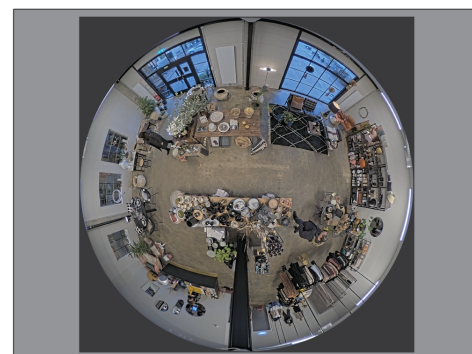


AXIS M3068-P Network Camera

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

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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	Análíticas, 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 eventos
-----------------------------	------------------

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
---	--

Análíticas

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, consulte axis.com/acap .
---------------------	--

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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, 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>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</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 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	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none"> 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
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	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 .
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	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Dimensiones	Altura: 49 mm ø 101 mm	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Peso	300 g		