



MD9560-DH

モバイルドーム型ネットワークカメラ

H.265 • 2MP • WDR Pro • 20M IR • Smart Stream III • IP67 • IK10 • EN50155 • DC電源

- H.265圧縮技術
- 30 fps @ 1920×1080
- 高コントラスト環境下での圧倒的な視認性を実現するWDR Pro
- 光の変化に素早く対応するFast AE
- 帯域幅の効率を最適化するSmart Stream III
- 耐候性 IP66およびIP67、耐衝撃性 IK10
- IRイルミネータ内蔵、最大20mまで有効
- DC電源対応
- 内蔵ストレージ用MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットを搭載
- プロフェッショナルモバイル監視用 EN50155 2017 OT1 準拠
- 通路監視用のビデオ回転



仕様

システム構成

モデル	MD9560-DH
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
最大解像度	1920×1080 (2MP)
レンズ形式	固定焦点
焦点距離	f = 2.8 mm
絞り	F1.8
アイリスタイプ	固定アイリス
視野角	108° (水平) 60° (垂直) 124° (対角)
シャッター時間	1/5秒 ~ 1/32,000秒
WDRテクノロジー	WDR Pro
昼夜切替	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	IRイルミネータ内蔵, Smart IRで最大20mまで有効, IR LED×2
最低照度	0.13ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01ルクス @ F1.8 (白黒) 0ルクス (IRイルミネーション点灯時)
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)
ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードスロット シームレスな記録

ビデオ

ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920×1080
最大ストリーム数	3つの同時ストリーム
S/N比	60 dB
ダイナミックレンジ	120 dB
ビデオストリーミング	調整可能な解像度, 画質, ビットレート, Smart Stream III
画像設定	画像サイズ, 画質, ビットレートの調整, タイムスタンプ, テキストオーバーレイ, フリップ&ミラー, 設定可能な輝度, コントラスト, 彩度, シャープネス, ホワイトバランス, 露出制御, ゲイン, 逆光補正, プライバシーマスク, スケジュールプロファイル設定, 3DNR, ビデオ回転, 曇り除去

オーディオ

オーディオ機能	一方向音声
音声圧縮	G.711, G.726
オーディオインターフェース	内蔵マイク 外部ライン入力
有効範囲	5 m



ネットワーク

ユーザ	最大10クライアントまでのライブビューイング
プロトコル	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
インターフェース	10Base-T/100 BaseTXイーサネット (M12, メス, 4ピン Dコード)
ONVIF	対応, 仕様は www.onvif.org で確認できます。

ソリューション統合

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	Trend Micro IoTセキュリティ, Stratocast, VIVOCloud

アラームとイベント

イベントトリガ	動体検知, 手動トリガ, デジタル入力, 定期トリガ, システム起動, 録画通知, カメラ改ざん検知, 音声検知, SDカード寿命, 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)
イベントアクション	デジタル出力, 電子メール, HTTP, FTP, NASサーバ, SDカード経由のイベント通知 電子メール, HTTP, FTP, NASサーバ, SDカード経由によるファイルアップロード

一般

コネクタ	M12 (ネットワーク接続用) ×1 DC電源入力 ×1 オーディオライン入力 デジタル入力 ×1 (30V, 1A) デジタル出力 ×1 (12V, 50mA)
LEDインジケータ	システム電源、ステータス表示
電源入力	DC7.5 ~ 48V
消費電力	最大 5.5 W (IRオン) 最大 3.3 W (IRオフ)
外形寸法	98 × 54 × 110.8 mm
重量	400 g
認証	EMC: CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2), 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 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X); Railway: EN 50155:2017, EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0, EN50121-4:2016; Vehicles: ECE R118, E-Mark
動作温度	起動時温度: -25°C ~ 55°C 作業時温度: -25°C ~ 60°C (IR off) -25°C ~ 55°C (IR on) 最大 (断続的): 70°C
湿度	98%
保証期間	3年

システム要件

OS	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
Webブラウザ	Chrome 58.0 以降 Internet Explorer 10/11
その他のプレーヤー	VLC: 1.1.11 以降

付属品

パッケージ内容	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

