

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. È anche in grado di rilevare persone che si accodano e avvisare se più di una persona entra durante un intervallo di tempo prestabilito, oppure se le persone si muovono nella direzione sbagliata. Il dispositivo genera una mappa di profondità in 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 ampliare l'area di copertura, è semplice collegare due contatori.

- > **Conteggio persone in 3D**
- > **Software e hardware integrati**
- > **Ottimizzato per condizioni difficili**
- > **Calcola i livelli di occupazione dei locali**
- > **Approfondimenti sui visitatori**



AXIS P8815-2 3D People Counter

Applicazione		Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
Funzionalità	Conteggio bi-direzionale. 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.	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 Testo sovrapposto Pubblicazione MQTT
Configurazione	Interfaccia di configurazione Web inclusa	Streaming di dati	Dati eventi
Scenari		Cybersecurity	
Applicazioni tipiche	Ingressi e uscite in ambienti di vendita quali negozi e centri commerciali e in edifici pubblici quali musei o biblioteche.	Sicurezza edge	Software: SO 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: Secure Boot
Altezza di montaggio	Da 250 cm a 600 cm	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Copertura area di conteggio	Dimensioni massime dell'area di conteggio se montata a: 250 cm (98 in): 199 x 46 cm (78 x 18 in) 300 cm (118 in): 306 x 100 cm (120 x 39 in) 400 cm (157 in): 400 x 208 cm (157 x 82 in) 500 cm (197 in): 400 x 225 cm (157 x 89 in) 600 cm (236 in): 400 x 225 cm (157 x 89 in)	Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Telecamera		Generale	
Sensore immagini	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"	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.
Obiettivo	Diaframma fisso 2,8 mm, F2.2	Sostenibilità	Senza PVC
Illuminazione minima	5 lux	Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 4,4 W, max 6 W
Velocità otturatore	Da 1/28000 s a 2 s con 50 Hz Da 1/33500 s a 2 s con 60 Hz	Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
System-on-chip (SoC)		Archiviazione	Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)
Modello	ARTPEC-6	Condizioni d'esercizio	Da 0 °C a 50 °C Temperatura di avvio: 0 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Video		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
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	Dimensioni	168 x 78 x 30 mm (6.61 x 3.07 x 1.18 in)
Risoluzione	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90	Peso	450 g
Velocità in fotogrammi	30/25 fps (60/50 Hz)	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®]
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	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 il sito axis.com
Rete		Software di gestione video	AXIS Camera Station, software per la gestione video degli Application Development Partner Axis disponibile all'indirizzo axis.com/vms
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, criptazione ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x ^a , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Lingue	Inglese
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)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Integrazione di sistemi			
Application Programming Interface	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		

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