



# MD9560-H

## モバイルドームネットワークカメラ

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

- H.265圧縮技術
- 30 fps @ 1920 x 1080
- WDR Proによる高コントラスト環境での比類のない可視性を実現
- 高速AEIによる光度変化への素早い適応
- 帯域幅効率を最適化するスマートストリームIII
- 耐候性IP66およびIP67、耐破壊性IK10ハウジング
- 最大20メートル有効な内蔵IRイルミネーター
- 内蔵802.3af 準拠PoE
- 内蔵MicroSD / SDHC / SDXCカードスロットのオンボードストレージ
- プロ向けモバイル監視のためのEN50155 2017 OT1準拠
- 通路監視用のビデオ回転



## 仕様

### システム情報

モデル	MD9560-H (2.8mm) MD9560-H (3.6mm)
CPU	マルチメディア SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	128 MB
RAM	256 MB

### カメラ機能

イメージセンサ	1/2.9" プログレッシブCMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	MD9560-H (2.8mm) : f = 2.8 mm MD9560-H (3.6mm) : f = 3.6 mm
絞り	MD9560-H (2.8mm) : F1.8 MD9560-H (3.6mm) : F2.0
オートアイリス	固定アイリス
撮影角度	MD9560-H (2.8mm) : 108° (水平) 60° (垂直) 124° (対角) MD9560-H (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技術	WDR Pro
昼夜対応	あり
脱着可能IRカットフィルタ	あり
IRイルミネータ	スマートIR、IR LED*2 最大20メートル有効な内蔵IRイルミネータ
最小照明	MD9560-H (2.8mm): 0.13ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01ルクス @ F1.8 (白黒) 0ルクス (IR LEDオン) MD9560-H (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 LEDオン)
パン範囲	±30°
チルト範囲	90°
回転範囲	±180°
パン/チルト/ズーム機能性	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 カードスロット シームレスレコーディング

### ビデオ

ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	30 f ps @ 1920x1080
最大ストリーム	同時に3ストリーム
S/N比	MD9560-H (2.8mm): 60 dB MD9560-H (3.6mm): 52 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、ビットレート調整可能、Smart Stream III対応
イメージ設定	画像サイズ、画質、ビットレート調整可能。タイムスタンプ、テキストオーバーレイ、フリップ&ミラー、明るさ、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設定可能。プロファイル、3DNR、ビデオ回転、デフォグ設定スケジュール

### 音声

音声機能	一方向音声
音声圧縮	G.711, G.726

インターフェイス	内蔵マイクロフォン 外部ライン入力
有効範囲	5メートル
<b>ネットワーク</b>	
ユーザ数	最大10クライアントのライブ閲覧
プロトコル	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv 4, IPv 6, 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-coded)
ONVIF	サポート、詳細: <a href="http://www.onvif.org">http://www.onvif.org</a>
<b>ソリューション統合</b>	
ビデオモーション検知	5つのウィンドウによるビデオモーション検出
VADPパッケージ	トレンドマイクロ IoTセキュリティ、ストラトキャスト、VIVOCLOUD
<b>アラーム/イベント</b>	
イベントトリガー	モーション検知、手動トリガー、デジタル入力、定期トリガー、システムブート、記録通知、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カードを介したイベント通知、電子メール、HTTP、FTP、NASサーバ、SDカードを介したファイルのアップロード
<b>一般</b>	
コネクタ	M12によるネットワーク/ PoE接続* 1 音声入力* 1 デジタル入力* 1 (30V, 1A) デジタル出力* 1 (12V, 50mA)
LED表示	システム電源およびステータス表示
電源入力	IEEE 802.3af PoE クラス2
消費電力	最大5.5 W (IRオン) 最大3.3 W (IRオフ)
寸法	98 x 54 x 110.8 mm
重量	400 g
認証	EMC: CE (EN 55032, EN 55024クラスB, EN 50121-4, EN 50121-3-2)、FCC (FCC/パート15 サブパートBクラスB)、RCM (AS / NZS CISPR 32クラスB)、VCCI (VCCI-CISPR 32クラスB) 安全性: UL (UL 62368-1)、CB (IEC / EN 62368-1, IEC / EN 60950-22, IEC / EN 62471) 環境: IK10 (IEC 62262)、IP66 / 67 (IEC 60529)、NEMA (NEMA 250 Type 4X) 鉄道: EN 50155:2017, EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0, EN50121-4:2016 車両: ECE R118
動作温度	起動時: -25 ~ 55 °C 動作時: -25 ~ 60 °C (IRオフ) -25 ~ 55 °C (IRオン) 最大(断続的): 70 °C
湿度	98%
保証	36ヶ月
<b>システム要件</b>	
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
Webブラウザ	Chrome58.0以降 Internet Explorer 10/11
その他、プレーヤー	VLC: 1.1.11以降
<b>付属アクセサリ</b>	
その他	クイックインストールガイド、ドライバ、位置調整用シール、乾燥剤

## 寸法

