

AXIS P8815-2 3D People Counter

総合的で洗練された3Dでの人数計測

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、共連れや方向を検知し、設定した時間間隔内に複数の人が入った場合や、人が間違っただけに移動した場合に通知することもできます。この装置は、環境にやや難がある場合でも信頼性の高い計測を実現する3D深度マップを生成します。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。広い範囲をカバーするために、2つのカウンターを簡単に接続できます。

> 3D人数計測

> 統合されたソフトウェアとハードウェア

> 環境にやや難のある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。 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。 ビデオストリームの匿名化。 110 cm未満の物体を除外。 混雑率と通路数に応じた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を介してサードパーティ製ソフトウェアにアップロード。 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。
--------	--

取り付け高	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	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
------	--------------------------

ビデオ

ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル Motion JPEG
-------	---

解像度	1920x1080 HDTV 1080p~160x90
-----	-----------------------------

フレームレート	30/25フレーム/秒 (50/60 Hz)
---------	------------------------

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	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、証明書の集中管理
--------	--

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)
-------------------------	--

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、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: 署名付きファームウェア、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認証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
--------------	---

ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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。
--------	--

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: 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
----------	--------

電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常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
-----	----------------------------

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	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	a. 本製品には、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。
言語	英語	
保証	5年保証については、axis.com/warrantyを参照	