

AXIS P8815-2 3D People Counter

高度な一体型3D People Counter

1つの装置で3Dイメージングソフトウェアとハードウェアを組み合わせることで、この装置は両方向で人を同時に計測し、リアルタイムで混雑状況レベルを推定することもできます。また、共連れや進行方向を検知することもでき、設定した時間内に複数の人が入ったり、人が間違った方向に移動したりすると通知します。このデバイスは3D深度マップを生成し、厳しい条件下でも信頼性の高い計測を実現します。カウンターからのデータは、サイトパフォーマンスの評価や、訪問者の傾向の分析に役立つため、情報に基づいた意思決定を行い、運営効率を最適化することができます。2台のカウンターを簡単に接続し、広範囲をカバーすることもできます。

> 3D人数計測

> 一体化されたソフトウェアとハードウェア

> 厳しい条件下向けに最適化済み

> 混雑レベルの推定

> 来場者の傾向を把握する



AXIS P8815-2 3D People Counter

アプリケーション	
機能	双方向の計測。 混雑状況の推定。 共連れの検知。 通路の間違いを検知。 フレキシブルな計測エリア (回転ドアなど)。 2つのカウンターで広い入口に対応。 ビデオストリームリセット。 110 cm未満のオブジェクトを除外。 収容人数と通行人数に基づいてイベントを設定可能。 計測データを別売りのAXIS Store Reporterに自動アップロード。 APIによるサードパーティ製ソフトウェアへのアップロード。 計測データは最大90日まで保存。
設定	Webインターフェースによる設定
コンピューティングプラットフォーム	エッジ
シナリオ	
一般的な用途	店舗やショッピングモールなどの小売環境、および博物館や図書館など公共施設の出入り口。
取り付け位置の高さ	250 cmから600 cm
人数計測エリアのカバー範囲	マウント時の計測領域の最大サイズ: 250 cm : 199 x 46 cm 300 cm : 306 x 100 cm 400 cm : 400 x 208 cm 500 cm : 400 x 225 cm 600 cm : 400 x 225 cm
カメラ	
イメージセンサー	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	固定アイリス 2.8 mm、F2.2
最低照度	5ルクス
シャッター速度	1/28000秒~2秒 (50 Hz) 1/33500秒~2秒 (60 Hz)
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
解像度	1920x1080 HDTV 1080p~160x90
フレームレート	30/25フレーム/秒 (60/50 Hz)
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR
ネットワーク	
セキュリティ	IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X ^a ネットワークアクセスコントロール、ユーザーアクセスログ、 証明書の一元管理
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、 HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、 RTCP、DHCPv4/v6、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、 Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクロー カルアドレス (設定不要)
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX [®] 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照) ONVIF [®] Profile G、およびONVIF [®] Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)
イベント条件	分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力 MQTTサブスクリプション
イベントアクション	ビデオ録画: ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ オーバーレイ (テキスト) MQTTパブリッシュ
データストリーミング	イベントデータ
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) ^a 、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
文書化	AXIS OS/ハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
概要	
ケーシング	アルミニウム製ケーシング/プラスチック製フェイスプレート カラー: 白 (NCS S 1002-B)、黒 (NCS S 9000-N) ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
サステナビリティ	PVC不使用
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 標準4.4 W、最大6 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
ストレージ	NAS (Network Attached Storage) への録画
動作温度	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F) 起動温度: 0 °C 湿度: 10% ~ 85% RH (結露不可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 5% ~ 95% RH (結露不可)
認証	EMC EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、 IEC/EN 60529 IP40 ネットワーク NIST SP500-267、IPv6 USGv6
寸法	168 x 78 x 30 mm
重量	450 g (1 lb)
付属品	インストールガイド、Windows [®] 用デコーダ (1ユーザーライセンス)

オプションアクセサリ AXIS TP8201 Recessed Mount、AXIS TP8101 Pendant Kit、AXIS T91B21 Stand、AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount、AXIS T91E61 Wall Mount

その他のアクセサリについては、axis.comを参照

ビデオ管理ソフトウェア AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェアはaxis.com/vmsから入手可能

言語 英語

保証 5年保証、axis.com/warrantyを参照

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。