

## AXIS P8815-2 3D People Counter

### Contador de personas 3D completo y sofisticado

Combinando software de creación de imágenes 3D y hardware en un dispositivo, este dispositivo cuenta a las personas en las dos direcciones simultáneamente y también puede estimar los niveles de ocupación en tiempo real. También puede detectar los accesos y la dirección y le notifica si entra más de una persona dentro de un intervalo de tiempo establecido, o si las personas se mueven en la dirección equivocada. El dispositivo genera un mapa de profundidad en 3D para contar de forma fiable incluso en condiciones difíciles. Los datos del contador le ayudan a evaluar el rendimiento de las instalaciones y analizar las tendencias de los visitantes, lo que le permite tomar decisiones informadas para optimizar la eficiencia operativa. Es fácil conectar dos contadores para cubrir áreas amplias.

- > [Recuento 3D de personas](#)
- > [Software y hardware integrados](#)
- > [Optimizado para condiciones difíciles](#)
- > [Calcule los niveles de ocupación](#)
- > [Obtenga información sobre las tendencias de los visitantes](#)



# AXIS P8815-2 3D People Counter

## Aplicación

<b>Funcionalidad</b>	<p>Recuento bidireccional. Cálculo de ocupación. Detección de infiltraciones. Detección de cruces en sentido incorrecto. Área de recuento flexible (por ejemplo, para puertas giratorias). Compatible con entradas anchas utilizando dos contadores. Anonimización de la transmisión de vídeo. No incluye objetos por debajo de ~110 cm (43 pulgadas) Eventos configurables en función de la ocupación y el número de pasos. Carga automática de los datos de recuentos en AXIS Store Reporter, que se vende por separado. Carga en software de terceros a través de API. Datos de recuento almacenados hasta 90 días.</p>
----------------------	--

<b>Configuración</b>	Interfaz de configuración web incluida
----------------------	--

<b>Plataforma de computación</b>	Local
----------------------------------	-------

## Escenarios

<b>Aplicaciones típicas</b>	Entradas y salidas en entornos comerciales como tiendas y centros comerciales, y en edificios públicos como museos o bibliotecas.
<b>Altura de montaje</b>	De 250 cm a 600 cm
<b>Cobertura de recuento</b>	Tamaño máximo del área de recuento cuando se monta 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

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
-------------------------	--

<b>Objetivo</b>	Iris fijo 2,8 mm, F2.2
-----------------	---------------------------

<b>Iluminación mínima</b>	5 lux
---------------------------	-------

<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/28000 s a 2 s con 50 Hz De 1/33500 s a 2 s con 60 Hz
--------------------------------	--

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	25/25 imágenes por segundo (60/50 Hz)
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264

## Red

<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Protocolos de red</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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
---	---

<b>Condiciones de evento</b>	Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Suscripciones MQTT
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	Grabar vídeo: recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto Publicación MQTT
----------------------------	--

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

## Ciberseguridad

<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Arranque seguro
-----------------------------	---

<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS), <sup>a</sup> IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
-------------------------	--

<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
----------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de aluminio y placa de plástico Colores: NCS S 1002-B blanco, NCS S 9000-N negro Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
----------------	---

<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
-----------------------	---------

<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,4 W típicos, 6 W máx.
---------------------	--

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
-------------------	------------------------------

<b>Almacenamiento</b>	Grabación en almacenamiento en red (NAS)
-----------------------	--

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C Temperatura de arranque: 0 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
--------------------------------------	--

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
--------------------------------------	--

<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Ambientales</b> 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 <b>Red</b> NIST SP500-267, IPv6 USGv6
-----------------------	---

<b>Dimensiones</b>	168 x 78 x 30 mm
--------------------	------------------

<b>Peso</b>	450 g
-------------	-------

<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows <sup>®</sup> para un usuario
-----------------------------	--

<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Idiomas</b>	Inglés
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Garantía</b>	Garantía Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
			a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i>