



# MD9582-H

## モバイルドームネットワークカメラ

H.265 • 5MP • WDR Pro • 20M IR • Smart Stream III • IP67 • IK10 • EN50155

- 30 fps @ 2560 x 1920
- H.265圧縮技術
- 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
- 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
- プロ向けモバイル監視のためのEN50155 2017 OT1準拠
- トレンドマイクロIoTセキュリティ
- 内蔵マイクロフォン
- 信号灯と線路シナリオのシーンモード機能



## 仕様

### システム情報

モデル	MD9582-H(2.8mm) MD9582-H(3.6mm) MD9582-H(6mm)* *オプション
CPU	マルチメディア SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	1 GB
RAM	2 GB

### カメラ機能

イメージセンサ	1/2.7" プログレッシブCMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	MD9582-H(2.8mm): f = 2.8 mm MD9582-H(3.6mm): f = 3.6 mm MD9582-H(6mm)*: f = 6 mm *オプション
絞り	MD9582-H(2.8mm): F1.8 MD9582-H(3.6mm): F2.0 MD9582-H(6mm)*: F2.0 *オプション
オートアイリス	固定アイリス
撮影角度	MD9582-H (2.8mm) : 102° (水平) 76° (垂直) 129° (対角) MD9582-H (3.6mm) : 83° (水平) 61° (垂直) 111° (対角) MD9582-H (6mm) *: 50° (水平) 37° (垂直) 63° (対角) *オプション
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 II、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	MD9582-H (2.8mm) : 0.085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) MD9582-H (3.6mm) : 0.1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) MD9582-H (6mm) *: 0.1ルクス@ F2.0 (カラー) 0.01ルクス@ F2.0 (B / W) IR照明がオンの場合の0ルクス *オプション
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 カードスロットおよびネットワーク接続ストレージ (NAS) へのシームレスレコーディング

### ビデオ

ビデオ圧縮	H.265, H264, MJPEG
最大フレームレート	30 f ps @ 2560x1920 60 f ps @ 1920x1080
最大ストリーム	同時に3ストリーム (最大8つの設定可能プロファイル)

S/N比	MD9582-H (2.8mm) : 55 dB MD9582-H (3.6mm) : 55 dB MD9582-H (6mm) : *55 dB *オプション
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	一般設定: ビデオタイトルおよびタイムスタンプのオーバーレイ、ビデオの向き(フリップ、ミラー、回転)、昼/夜設定。照明: イルミネーション、露出防止、画像設定: ホワイトバランス、画像調整(明度、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマカーブ)、デフォグ、3DNR、HLM、EIS、シーンモード(SignalLight、RailTrack)、露出: BLC、HLC、露出制御(露出レベル、アイリス調整、露出時間、ゲイン制御、アイリスモード)、AE速度調整、WDR; プライバシーマスク、プロファイル設定スケジュール
<b>音声</b>	
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
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、セキュアブート、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、検疫イベント)、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, IGMPv 3, 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	プロファイルG、S、T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、人物検出、時間フィルタ
スマートVCA	侵入検知、徘徊検知、境界線検知、物体検知、物体消失検知、顔検知、混雑検知、走行検知 *オプション その他のサポートに関しては <a href="mailto:transportation@vivotek.com">transportation@vivotek.com</a> にお問い合わせください。
VADPパッケージ	トレンドマイクロ(3年間無償トライアル)、ディープラーニングVCA(スマートモーション検出、スマートVCA*) *オプション
<b>アラーム/イベント</b>	
イベントトリガー	音声検出、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)、デジタル入力、手動トリガー、モーション検出、定期トリガー、記録通知、SDカード寿命、衝撃検出、システム起動
イベントアクション	オーディオクリップ、カメラリンク、デジタル出力、電子メール、HTTP、FTP / SFTP、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/SFTP、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 4ピンDコード、メスコネクタによる10/100Mbpsネットワーク/PoE接続 音声入力 デジタル入力* 1 デジタル出力* 1
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6 W (IRオン) 最大4.5 W (IRオフ)
寸法	98 x 54 x 110.8 mm
重量	400 g
認証	EMC: CE (EN 55032, EN 55035クラスB)、FCC (FCC/パート15サブパートBクラスB)、ICES-003 07、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 Ty pe 4X) 鉄道: EN 50155:2017 (OT4 / ST1)、EN 50121-3-2:2016、EN 60068-2-1:2007、EN 60068-2-2:2007、EN 61373:2010、EN45545-2、IEC 60571 Ed 3.0、IEC 62236-3-2 Ed 3.0、EN50121-4:2016 車両: ECE R118、BI: BSMI (EMC: CNS 13438、安全性: CNS 14336-1)
動作温度	起動時: -40 ~ 70 °C 動作時: -40 ~ 70 °C (IRオフ) -40 ~ 65 °C (IRオン) 最大(断続的): 70 °C

湿度	98% RH (結露なきこと)
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 10/8/7 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、位置調整用シール、ドライバ、アクセサリバッグ

## 寸法

