

## 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, FIPS 140-2 nivel 2 certificado**



# AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

**Variantes** AXIS Q6135-LE 50 Hz  
AXIS Q6135-LE 60 Hz

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	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
<b>Día y noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	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
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66 500 s a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° ilimitado, 0,05° a 700°/s Inclinación: De +20 a -90°, 0,05°-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

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidad de computación</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	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
<b>Resolución</b>	1920x1080p (HDTV 1080p) a 320x180
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 1080p
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables 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, 32 máscaras de privacidad poligonales individuales
--------------------------------	--

## Audio

<b>Entrada/salida de audio</b>	Funciones de audio mediante tecnología portcast: conectividad de audio bidireccional, potenciador de voz
--------------------------------	--

## Red

<b>Protocolos de red</b>	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, 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)
--------------------------	--

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
---	--

<b>Condiciones de evento</b>	Análítica 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 en curso, interrupción del almacenamiento E/S: disparador manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: Mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición preestablecida de PTZ alcanzada, PTZ listo, auto-seguimiento de PTZ Programados y recurrentes: evento programado Vídeo: streaming en directo, modo día/noche
------------------------------	---

<b>Acciones de eventos</b>	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma 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 con infrarrojos Publicación MQTT
----------------------------	---

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, guía de nivelación
---	---

## Análítica

<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, 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, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Clases de objetos:</b> personas, vehículos <b>Escenarios:</b> cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios <b>Otras características:</b> 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
------------------------------	--

<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Clases de objetos:</b> humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas <b>Atributos del objeto:</b> confianza, posición
----------------------------	--

## Homologaciones

<b>EMC</b>	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
------------	--

<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de riesgo 2, IS13252
------------------	--

<b>Entorno</b>	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
----------------	--

<b>Red</b>	NIST SP500-267
------------	----------------

<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Para aprobaciones midspan, consulte: <a href="http://axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan">axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</a>
-----------------------	--

Ciberseguridad	
<b>Seguridad perimetral</b>	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: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2), almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	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), Certificado pki x.509, firewall basado en host
<b>Documentación</b>	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 <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> .
General	
<b>Carcasa</b>	IK08, IK10 carcasa y montaje <sup>a</sup> , Clasificación IP66 y NEMA 4X Carcasa metálica que se puede pintar (aluminio), domo transparente con revestimiento rígido de policarbonato (PC) con tecnología Sharpdome
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Alimentación</b>	Midspan High PoE de Axis de 1 puerto: 100–240 V CA, máx. 74 W Consumo de la cámara: 10,3 W típico (sin IR), máx. 51 W Axis PoE+ midspan 1 puerto: 100–240 V CA, máx. 37 W IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Consumo de la cámara: 10,3 W típico (sin IR), máx. 25 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Conector RJ45 Push-Pull (IP66) Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología portcast
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Con midspan 30 W: Rango de alcance de 190 m o más dependiendo de la escena Con midspan 60 W: Rango de alcance de 250 m o más, según la escena
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Con midspan 30 W: De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Con midspan 60 W: De -50 °C a 50 °C (de -58 °F a 122 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Control de temperatura Arctic: Arranque a temperaturas mínimas de hasta -40 °C Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	Altura: 241 mm (9,5 pulg.) ø 165 mm (6,4 pulg.)
<b>Peso</b>	3 kg (6,6 lib)
<b>Accesorios incluidos</b>	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
<b>Accesorios opcionales</b>	Accesorios de montaje AXIS T91/T94, Axis High PoE midspans Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis; disponibles en <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Montaje no incluido