

AXIS P8815-2 3D People Counter

Contatore di persone 3D completo e sofisticato

Combinando il software di acquisizione di immagini 3D e l'hardware in un unico dispositivo, questo contatore di persone conta automaticamente il numero di persone che passano attraverso un'area di conteggio predefinita. Il dispositivo genera una mappa di profondità 3D per un conteggio affidabile anche in condizioni difficili in cui ci sono ombre, luce solare forte, bagliori o alti volumi di traffico a piedi. I dati dal contatore ti consentono di comprendere le tendenze dei visitatori, permettendo di prendere decisioni informate sulle operazioni. AXIS P8815-2 stima inoltre i livelli di occupazione in tempo reale. È facile collegare due contatori per un'ampia area di copertura. Inoltre, con accessori opzionali, è possibile montarla a sospensione o a incasso in un soffitto.

- > **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. Area di conteggio flessibile (ad esempio per porte girevoli). Supporta ingressi ampi utilizzando più contatori. Anonimizzazione flusso video. Eventi configurabili in base alle presenze e al numero di passaggi. Caricamento automatico in AXIS Store Data Manager e AXIS Store Reporter, venduti 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
Videocamera	
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 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato 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	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro
Protocolli supportati	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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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
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, vedere 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility