

AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

PTZ de alta velocidad con optimizedIR de largo alcance

AXIS Q6135-LE ofrece HDTV 1080p con zoom óptico de 32x. Incluye OptimizedIR de hasta 250 m o más en función de la escena y Lightfinder, 2.0 para obtener imágenes claras y nítidas, incluso en condiciones de iluminación complicadas. La tecnología Sharpdome le permite ver más de 20° por encima del horizonte con la misma calidad de imagen nítida que se muestra a continuación. Incluye ayuda de orientación y Autotracking 2 con función "clic y seguimiento". La máscara de privacidad con mosaico le permite pixelar áreas enteras de la escena. Incluye características de seguridad mejoradas como firmware firmado, arranque seguro y módulo TPM. Además, Axis Zipstream compatible con H.264 y H.265.

- > [HDTV 1080p con zoom óptico de 32x](#)
- > [OptimizedIR \(alcance de 250 m\)](#)
- > [Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 y ayuda de orientación](#)
- > [TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2](#)



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	Condiciones de evento	Análitica 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, red perdida, nueva dirección IP, choque detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: Mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición preestablecida de PTZ alcanzada, PTZ listo, auto-seguimiento de PTZ Programado y recurrente: evento programado Vídeo: streaming en directo, modo día/noche
Cámara			
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"	Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Vídeo de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: PTZ preconfiguración, guard tour Superposición de texto, modo día/noche modo WDR Iluminación de IR Publicación MQTT
Objetivo	Varifocal, 4,3-137,6 mm, F1.4 - 4.0 Campo de visión horizontal: 58.3°-2.4° Campo de visión vertical: 34.9°-1.3° Enfoque e iris automáticos	Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, guía de nivelación
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Análíticas	
Iluminación mínima	Color: 0,06 lux, a 30 IRE F1.4 B/N: 0,008 lux a 30 IRE F1.4, 0 lux con iluminación de IR activada Color: 0,09 lux, a 50 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux con iluminación de IR activada	AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Escenarios: cruce de línea, objeto en el área, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s	Metadatos	Datos de objetos: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° infinito, 0,05°-700°/s Vertical: de +20 a -90°, de 0,05° a 500°/s Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x Giro Nadir, 256 posiciones predefinidas, grabación de ronda (10 máx., duración máx. de 16 minutos cada una), ronda de vigilancia (100 máx.), cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ayuda de orientación PTZ, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, speed dry	Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .
Sistema en chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-7	Homologaciones	
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	EMC	EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A Corea: KC KN32 Clase A, KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)	Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de riesgo 2, IS13252
Vídeo			
Compresión de vídeo	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	Ambiental	IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2
Resolución	1920x1080p (HDTV 1080p) a 320x180	Red	NIST SP500-267
Velocidad de imagen	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 1080p	Ciberseguridad	ETSI EN 303 645 Para aprobaciones midspan, consulte: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia	Integración del sistema	
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, 32 máscaras de privacidad poligonales individuales	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 M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .	
Audio			
Entrada/salida de audio	Características de audio mediante tecnología portcast: conectividad de audio bidireccional, potenciador de voz		
Red			
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMP, 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)		

Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	<p>Software: Firmware 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</p> <p>Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2), almacén de claves seguro, arranque seguro</p>
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	<p>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</p> <p>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</p> <p>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</p> <p>Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)</p> <p>Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.</p>
General	
Carcasa	IK08, IK10 carcasa y montaje ^a , Clasificación IP66 y NEMA 4X Carcasa metálica que se puede pintar (aluminio), domo transparente con revestimiento rígido de policarbonato (PC) con tecnología Sharpdome
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	<p>Midspan High PoE de Axis de 1 puerto: 100–240 V CA, máx. 74 W</p> <p>Consumo de la cámara: típico 13,5 W, (no IR) máx 51 W</p> <p>Axis PoE+ midspan 1 puerto: 100–240 V CA, máx. 37 W</p> <p>IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4</p> <p>Consumo de la cámara: típico 13.5 W, máx 25 W</p>
Conectores	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>Conector RJ45 Push-Pull (IP66)</p> <p>Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología Portcast</p>
Iluminación de IR	<p>OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm</p> <p>Con midspan de 30 W: Rango de alcance de 190 m o más, según la escena</p> <p>Con midspan de 60 W: Rango de alcance de 250 m o más, según la escena</p>
Almacenamiento	<p>Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD</p> <p>Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red (NAS)</p> <p>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com</p>
Condiciones de funcionamiento	<p>Con midspan 30 W: De -30 °C a 50 °C</p> <p>Con midspan de 60 W: De -50 °C a 50 °C</p> <p>Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C</p> <p>Control de temperatura Arctic: Arranque a temperaturas mínimas de hasta -40 °C</p> <p>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)</p>
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Dimensiones	<p>Altura: 241 mm (9,5 in)</p> <p>Ø 165 mm (6,4 in)</p>
Peso	3,5 kg
Accesorios incluidos	Kit de conexión RJ45 con clasificación IP66, AXIS High PoE 60 W SFP Midspan, guía de instalación y licencia para 1 usuario del descodificador de Windows
Accesorios opcionales	<p>Accesorios de montaje AXIS T91/T94, Axis High PoE midspans</p> <p>Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com</p>
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis; disponibles en www.axis.com/vms .
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

a. Montaje no incluido