

AXIS M3077-PLVE Network Camera

6 MP para exteriores con vista panorámica de 360 ° y captura de audio

Gracias a su sensor de 6 MP, AXIS M3077-PLVE ofrece una calidad de imagen excelente y una visión general completa de 180° o 360° en exteriores e interiores, las 24 horas. Cuenta con dos micrófonos incorporados que permiten la vigilancia y detección de audio. Este minidomo compacto proporciona vistas panorámicas, cuádruples, de esquina y de pasillo con corrección de la aberración esférica directamente desde la cámara. Incluye Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR para lograr colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. Y, además, Axis OptimizedIR para la vigilancia en completa oscuridad.

- > **Vista general completa de 180° y 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR y Optimized IR**
- > **PTZ digital y vistas con corrección del efecto de lente esférica**
- > **Micrófonos integrados**
- > **Funciones de seguridad avanzadas**



AXIS M3077-PLVE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen

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

Objetivo

1,56 mm, F2.0

Campo de visión horizontal: 183°

Campo de visión vertical: 183°

Iris fijo, enfoque fijo, corrección por infrarrojos

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima

Color: 0,16 lux a 50 IRE, F2.0

B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0

0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación

De 1/16 000 s a 1 s

Ajuste de la cámara

Giro digital: ± 180°

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-7

Flash

1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile

H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución

Vista general de 360°: de 2016 x 2016 a 160 x 160

Panorámica: de 2560 x 1440 a 192 x 72

Doble panorámica: de 2560 x 1920 a 384 x 288

Vista cuádruple, de 2560x1920 a 384x288

Área de visión 1-4: de 1920 x 1440 a 256 x 144

Esquina derecha/izquierda: de 2368 x 1184 a 384 x 288

Doble esquina: de 2016 x 2016 a 384 x 288

Pasillo: de 2560x1920 to 256x144

Velocidad de fotogramas

Solo vista completa de 360°, hasta 2016 x 2016 sin

WDR: 50/60 imágenes por segundo a 50/60 Hz

Vista general de 360° y vistas con corrección esférica

hasta la máxima resolución con WDR: hasta 25/30

imágenes por segundo a 50/60 Hz

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/H.265

Modo de baja latencia

Transmisiones multiventana

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 4 áreas de

visión con corrección esférica y una información

general de 360° en máxima resolución: hasta 19

imágenes por segundo por transmisión.

Ajustes de la 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 preciso del comportamiento con poca

luz, superposición dinámica de texto e imagen,

duplicación, giro digital, máscaras de privacidad

poligonales

Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital de áreas de visión, PT digital de vista

panorámica, de esquina, de pasillo y cuádruple,

posiciones predefinidas, rondas de vigilancia

Audio

Transmisión de audio

Unidireccional, simplex, mono o estéreo.

Codificación de audio

LPCM 48 kHz, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocidad de bits configurable

Entrada/salida de audio

Micrófono integrado (puede desactivarse)
Conectividad de audio bidireccional a través de las interfaces de E/S y audio AXIS T61 con tecnología portcast (incompatible con AXIS T61 Mk II)

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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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.

AXIS Guardian con conexión de un solo clic
ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S, ONVIF[®] Profile T consulte las especificaciones en onvif.org

Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX.

Controles en pantalla

Cambio de modo día/noche
Wide Dynamic Range
Indicador de transmisión de vídeo
Iluminación con infrarrojos

Condiciones de evento

Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API, entradas externas supervisadas, carcasa abierta, detección de audio
Suscripción MQTT

Acciones de eventos

Grabación de vídeo/audio: Tarjeta SD y recurso compartido de red
Publicación MQTT
Carga de imágenes o clips de vídeo/audio: 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, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, preconfiguración enfoque, modo de día/noche

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

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

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).

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo 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: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki.x509, firewall basado en host

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

Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10

Domo con revestimiento rígido de policarbonato

Aluminio

Color: blanco NCS S 1002-B

Para obtener instrucciones sobre embellecedores o carcasas y el impacto en 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

Normal 8,0 W, máx. 11,9 W

Conectores

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

Bloque de terminales para 1 entrada de alarma

supervisada y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)

Iluminación con infrarrojos

OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético

Rango de alcance de 20 m o más según la escena.

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 -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)

Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)

Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F)

Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °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, EN 55024,

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 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1,

IEC/EN 62471, IS 13252

Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,

IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78,

IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10,

IEC 60721-3-5 Clase 5M3 (vibración, golpe), NEMA 250

Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Red

NIST SP500-267

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645

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).

Dimensiones

Altura: 66 mm (2,5 pulg.)
ø 149 mm (5,8 pulg.)

Peso

700 g (1,5 lib)

Accesorios incluidos

Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, juntas de cable, protector del conector, conector de E/S, bit RESISTORX® TR20, plantilla de perforado, soporte de montaje, orificio de tapa lateral, protector visual

Accesorios opcionales

AXIS T94T02D Pendant Kit con parasol
AXIS Surveillance Cards
AXIS TM3808-E Skin Cover Black
Montajes y armarios Axis
AXIS T6101 Audio and I/O Interface
AXIS T6112 Audio and I/O Interface
Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

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.

Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional

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