

AXIS M5075 PTZ Camera

Cámara PTZ del tamaño de la palma de la mano con zoom óptico de 5x

AXIS M5075 una cámara PTZ discreta, del tamaño de la palma de la mano, diseñada para adaptarse a cualquier lugar. Ofrece vídeo nítido y detallado en resolución HDTV 1080p/2 MP. Gracias a la funcionalidad PTZ con zoom óptico de 5x y zoom digital de 12x puede aprovechar las vistas generales de barrido y acercarse para no perder detalle. Esta solución plug and play, que incluye un micrófono integrado, también incluye analíticas, como la detección de gritos para alertar cuando se detecta un grito cerca de la cámara. Además, las funciones de ciberseguridad integradas ayudan a prevenir accesos no autorizados y protegen el sistema.

- > **PTZ con zoom óptico de 5x, zoom digital de 12x**
- > **Enfoque automático y WDR**
- > **Analíticas incorporadas**
- > **Zipstream con H.264/H.265**
- > **Funciones de ciberseguridad integradas**



AXIS M5075 PTZ Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo

Varifocal. 2,2–11,0 mm, F1.4–F2.5
Campo de visión horizontal: 14°–71°
Campo de visión vertical: 8°–40°
Enfoque automático

Iluminación mínima

Color: 0,1 lux a 30 IRE, F1.4

Velocidad de obturación

De 1/17000 s a 2 s

Movimiento horizontal/vertical y zoom

Horizontal: $\pm 179^\circ$, 100°/s
Inclinación: 90°, 100°/s
Zoom: Óptico de 5x, digital de 12x
256 posiciones predefinidas, cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ajuste horizontal nuevo 0°, área de enfoque automático, recuerdo de enfoque

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-7

Flash

1024 MB de RAM, 512 MB de 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 perfil
Motion JPEG

Resolución

De 1920x1080 a 320x180 (16:9)

Velocidad de fotogramas

hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
Indicador de transmisión de vídeo

Ajustes de la imagen

Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR, balance de blancos, umbral día/noche, contraste local, mapeado de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 180°, corrección de distorsión de barril, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad de polígono

Relación señal-ruido

>55 dB

Audio

Transmisión de audio

Unidireccional

Codificación de audio

LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocidad de bits configurable

Entrada de audio

Micrófono integrado

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](https://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.

Conexión a la nube con un clic
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org.

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Controles en pantalla

Cambio de modo día/noche
Indicador de transmisión de vídeo
Zona de recuerdo de enfoque
Máscaras de privacidad

Condiciones de evento

Audio: detección de audio
Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento
Almacenamiento local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados
E/S: disparador manual, entrada virtual
Suscripción MQTT
PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista
Programados y recurrentes: evento programado
Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación

Acciones de eventos

Modo día-noche
Publicación MQTT
Superposición de texto
Posiciones predefinidas
Grabaciones
LED de estado
Modo WDR
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico

Transmisión de datos

Datos de evento

Ayudas de instalación integradas

Asistente de nivelación, contador de píxeles

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Video Motion Detection, detección de audio, alarma antimanipulación activa, gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection
Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. 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: Sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección por contraseña

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509
Certificado PKI, firewall basado en host

2. 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).

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS

Política de gestión de vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

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 plástico con clasificación IP51, domo transparente

Color: blanco NCS S 1002-B

Para obtener información sobre el impacto en la garantía al volver a pintar el producto, vaya a axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3

4,2 W típicos, 9,3 W máx.

Conectores

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

Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

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 45 °C (de 32 °F a 113 °F)

Humedad relativa del 10 % al 90 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Homologaciones

EMC

EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1,

EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A,

ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Clase A, KS C 9835,

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1,

IS 13252

Entorno

IEC/EN 60529 IP51

Red

NIST SP500-267

Dimensiones

Ø130 x 63 mm

Peso

380 g

Accesorios incluidos

AXIS M50 Mounting Kit, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)

Accesorios opcionales

AXIS M50 Clear Dome Cover A

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Idiomas

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty