの940nmインビジブルIRイルミネータ内蔵
- 802.3af準拠のPoE内蔵
- MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットを内蔵し、内蔵ストレージとして利用可能
- コリドーシナリオのためのビデオローテーション
- コンパクトでスタイリッシュなデザイン



仕様

システム構成

モデル	FD9166-HN (2.8mm) FD9166-HN (3.6mm)
CPU	マルチメディアSoC (システムオンチップ)
Flash	128 MB
RAM	256 MB

カメラ機能

イメージセンサ	1/2.9型 プログレッシブCMOS
画像解像度 (最大)	1920×1080 (2MP)
レンズ形式	固定焦点
焦点距離	FD9166-HN (2.8mm): f = 2.8 mm FD9166-HN (3.6mm): f = 3.6 mm
絞り	FD9166-HN (2.8mm): F1.8 FD9166-HN (3.6mm): F2.0
アイリスタイプ	固定アイリス
撮影角度	FD9166-HN (2.8mm): 109° (水平) / 59° (垂直) / 129° (対角) FD9166-HN (3.6mm): 89° (水平) / 47° (垂直) / 105° (対角)
シャッター速度	1/5秒 ~ 1/32,000秒
WDRテクノロジー	WDR Pro
昼/夜	対応
取り外し可能なIRカットフィルタ	あり
IRイルミネータ	940nm IRイルミネータ内蔵、Smart IRで最大10mまで有効、IR LED*4
最低光量	FD9166-HN (2.8mm): 0.07 ルクス @ F1.8 (カラー) / 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) / 0 ルクス (IR照明点灯時) FD9166-HN (3.6mm): 0.16 ルクス @ F2.0 (カラー) / 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) / 0 ルクス (IR照明点灯時)
パン範囲	±30°
チルト範囲	90°
回転範囲	±180°
パン・チルト・ズーム機能	ePTZ:48倍デジタルズーム (IEプラグインで4倍、内蔵で12倍)
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードへのシームレス記録、 ネットワーク接続型ストレージ (NAS) への記録可能

ビデオ機能

動画圧縮方式	H.265, H264, MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920×1080
最大ストリーム	3 ビデオストリーム (最大8プロファイルまで設定可能)
S/N比	FD9166-HN (2.8mm): 68 dB FD9166-HN (3.6mm): 66 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可能、Smart Stream III
イメージ設定	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、 ビデオの向き (フリップ、ミラー、回転)、昼/夜設定; イルミネータ: イルミネータ、 露出オーバー防止; 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)、曇り止め、 3DNR; 露出: BLC, HLC, 露出制御 (露出レベル、露出時間、ゲインコントロール)、 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

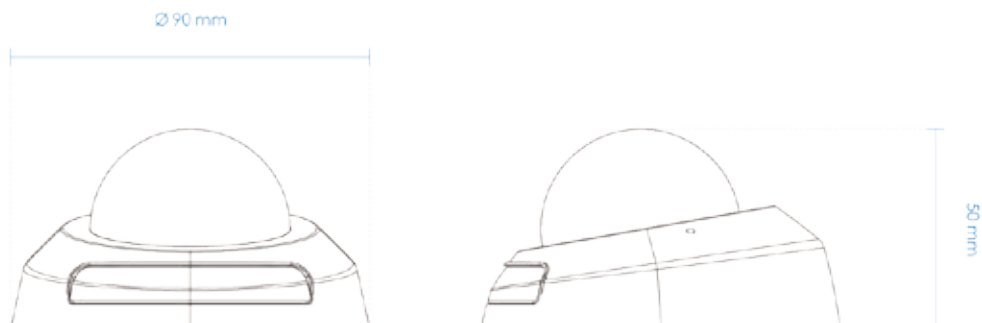
音声機能

オーディオ機能	片方向音声
圧縮方式	G.711, G.726



インターフェース	内蔵マイク
収録範囲	5 m
ネットワーク	
接続数	同時に10クライアントまで接続して視聴可能
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, 署名入りファームウェア, Trend Micro 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, 検疫イベント), ユーザアクセスログ, ユーザアカウント管理
対応プロトコル	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的なCAT5e および CAT6ケーブルの使用を強く推奨します。
ONVIF	Profile G, S, T をサポート。詳細は www.onvif.org を参照
ソリューションの統合	
ビデオモーション検出	5つのウィンドウでビデオモーション検出
VADPパッケージ	Stratocast, Trend Micro IoT Security (1年間の無料トライアル), VIVOCLOUD
アラーム/イベント	
イベントトリガ	音声検知, カメラ改ざん検出, 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, 検疫イベント), 手動トリガ, デジタル入力, モーション検出, 定期的トリガ, 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	電子メール, HTTP, FTP, NASサーバ, SDカード, プッシュ通知によるイベント通知 電子メール, HTTP, FTP, NASサーバ, SDカード経由のファイルアップロード
一般	
コネクタ	10/100Mbpsネットワーク / PoE接続用 RJ-45ケーブルコネクタ デジタル入力 (30V, 1A)
LEDインジケータ	システム電源およびステータスインジケータ
電源入力	IEEE 802.3af PoE Class 2
消費電力	最大 5.5 W/2.8 W (IR on/off)
サイズ	90 × 50 mm
重量	150 g
認証	EMC: CE (EN 55032 Class B, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B); Safety: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471); IA: BIS (IS 13252)
動作温度	起動時: 0°C ~ 40°C 稼働時: -10°C ~ 55°C (IR off) -10°C ~ 50°C (IR on)
湿度	90%
保証期間	3年
システム要件	
動作環境	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome のみ)
Webブラウザ	Chrome 58.0 以降 Internet Explorer 11
その他のプレーヤー	VLC: 1.1.11 以上
付属品	
同梱物	クイックインストールガイド, ドライバ, アライメントステッカー, 乾燥剤袋

サイズ



アクセサリ

マウンティングキット



AM-21B
L型ブラケット

マウンティングキット



AM-51E
適応プレート

マウンティングキット



AM-52B
取付アダプタ

VIVOTEK

※製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。
※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権はVIVOTEKに帰属します。
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ピー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。