

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 es resistente tanto a las duras condiciones climáticas como a los 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**
- > **Recuperación de enfoque y EIS**
- > **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
Día y noche	Filtro bloqueador 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	1/66 500 s a 2 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° infinito, 0,1° - 350°/s Inclinación: 180°, 0,1° - 350°/s Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x 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
Flash	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidad de computación	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

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	De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180
Velocidad de fotogramas	hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones 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 Modo de baja latencia
Ajustes de la 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
Relación señal-ruido	>55 dB

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 Axis 10-pin Push-pull System Connector o Axis Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m, no incluidos), control de ganancia automático

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCP, 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 . Conexión a la nube con un clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .
Sistemas de gestión de vídeo	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 .
Condiciones de evento	Audio: 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, choque detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento, almacenamiento local, grabación continuada, interrupción del almacenamiento E/S: Entrada digital, activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: Fallo en PTZ, movimiento PTZ: Cámara 1, posición PTZ predefinida alcanzada: Cámara 1, PTZ preparada Programado y recurrente: 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
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles

Análítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, detección de audio, gatekeeper avanzado, Autotracking 2 Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Clases de objetos: personas, vehículos Escenarios: cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios Otras características: objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Scene Metadata	Clases de objeto: Clases: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas Confianza, posición
----------------------------	--

Homologaciones

EMC	EN 55032 Clase A, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-003 Clase A Japón: VCCI Clase A Corea: KC KN32 Clase A, KC KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
Entorno	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 Type 4X
Red	NIST SP500-267, IPv6 USGv6

Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	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 .
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, máx. 19 W 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 conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Temperatura máxima intermitente de 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Dimensiones	Altura: 217 mm (8,54 pulg.) Ø 188 mm (7,4 pulg.)
Peso	2,5 kg (5,5 lib)
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®
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 más información sobre accesorios, consulte axis.com
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty