

AXIS P8815-2 3D People Counter

総合的で洗練された3Dでの人数計測

この人数計測機は、3次元画像処理ソフトウェアとハードウェア一体化し、あらかじめ設定したカウントエリアを通過する人数を自動的にカウントします。このデバイスは、3次元の深度マップを生成するため、影や強い日差し、まぶしさ、大量の人の往来があるような厳しい状況下でも、確実にカウントを行うことができます。カウンターから得られるデータは、来場者の傾向を理解するのに役立ち、情報に基づいた運営上の判断材料になります。AXIS P8815-2は、リアルタイムで混雑状況レベルも推定します。広い範囲をカバーするために、簡単に2つのカウンターを接続できます。また、オプションのアクセサリーを使用すると、天井に吊り下げたり、埋め込み式マウントで設置できます。

> 3次元人数計測

> 統合されたソフトウェアとハードウェア

> 厳しい条件下での使用に最適化

> 混雑状況レベルの推定

> 来場者の傾向を把握



AXIS P8815-2 3D People Counter

アプリケーション	
機能	双方向の計測。 フレキシブルな計測エリア (回転ドアなど)。 複数のカウンターで広い入口に対応。 ビデオストリームの匿名化。 110 cm未満のオブジェクトを除外。 混雑率と通行者数に応じたイベントを設定可能。 別売のAXIS Store Data Manager、AXIS Store Reporterへ自動アップロード。 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商業施設、美術館や図書館などの公共施設の出入り口。
取付位置の高さ	250 cmから600 cm
人数計測エリアのカバー範囲	マウント時のカウントエリアの最大サイズ: 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 Profile、Main Profile、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 (50/60Hz)
ビデオストリーミング	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、DHCPv4/v6、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
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)
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/ポストアラーム画像または映像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、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
一般	
ケーシング	アルミニウム製ケーシングとプラスチック製フェイスプレート カラー: ホワイト (NCS S 1002-B)、ブラック (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。
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 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
動作条件	0° C〜50° C 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)
認証規格	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 使用環境 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
外形寸法	168 x 78 x 30 mm
重量	450g
付属アクセサリ	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。axis.com/vmsで入手可能
言語	英語
保証	5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

- 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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility