

## AXIS M5525-E PTZ Network Camera

PTZ para interior y exterior con zoom de 10x

La AXIS M5525-E PTZ Network Camera es una cámara compacta con movimiento horizontal/vertical y zoom con resolución HDTV 1080p, zoom óptico de 10x y enfoque automático, que garantiza una calidad de vídeo excepcional para la vigilancia general y detallada. La funcionalidad día/noche y WDR – Forensic Capture garantizan una calidad de imagen que se mantiene en condiciones de iluminación escasa o mixta y se incluyen perfiles de escenas para una optimización automática. La AXIS M5525-E es compatible con cualquier montaje PTZ de Axis para su instalación en exterior, aunque también puede montarse en superficie para interior. Con protección frente al polvo, la lluvia, la nieve y la corrosión, la cámara funciona a temperaturas que oscilan entre -20 °C y 50 °C. La ranura para tarjeta microSD permite el almacenamiento de vídeo local.

- > **HDTV 1080p con zoom óptico de 10x**
- > **360° continuo para un movimiento horizontal ininterrumpido**
- > **WDR — Forensic Capture**
- > **Tecnología Axis Zipstream**
- > **Puertos de E/S y audio bidireccional**



# AXIS M5525-E PTZ Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	4,7-47 mm, F1.6-3.0 Campo de visión horizontal: 61.8°-6.7° Campo de visión vertical: 37.2°-3.8° Enfoque automático, iris automático
<b>De día y de noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,45 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE, F1.6 Color: 0,55 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.6
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/66 500 s a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° ilimitado, 1,8°-150°/s Vertical: 90°, 1,8°-150°/s Zoom óptico de 10x y digital de 12x (zoom total de 120x) Giro Nadir, 100 posiciones predefinidas, ronda de vigilancia limitada, cola de control, indicador de la dirección en pantalla

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1080 a 320x180
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
<b>Parámetros de la imagen</b>	Saturación, brillo, nitidez, WDR Forensic Capture, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, superposición de texto e imágenes, 20 máscaras de privacidad en 3D, contraste, perfiles de escenas, congelación de imagen en PTZ, contraste local, obturador máximo, ganancia máxima, prioridad ruido/movimiento, cierre de apertura, nivel de exposición rotación: 0°, 180°

## Audio

<b>Retransmisión de audio</b>	bidireccional, full-duplex
<b>Compresión de audio</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz, LPCM 32 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo o de línea, salida de línea

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
---	---

<b>Activadores de evento</b>	Analíticas, eventos de almacenamiento local Detectores: modo día/noche, acceso a secuencias en directo, detección de audio Hardware: red, temperatura Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales PTZ: error, movimiento, posición predefinida, preparado Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Hora: repetición, programación de uso
<b>Acciones de evento</b>	Grabación de 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, reproducción de clip de audio, activación de salida externa, modo WDR
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Analíticas</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detección de audio, gatekeeper avanzado <b>Compatibilidad</b> AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK09 Carcasa de plástico que se puede pintar, domo de policarbonato (PC)
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 6,6 W típicos, 12,95 W máx. 20-28 V CC, 6,3 W típicos, 13 W máx. (Midspan PoE y fuente de alimentación no incluidos)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloque de terminales de entrada de CC E/S: bloque de terminales de 6 pines con conexión de resorte rápida para cuatro entradas/salidas configurables Audio: entrada de micrófono/línea, bloque de terminales de salida de línea con conexión de resorte rápida
<b>Almacenamiento</b>	Compatible con tarjetas microSD/SDHC/SDXC (no incluidas) Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 15 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KN35</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252</p> <p><b>Ambientales</b> IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09</p> <p><b>Red</b> NIST SP500-267</p>
<b>Dimensiones</b>	Altura: 132 mm, ø 165 mm
<b>Peso</b>	1,1 kg Montaje empotrado (aprobado para falso techo plenum): 1,0 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Adaptador para conducto de 3/4", domo ahumada, adaptador de bayoneta Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)

<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)