

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

Funcionalidad	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.
----------------------	--

Configuración Interfaz de configuración web incluida

Plataforma de computación Local

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: 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

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 1/28000 s a 2 s con 50 Hz
De 1/33500 s a 2 s con 60 Hz

Sistema en chip (SoC)

Modelo ARTPEC-6

Memoria 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

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

Resolución De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90

Velocidad de imagen 25/25 imágenes por segundo (60/50 Hz)

Transmisión de vídeo 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

Seguridad Filtrado de direcciones IP, 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; consulte las especificaciones en onvif.org

Condiciones de evento Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API
Suscripciones MQTT

Acciones de eventos 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

Transmisión de datos Datos de evento

Ciberseguridad

Seguridad perimetral **Software:** Firmware 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), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host

Documentación *Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis
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
4,4 W típicos, 6 W máx.

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

Almacenamiento Grabación en almacenamiento en red (NAS)

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

Condiciones de almacenamiento De -40 °C a 65 °C
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

Ambientales 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

Peso 450 g

Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador 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 información sobre otros accesorios, consulte axis.com .	Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible 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 (eay@cryptsoft.com).</i>