Cámara PTZ AXIS M5075-G

Cámara PTZ del tamaño de la palma de la mano con zoom óptico de 5x y E/S inalámbrica

AXIS M5075-G 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. La funcionalidad PTZ con zoom óptico de 5x y zoom digital de 12x le permite aprovechar las vistas generales de barrido y ampliar para no perder detalle. Esta solución plug and play ofrece conectividad de E/S inalámbrica con hasta 32 dispositivos Z-Wave® (seis en VMS) en una configuración del sistema, por ejemplo mediante comandos de encendido/apagado. Con un micrófono integrado, también incluye análisis, como la detección de gritos, para alertar cuando se detecta un grito cerca de la cámara.

- PTZ con zoom óptico de 5x, zoom digital de 12x
- Enfoque automático y WDR
- Analíticas incorporadas
- Zipstream con H.264/H.265
- Z-Wave para dispositivos de domótica

Cámara PTZ AXIS M5075-G

Variantes
AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

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
Panorámica: ±179°, 100°/s
Movimiento vertical: 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
Unidireccional

Codificación
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
Micrófono integrado

Red

Protocolos de red
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], 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)
Z-Wave Plus® v2

1. *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).*

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 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 de los dispositivos: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima/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, interrupción del almacenamiento, problemas de salud del almacenamiento detectados
E/S: entrada digital, Z-Wave E/S, activación manual, entrada virtual
Suscripción MQTT
PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista
Programado y recurrente: evento programado
Vídeo: degradación de la tasa de bits promedio, modo día-noche, transmisión en vivo abierta, manipulación

Acciones de eventos
Modo diurno/nocturno
E/S
Publicación MQTT
Superposición de texto
Posiciones predefinidas
Grabaciones
LED de estado
Modo WDR
Z-Wave
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, autentificación Digest y flujo de código de autorización OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña

Seguridad de red
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 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 (eay@cryptsoft.com).*

Documentación
Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS
Política de gestión de la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de 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 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
4,4 W típicos, 9,5 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), VCCI Clase A
Seguridad
CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
Entorno
IEC/EN 60529 IP51
Radio
EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62479, TEC
US: FCC Parte 15 Subparte C, ISED
JP: Ley de radio
Red
NIST SP500–267
Ciberseguridad
EN 18031-1

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

garantia
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.