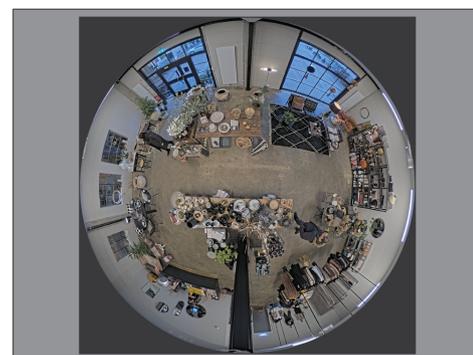


AXIS M3068-P Network Camera

Minidomo de 12 MP con vista panorámica de 360°

La AXIS M3068-P puede proporcionar vistas completas panorámicas de 360° y diversas vistas con corrección del efecto de lente esférica. Incluye una funcionalidad día/noche para mejorar la sensibilidad en condiciones de poca luz. Axis Forensic WDR proporciona claridad cuando en la escena hay tanto áreas oscuras como iluminadas. Además, incorpora Axis Zipstream con H.264/H.265 y ofrece una alta capacidad de análisis. La AXIS M3068-P se entrega con enfoque de fábrica e incorpora una funcionalidad de giro digital para una instalación sencilla. Está fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente, se puede pintar para mimetizarse con el entorno y se encuentran disponibles como accesorio carcasas negras, a prueba de agresiones y de detector de humo.

- > **Vista panorámica de 360°**
- > **Forensic WDR, funcionalidad día/noche**
- > **Diseño compacto y discreto**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **Materiales respetuosos con el medio ambiente**



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P Network Camera

Cámara

Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,7" y 12 MP (4000x3000)

Objetivo 1,65 mm, F2.8
Campo de visión horizontal: 185°
Campo de visión vertical: 185°
Iris fijo, corrección por infrarrojos

Funcionalidad día/noche Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima Color: 0,32 lux a 50 IRE, F2.8
B/N: 0,06 lux a 50 IRE, F2.8

Velocidad de obturación De 1/22 000 s a 1 s con 50 Hz

Ajuste del ángulo de la cámara Giro digital: 0–360°

Sistema en chip (SoC)

Modelo ARTPEC-7

Memoria 2 GB 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
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

Resolución Vista general: de 2880x2880 a 160x160 (1:1)
Panorámica: de 3840x2160 a 192x72 (8:3, 16:9 o 32:9)
Doble panorámica: de 3584x2688 a 384x288 (4:3 o 16:9)
Vista cuádruple: de 3584x2688 a 384x288 (4:3 o 16:9)
Área de visualización 1-4: de 2048x1536 a 256x144 (4:3 o 16:9)
Esquina izquierda/derecha: de 3200x1600 a 192x72 (2:1 o 8:3)
Esquina doble: de 2880x2880 a 384x288 (1:1 o 4:3)
Pasillo: de 2560x1920 a 256x144 (4:3 o 16:9)

Velocidad de imagen Solo vista completa de 360°, hasta 2880x2880 sin WDR: 25/30 imágenes por segundo a 50/60 Hz
Vista completa de 360° y 4 vistas con corrección del efecto de lente esférica con WDR: hasta 12,5/15 imágenes por segundo a 50/60 Hz

Transmisión de vídeo Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y motion JPEG
Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265
Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Modo de baja latencia

Streaming con múltiples vistas Vista completa de 360°, panorámica con corrección del efecto de lente esférica, pasillo, esquina izquierda/derecha y cuádruple. Hasta 4 áreas de visualización recortadas individualmente con corrección del efecto de lente esférica. Todas las diferentes vistas se pueden transmitir simultáneamente. Al transmitir cuatro áreas de visualización con corrección del efecto de lente esférica y una vista completa de 360° en resolución máx.: hasta 14 imágenes por segundo por transmisión

Configuración de imagen Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, asignación de tonos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, ajuste fino del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, duplicación de imágenes, giro digital, máscaras de privacidad poligonales

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital de áreas de visión, PT digital de vistas panorámicas, vistas de esquinas, pasillos y cuadrículos, posiciones predefinidas ronda de vigilancia.

Audio

Entrada/salida de audio Características de audio mediante tecnología portcast: conectividad de audio bidireccional, potenciador de voz

Red

Seguridad Filtrado de direcciones IP, HTTPS^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS)^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, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, 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](#). Conexión a la nube con un solo clic
ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S y ONVIF[®] Profile T, consulte las especificaciones en [onvif.org](#).

Condiciones de evento Analíticas, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API
Suscripciones MQTT

Acciones de eventos Grabar vídeo: Tarjeta SD y 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
PTZ: Posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia
Superposición de texto
Publicación MQTT

Transmisión de datos Datos de evento

Ayudas de instalación integradas Contador de píxeles, giro digital, reposicionamiento de vistas cuádruples, PTZ digital de áreas de visualización, PT digital de vista panorámica, esquina, pasillo y cuádruple

Analíticas

Aplicaciones Incluido
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa
Compatibilidad
AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](#).

Ciberseguridad

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

Seguridad de red IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a, HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP

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 policarbonato y aluminio, elementos electrónicos encapsulados
Color: blanco NCS S 1002-B
Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

Sostenibilidad 71 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR (excepto el sensor de imagen)

Alimentación Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 3,7 W típicos, 6,49 W máx.

Conectores RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX
Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología Portcast

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 40 °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 B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A y B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KC KN32 Clase B, 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 Red NIST SP500-267
Dimensiones	Altura: 49 mm ø 101 mm
Peso	300 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario

Accesorios opcionales	<p> AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 e IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interface AXIS Surveillance Cards Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com </p>
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

- a. 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).