



S Series

MD8564-EH-V2 (3.6 mm)

5MP Mobile Dome 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	8GB
RAM	2GB

カメラ仕様	
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560X1920
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	f = 3.6 mm
F値	F2.0
アイリスタイプ	Fixed-iris
画角	83° (水平) 61° (垂直) 111° (対角線)
シャッター速度	1/5 秒 to 1/32,000 秒
WDR Technology	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
イルミネーター	内蔵IRイルミネーター, effective 最大 50 メートル Smart IR 搭載, 赤外線LED*4
最低照度	0.1 Lux @ F2.0 (カラー) 0.01 Lux @ F2.0 (白黒) IR-LED オンとき 0 ルクス
パン範囲	max: ± 0°~25°

チルト範囲	max: 0°~+40°
回転範囲	±170°(Tool-free)
パン/チルト/ズーム機能	ePTZ: 48x デジタルズーム (4x on IE/Edge/Chrome plug-in,12x built in)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording

ビデオ	
圧縮	H.265, H264, MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
最大ストリーム数	3つ同時ストリーム (最大 8 設定可能なプロファイル)
S/N比	60dB
ダイナミックレンジ	120dB
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	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 イルミネーター, 露出オーバー防止 画像設定 size, quality and bit rate, 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, HLM, EIS, シーンモード (SignalLight,RailTrack) 露出 BLC, HLC, 露出制御 (露出レベル, 絞り調整, 露出時間, ゲイン調節, アイリスモード), 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

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, アカウントブロック, 監査ログ, 設定可能なパスワード強度保護, CSRF保護, ダイジェスト認証, HTTPS, IEEE 802.1x, セキュアブート, セッションタイムアウト, 署名付きファームウェア, トレンドマイクロ 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, 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, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, 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, Female, 4pin D-coded)
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	
コンピューティング能力	ハードウェア内蔵のディープラーニングアクセラレータを備えたSoC

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 (3年間無料トライアル), Onboard AI(スマートモーション検知)
ビデオモーション検知	5ウィンドウビデオ動体検知, 人物検知, 時刻フィルタ

アラームおよびイベント	
-------------	--

イベントトリガー	モーション検知, 手動トリガー, 定期トリガー, システム起動, 録画通知, カメラ妨害検知, SDカード寿命, 衝撃検知, システム起動 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) with activated トレンドマイクロ package.
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, プッシュ通知 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	Single HL3 ケーブ with distributed コネクタ: -M12 4pin D-coded, Female コネクタ for Network/PoE x1 -M12 5ピン Aコーディング、DC 24Vヒーター用オスコネクタ x1 Eearth/grounding point: M6 x1 + M8 x1 Venting valve with water-proof breathable membrane x1
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	Camera: IEEE 802.3af PoE, B type, Class 0(37V~57V) Heater: DC 24V* *Comply with EN50155 #5.2 Table 4: Supply voltage limits and performance criteria
消費電力	Camera + IR: Max. 12.54W/ 7.24W (IR ON/OFF) Heater: 48W(24V, 2A)
外形寸法	241 x 162 x 83 mm
質量	approx.1490g
ケーシング	IP68, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+ casing with AR-coated Heat-Strengthened glass
認証	EMC CE (EN 55035, EN 55032 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) 安全性 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) 環境 IK10+, Casing with 車体の色 RAL9011, IP68/6K9K, NEMA 4X, 5mm Heat-Strengthened glass with Anti-Reflection coating Railway EN 50155: 2021 (OT4/ST1, nominal 24V DC), EN 50121-3-2:2016, EN 50121-4, 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 自動motive/車両 ECE R118 BI BSMI
動作温度	起動時温度: -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) 稼働時温度 (IRオフ): -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) (IRオフ) -40°C ~ 65°C (14°F ~ 149°F) (IRオン)
湿度	98% RH (結露なきこと)
保管温度	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

システム要件	
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 11/10/7 Mac 10.4 (Chromeのみ)
ウェブブラウザ	Chrome 110.0 以上 Internet Explorer 10/11; Microsoft Edge

その他の再生プレーヤー	VLC: 3.0 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, screWDRiver, アライメントステッカー, 取付ネジ一式