

AXIS P8815-2 3D People Counter

Completo y sofisticado contador de personas 3D

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. Además, puede detectar el acceso sin autorización, así como la dirección, y avisarle si entra más de una persona en un intervalo de tiempo determinado o si hay personas moviéndose en la dirección equivocada. El dispositivo genera un mapa de profundidad en 3D para obtener unos recuentos fiables 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. Además, puede conectar fácilmente dos contadores para cubrir grandes áreas.

- > [Conteo de personas en 3D](#)
- > [Software y hardware integrados](#)
- > [Optimizado para condiciones difíciles](#)
- > [Estimación de niveles de ocupación](#)
- > [Datos de tendencias de los visitantes](#)



AXIS P8815-2 3D People Counter

Aplicación

Funcionalidad	<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>
----------------------	---

Configuración	Interfaz de configuración web incluida
----------------------	--

Plataforma de computación	Extremo
----------------------------------	---------

Escenarios

Aplicaciones típicas	Entradas y salidas en entornos comerciales como tiendas y centros comerciales, y en edificios públicos como museos o bibliotecas.
-----------------------------	---

Altura de montaje	De 250 cm a 600 cm
--------------------------	--------------------

Cobertura de recuento	Tamaño máximo del área de recuento cuando se monta a: 250 cm (98 pulg.): 199 x 46 cm (78 x 18 pulg.) 300 cm (118 pulg.): 306 x 100 cm (120 x 39 pulg.) 400 cm (157 pulg.): 400 x 208 cm (157 x 82 pulg.) 500 cm (197 pulg.): 400 x 225 cm (157 x 89 pulg.) 600 cm (236 pulg.): 400 x 225 cm (157 x 89 pulg.)
------------------------------	---

Cámara

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

Objetivo	Iris fijo 2,8 mm, F2.2
-----------------	---------------------------

Iluminación mínima	5 lux
---------------------------	-------

Velocidad de obturación	De 1/28 000 s a 2 s con 50 Hz De 1/33 500 s a 2 s con 60 Hz
--------------------------------	--

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
---------------	----------

Flash	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
--------------	---

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
----------------------------	--

Resolución	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90
-------------------	----------------------------------

Velocidad de fotogramas	30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz)
--------------------------------	---------------------------------------

Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
-----------------------------	--

Red

Vigilancia	Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
-------------------	---

Protocolos de red	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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
--------------------------	---

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . ONVIF [®] Profile G y ONVIF [®] Profile S; las especificaciones están disponibles en onvif.org
---	---

Condiciones de evento	Análíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Suscripción MQTT
------------------------------	--

Acciones de eventos	Grabar en 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
----------------------------	---

Transmisión de datos	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro
-----------------------------	--

Seguridad de red	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), Certificado PKI X.509, firewall basado en host
-------------------------	---

Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .
----------------------	---

General

Carcasa	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.
----------------	---

Sostenibilidad	Sin PVC
-----------------------	---------

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

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
-------------------	-------------------------------

Almacenamiento	Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
-----------------------	--

Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) Temperatura de arranque: 0 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
--------------------------------------	--

Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
--------------------------------------	---

Homologaciones	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
-----------------------	---

Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252
------------------	-----------------------------

Entorno	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
----------------	--

Red	NIST SP500-267, IPv6 USGv6
------------	----------------------------

Dimensiones	168 x 78 x 30 mm (6,61 x 3,07 x 1,18 pulg.)
--------------------	---

Peso	450 g (1 lib)
-------------	---------------

Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario	Idiomas	Inglés
Accesorios opcionales	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms		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 (ey@cryptsoft.com).</i>