

## 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 el amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **Tecnología Zipstream de Axis**
- > **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 Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
<b>Parámetros de la imagen</b>	Saturación, brillo, nitidez, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, 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>	Full dúplex bidireccional
<b>Compresión de audio</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono o de línea externos, salida de línea audio

## 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
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
---	--

## Analíticas

<b>Incluido</b>	AXIS Video Motion Detection, detección de audio y funcionalidad Gatekeeper avanzada <b>Compatible</b> AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite, incluidos AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
-----------------	--

<b>Activadores de evento</b>	Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo Detectores: modo día/noche, acceso a transmisiones de vídeo 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 eventos
-------------------------------	------------------

<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
--	---------------------

## General

<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 conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://www.axis.com">www.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>	EMC 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, KCC KN32 Clase A, KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Entorno</b> IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09

<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>	Accesorios de montaje T91, 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://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>

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

**Garantía** Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- 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:**

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