AXIS P5654-E PTZ Network Camera

PTZ gran angular con HDTV 720p y zoom 21x

AXIS P5654-E PTZ Network Camera es una cámara PTZ rentable y de alto rendimiento que ofrece una cobertura de área amplia con un campo de visión de 77°. Cuenta con Lightfinder 2.0 para capturar imágenes con poca luz con colores más saturados e imágenes más nítidas de objetos en movimiento. Y Forensic WDR que ofrece claridad incluso cuando hay zonas oscuras y luminosas en la escena. Estabilización electrónica de imágenes para imágenes estables y características de seguridad mejoradas, incluyendo firmware y arranque seguro. Con las clasificaciones IP66, NEMA 4X e IK10 es resistente tanto a las duras condiciones climáticas como a los impactos. Además, obtienes capacidades extendidas para análisis avanzados.

- HDTV 720p con zoom óptico 21x
- Lightfinder 2.0 y Forensic WDR
- Firmware firmado y arranque seguro
- Estabilización de imagen electrónica
- Zipstream compatible con H.264 y H.265

AXIS P5654-E PTZ Network Camera

Variantes
AXIS P5654-E 50 Hz
AXIS P5654-E 60 Hz

Cámara

Sensor de imagen
CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo
Varifocal, 4,0-84,6 mm, F1.6 - 4.5
Campo de visión horizontal: 77,0°- 3,6°
Campo de visión vertical: 43,1°- 2,0°
Enfoque automático, iris automático

Día y noche
Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima
Color: 0,11 lux a 50 IRE F1.6
Color: 0,1 lux a 30 IRE F1.6
B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.6
B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6

Velocidad de obturación
1/66 500 s a 2 s

Movimiento horizontal/vertical y zoom
Panorámica: 360° infinito, 0,1°- 350°/s
Movimiento vertical: 180°, 0,1°- 350°/s
Zoom: óptico de 21x, digital de 12x, total de 252x
256 posiciones predefinidas, e-flip, 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 1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180

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
Axis' Zipstream technology 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

Red

Protocolos de red
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS [1], TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

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

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 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en *axis.com/vms*.

Condiciones de evento
Estado de los dispositivos: 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: activación manual, entrada virtual
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
Modo día/noche, ir a la posición predefinida, ronda de vigilancia, 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

Ayudas de instalación integradas
Contador de píxeles

Analítica

Aplicaciones
Incluido
AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 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
Object classes (Clases de objetos): Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) matrículas
Confianza, posición

Homologaciones

EMC
EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A),IEC 62236-4, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI 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, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X

Red
NIST SP500-267, IPv6 USGv6

Ciberseguridad

Seguridad perimetral
Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autentificación Digest y flujo de código de autorización OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID 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)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 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 la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
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 que se puede pintar
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: normal 8 W, máx. 16 W
(PoE+ midspan no incluido)

Conectores
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
Conector RJ45 (IP66) incluido

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®, domo ahumado

Accesorios opcionales
Montajes AXIS T91B, AXIS T94A02L Recessed Mount, cable RJ45 para exteriores con conector premontado, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, embellecedores que se pueden pintar
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

garantia
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

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

© 2019 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.