

AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

Domo de 6 MP para exteriores con vista panorámica de 360°

Gracias a su sensor de 6 MP, AXIS M3057-PLVE MK II ofrece una calidad de imagen excelente y una visión general completa de 180° o 360° en exteriores e interiores, las 24 horas. Esta cámara minidomo compacta es idónea para realizar tareas de analítica de vídeo. Ofrece 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 reproducir unos colores auténticos y unos detalles excepcionales incluso con poca iluminación o prácticamente en la oscuridad. Y, además, Axis OptimizedIR permite la vigilancia en completa oscuridad. Además, su función de seguridad mejorada evita el acceso no autorizado y protege el sistema.

- > **Vista general completa de 180° y 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR y OptimizedIR**
- > **PTZ digital y vistas con corrección del efecto de lente esférica**
- > **Enfocada de fábrica con giro digital**
- > **Funciones de seguridad avanzadas**



AXIS M3057-PLVE Mk II 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 a 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 Tecnología Axis Zipstream 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

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, 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, HTTPS, HTTP/2, 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, 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	Análítica, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API, entradas externas supervisadas, carcasa abierta Suscripción MQTT

Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Publicación MQTT 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, activación de salida externa, zoom con posiciones predefinidas, 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
---	--

Análítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa Compatible AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor 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 código de autorización 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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), Certificado PKI X.509, firewall basado en host

Documentación	<p>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.</p>	Homologaciones	<p>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 EN 50121-4, IEC 62236-4 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</p>
General		Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Carcasa	<p>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.</p>	Dimensiones	<p>Altura: 66 mm (2,5 pulg.) Ø 149 mm (5,8 pulg.)</p>
Sostenibilidad	Sin PVC	Peso	700 g (1,5 lib)
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Normal 8,0 W, máx. 11,9 W	Accesorios incluidos	<p>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</p>
Conectores	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Bloque de terminales para 1 entrada de alarma y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)</p>	Accesorios opcionales	<p>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 AXIS T94S02L Recessed Mount Kit Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com</p>
Iluminación con infrarrojos	<p>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.</p>	Sistemas de gestión de vídeo	<p>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.</p>
Almacenamiento	<p>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.</p>	Idiomas	<p>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</p>
Condiciones de funcionamiento	<p>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)</p>	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Condiciones de almacenamiento	<p>De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>		