

## 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	
<b>Funzione</b>	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.
<b>Configurazione</b>	Interfaccia di configurazione Web inclusa
<b>Piattaforma di calcolo</b>	Edge
Scenari	
<b>Applicazioni tipiche</b>	Ingressi e uscite in ambienti di vendita quali negozi e centri commerciali e in edifici pubblici quali musei o biblioteche.
<b>Altezza di montaggio</b>	Da 250 cm a 600 cm
<b>Copertura area di conteggio</b>	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	
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"
<b>Obiettivo</b>	Iride fisso 2,8 mm, F2.2
<b>Illuminazione minima</b>	5 lux
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/28000 s a 2 s con 50 Hz Da 1/33500 s a 2 s con 60 Hz
System-on-chip (SoC)	
<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	30/25 fps (60/50 Hz)
<b>Streaming video</b>	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	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittazione HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperte per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
Generale	
<b>Alloggiamento</b>	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.
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 4,4 W, max 6 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da 0°C a 50°C Temperatura di avvio: 0 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	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
<b>Dimensioni</b>	168 x 78 x 30 mm
<b>Peso</b>	450 g
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows <sup>®</sup>
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Camera Station, software per la gestione video degli Application Development Partner Axis disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)