

## AXIS P5655-E PTZ Network Camera

### PTZ en HDTV 1080p con zoom de 32x y recuerdo de enfoque

La AXIS P5655-E PTZ Network Camera es una cámara PTZ de alto rendimiento con HDTV 1080p y zoom óptico de 32x a un precio económico. Ofrece Forensic WDR para una mayor claridad incluso cuando hay zonas oscuras y luminosas en la escena. Y Lightfinder 2.0 para capturar imágenes con poca luz y colores más saturados e imágenes más nítidas de objetos en movimiento. Ofrece estabilización de imagen electrónica y funciones de seguridad mejoradas, como firmware firmado y arranque seguro. Con las clasificaciones IP66, NEMA 4X e IK10, esta cámara resiste tanto condiciones meteorológicas adversas como impactos. Además, obtendrá audio bidireccional, puertos de E/S y funciones ampliadas para la analítica avanzada.

- > **HDTV 1080p con zoom óptico de 32x**
- > **Forensic WDR y Lightfinder 2.0**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Recuerdo de enfoque y EIS (estabilización de imagen electrónica)**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**



# AXIS P5655–E PTZ Network Camera

## Modelos

### Cámara

<b>Sensor de imagen</b> CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	
<b>Lente</b>	Varifocal, 4,3–137,6 mm, F1.4–4.0 Campo de visión horizontal: 58.3°– 2.4° Campo de visión vertical: 35.5°– 1.4° Incluye EIS, corrección de distorsión de barril y cojín. Enfoque automático, iris automático
<b>De día y de noche</b> Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,1 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux, a 30 IRE F1.4
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66500 s a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° infinito, 0,1°– 350°/s Inclinación: 180°, 0,1°– 350°/s Zoom: 32x óptico, 12x digital, Total 384x zoom 256 posiciones predefinidas, giro Nadir, ronda de vigilancia limitada, cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ajuste horizontal nuevo 0°, ventana de enfoque, recuerdo de enfoque

### Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 320 x 180
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, saturación, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena, desempañado, nivel de conmutación día/noche, asignación de tonos, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 180°, superposición de texto e imágenes, congelación de imagen en PTZ, estabilización de imagen electrónica, perfiles de escena, 20 máscaras de privacidad de polígonos individuales

### Audio

<b>Retransmisión de audio</b>	bidireccional, full-duplex
<b>Compresión de audio</b>	LPCM de 24 bits, 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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea o de micrófono externo, salida de línea (requiere conector de sistema Axis de 10 pines o alimentación Axis para audio con E/S multicable C de 1 m/5 m, no incluidos), control de ganancia automático

### 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 (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog

### Integración de sistemas

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="#">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en <a href="#">onvif.org</a>	
Audio: Audio detection (Detección de audio) Estado del dispositivo: Por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, fallo del ventilador, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, impacto detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro de la temperatura de funcionamiento, almacenamiento local, grabación continua, interrupción del almacenamiento E/S: Entrada digital, disparador manual, entrada virtual PTZ: Fallo en PTZ, movimiento PTZ: Cámara 1, posición PTZ predefinida alcanzada: Cámara 1, PTZ preparada Programados y recurrentes: Evento programado Vídeo: Modo día-noche, transmisión en directo abierta	
<b>Acciones de evento</b>	Reproducir clips de audio, modo día-noche, ir a posición predefinida, ronda de vigilancia, E/S, carga de imágenes o clips de vídeo a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico, notificación de correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP TRAP, superposición de texto, texto prioritario, grabación de vídeo en tarjeta SD y recurso compartido de red, modo WDR
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Análíticas</b>	
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detección de audio, gatekeeper avanzado, autotracker 2 Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="#">axis.com/acap</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Clasificaciones IP66, NEMA 4X e IK10 Carcasa de aluminio, domo de policarbonato (PC) Color: blanco NCS S 1002-B, embellecedor repintable Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Axis PoE+ midspan 1 puerto: 100–240 V CA, 37 W máx. IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 Consumo de la cámara: 10,5 W típicos, 19 W máx. <b>Multiconector:</b> 20–28 V CC, 10 W típicos, 18 W máx. 20–24 V CA, 15,5 V A típica, 26 V A máx. (Midspan PoE+ y fuente de alimentación no incluidos)

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Conector RJ45 (IP66) incluido Conector de E/S para CC o CA, 4 alarmas configurables Entradas/salidas: entrada de micrófono/línea, salida de línea (Axis 10-pin push-pull system connector o Axis multicable C I/O audio power 1 m/5 m, no incluidos)
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 50 °C Temperatura máxima intermitente de 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262, IK10, NEMA 250 Tipo 4X Red NIST SP500-267, IPv6 USGv6

<b>Dimensiones</b>	Altura: 217 mm ø 188 mm
<b>Peso</b>	2,5 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Conector RJ45 (IP66), montaje en techo duro, adaptador de tubo flexible, adaptador de tubo con perfil en U, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T91B Mount, AXIS T94A02L Recessed Mount, cable RJ45 para exterior con conector premontado, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, cubiertas de piel repintable, domo ahumado, Axis 10-pin push-pull system connector, Axis multicable C I/O audio power 1 m/5 m Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están 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 OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

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