

## 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

<b>Modelos</b>	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz	<b>Condiciones de evento</b>	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: 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
<b>Cámara</b>			
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"		
<b>Objetivo</b>	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		
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente		
<b>Iluminación mínima</b>	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		
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66 500 s a 2 s		
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° infinito, 0,1° - 350°/s 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		
<b>Sistema en chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7		
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash		
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)		
<b>Vídeo</b>			
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG		
<b>Resolución</b>	De 1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180		
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones		
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Velocidad de fotogramas 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		
<b>Configuración de 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		
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)		
<b>Integración del sistema</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .		
<b>Acciones de eventos</b>	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		
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	contador de píxeles		
<b>Análíticas</b>			
<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona <sup>BETA</sup> Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF		
<b>Metadatos</b>	Datos de objetos: Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición		
<b>Aplicaciones</b>	Incluida AXIS Object Analytics 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .		
<b>Ciberseguridad</b>			
<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro		
<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP		
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .		
<b>General</b>			
<b>Carcasa</b>	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.		
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC		
<b>Alimentación</b>	AXIS PoE+ Midspan 1-port: 100-240 V CA, 37 W máx. IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 Consumo de la cámara: 8 W típico, 16 W máx. (PoE+ midspan no incluido)		

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector RJ45 (IP66) incluido	<b>Dimensiones</b>	Altura: 217 mm ø 188 mm
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Peso</b>	2,5 kg
<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>Accesorios incluidos</b>	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
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Accesorios opcionales</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 <b>Ambientales</b> 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 <b>Red</b> NIST SP500-267, IPv6 USGv6	<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 kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).