

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

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	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
Funcionalidad día/noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,1 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux, a 30 IRE F1.4
Velocidad de obturación	1/66500 s a 2 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	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

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo	Perfiles Baseline, Main y High H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Resolución	De 1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 320 x 180
Velocidad de imagen	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	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

Configuración de imagen	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

Transmisión de audio	bidireccional, full-duplex
Codificación de audio	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
Entrada/salida de audio	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

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org
Condiciones de evento	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, activador manual, entrada virtual Suscripciones MQTT 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
Acciones de eventos	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 Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles
Análíticas	
AXIS Object Analytics	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
Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, detección de audio, gatekeeper avanzado, autotracker 2 Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
General	
Carcasa	Clasificación 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.
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	Axis PoE+ midspan 1 puerto: 100-240 V CA, máx. 37 W IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 Consumo de la cámara: 10,5 W típico, 19 W máx. Multiconector: 20-28 V CC, 10 W típico, 18 W máx. 20-24 V CA, 15,5 V A típico, 26 V A máx. (Midspan PoE+ o fuente de alimentación no incluidos)
Conectores	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)

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Peso	2,5 kg
Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 50 °C Temperatura máxima intermitente de 55 °C Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)	Accesorios incluidos	Conector RJ45 (IP66), montaje en techo duro, adaptador de tubo flexible, adaptador de tubo con perfil en U, guía de instalación, 1 licencia de usuario de descodificador de Windows®
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95% (sin condensación)	Accesorios opcionales	Montajes AXIS T91B, AXIS T94A02L Recessed Mount, cable RJ45 para exterior con conector premontado, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, embellecedores que se pueden pintar, domo ahumado, conector de sistema push-pull de Axis de 10 pines, multicable C de Axis con potencia de audio de E/S de 1 m/5 m Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	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	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms
Dimensiones	Altura: 217 mm ø 188 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility