



S Series

SC9133

Onboard AI Camera for
Occupancy



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 eMMC
RAM	2GB

カメラ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1792 x 1792 (3MP)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	f = 1.47mm
F値	F2.7
アイリスタイプ	Fixed-iris
画角	140° (水平) 140° (垂直) 140° (対角線)
シャッター速度	1/60 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	なし
イルミネーター	内蔵 White Light & 赤外線LED
最低照度	IR-LED オンのとき 0 ルクス
チルト範囲	0 ~ 20°
ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカード (1TB対応) へのシームレスな録画とNAS (network-attached storage) への録画
設置補助機能	Micro USB*, ピクセルカウンタ *Wi-Fi ドングルおよびMicro Bコンバータが必要です

ビデオ	
圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 @ 30 f ps 448 x 448 @ 30 f ps
最大ストリーム数	4つ同時ストリーム
メインストリーム	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
ストリーム2	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
ストリーム3	30fps @ 896x896, 448x448
S/N比	60.7 dB
ダイナミックレンジ	92 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が可能、Smart Stream III
画像設定	<p>一般設定 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）、デイナイト設定</p> <p>イルミネーター イルミネーター</p> <p>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）、曇り除去、ハイライトマスク、3DNR、シーンモード</p> <p>露出 BLC, HLC, 露出制御, AE速度調整, WDR</p> <p>プライバシーマスク ピクセルカウンタ</p>

オーディオ	
オーディオ能力	一方向オーディオ
圧縮	G.711, G.726
インターフェース	内蔵マイク
有効範囲	5メートル

ネットワーク	
ユーザー	Users 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、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 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	v4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, IBIS
インターフェース	10Base-T/100 BaseTX イーサネット (M12, Female, 4Pin, D-coded) ※ 3P/ETL 規格に準拠した標準CAT5e およびCAT6 ケーブルの利用を推奨。

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
アプリケーション	Smart Counter
ライセンスが必要なアプリケーション	スタッフ除外

ソリューションインテグレーション

VADPパッケージ Device Center, トレンドマイクロ IoT Security (3年間無料トライアル)

アラームおよびイベント

イベントトリガー	オーディオ検出, カメラ妨害検知, 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), 外部入力, 手動トリガー, モーション検知, 定期トリガー, 録画通知, SDカード寿命, 衝撃検知, システム起動
イベントアクション	audio clip, カメラリンク, 外部出力, 電子メール, HTTP, FTP/SFTP, NASサーバー, SDカード 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	M12 D-code 4-pin for Network/PoE x1 M12 A-code 12-pin for DC power/ 2x RS485 / 2x DI (max. 60V per port) / 1x DO メモリーカードスロット 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	PoE IEEE 802.3af Class 3 DC 9-48V
消費電力	PoE: Max. 12.5W DC: Max. 13.3W
外形寸法	140 (D) x 76 (W) x 42 (H) mm
質量	492 g
認証	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, BIS, BSMI, UK CEEN50155, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50121-4, EN61373, E-Mark (R10), ECE R118, IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529)
動作温度	PoE/DC: 起動時温度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) 稼働時温度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
湿度	90%

システム要件

オペレーティングシステム	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
ウェブブラウザ	Chrome 58.0 以上 Internet Explorer 10/11
その他の再生プレーヤー	VLC: 1.1.11 以上

同梱付属品

パッケージ内容	クイックインストールガイド, 耳付きフラットマウンティングブラケット, 取付ネジ一式, M12 IO ケーブ (Open end)
---------	---