AXIS P8815-2 3D People Counter

Contatore di persone 3D completo e sofisticato

Grazie alla combinazione del software e dell'hardware di acquisizione delle immagini 3D, questo dispositivo conta le persone in entrambe le direzioni contemporaneamente ed è inoltre in grado di stimare i livelli di occupazione in tempo reale. In più, può rilevare il tailgating e la direzione e avvertire l'utente se più persone entrano in un intervallo di tempo specificato o se le persone si spostano nella direzione sbagliata. Il dispositivo genera una mappa di profondità 3D per un conteggio affidabile anche in condizioni difficili. I dati che provengono dal contatore permettono la valutazione delle prestazioni del sito e l'analisi delle tendenze dei visitatori, permettendo di prendere decisioni consapevoli per l'ottimizzazione dell'efficienza operativa. Per un'ampia area di copertura, è facile collegare due contatori.

- > Conteggio persone 3D
- > Software e hardware integrati
- > Ottimizzato per condizioni difficili
- > Stima dei livelli di occupazione
- > Acquisire informazioni sulle tendenze dei visitatori

AXIS P8815-2 3D People Counter

Applicazione	
Funzione	Conteggio bidirezionale. Stimare le presenze. Rilevare tallonamento. Rilevare passaggi in senso sbagliato. Area di conteggio flessibile (ad esempio per porte girevoli). Supporta ingressi ampi utilizzando due contatori. Anonimizzazione flusso video. Esclude gli oggetti al di sotto di ~110 cm Eventi configurabili in base alle presenze e al numero di passaggi. Caricamento automatico dei dati relativi al conteggio in AXIS Store Reporter venduto separatamente. Caricamento su software di terze parti tramite API. Dati conteggio archiviati per un massimo di 90 giorni.
Configurazione	Interfaccia di configurazione Web inclusa
Piattaforma di calcolo	Edge
Scenari	
Applicazioni tipiche	Ingressi e uscite in ambienti di vendita quali negozi e centri commerciali e in edifici pubblici quali musei o biblioteche.
Altezza di montaggio	Da 250 cm a 600 cm
Copertura area di conteggio	Dimensioni massime dell'area di conteggio se montata a: 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
Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"
Obiettivo	Iride fisso 2,8 mm, F2.2
Illuminazione minima	5 lux
Velocità otturatore	Da 1/28000 s a 2 s con 50 Hz Da 1/33500 s a 2 s con 60 Hz
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	30/25 fps (60/50 Hz)
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Rete	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS[a], controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X[a], registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli di rete	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, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo *axis.com* Profilo G di ONVIF® e Profilo S di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo *onvif.org*
Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Registrazione video: condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	**Software:** Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit **Hardware:** Avvio sicuro
Protezione della rete	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 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	*Guida alla protezione AXIS OS* *Policy Axis Vulnerability Management* *Axis Security Development Model* Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*
Generale	
Alloggiamento	Custodia in alluminio e placca in plastica Colori: bianco NCS S 1002-B, nero NCS S 9000-N Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 4,4 W, max 6 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Dispositivo di archiviazione	Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)
Condizioni di funzionamento	Da 0°C a 50°C Temperatura di avvio: 0 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	**EMC** EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 **Sicurezza** IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **Ambiente** 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 **Rete** NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Dimensioni	168 x 78 x 30 mm
Peso	450 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Accessori opzionali	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Per ulteriori accessori, visitare *axis.com*
Video management software	AXIS Camera Station, software per la gestione video degli Application Development Partner Axis disponibile all'indirizzo *axis.com/vms*

Lingue	Inglese
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in varie giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.