

AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera

Cámara HDTV 1080p PTZ de gama alta preparada para exteriores con zoom rápido y enfoque láser

AXIS Q6315-LE es una cámara PTZ de alta velocidad con resolución HDTV 1080p. Cuenta con iluminación IR y funcionalidad día/noche para la vigilancia en la completa oscuridad. Con zoom óptico de 31x, enfoque láser para un enfoque preciso y funcionalidad de zoom rápido, le permite seguir fácilmente objetos en rápido movimiento. 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. Además, con el enmascaramiento de camaleón, cambia automáticamente el color en el enmascaramiento en función del color de fondo de la imagen. Además, el módulo TPM garantiza el almacenamiento seguro de todas las claves criptográficas y certificados.

- > **Sensor de 1/2" con zoom óptico de 31x**
- > **Iluminación IR, funcionalidad D/N**
- > **Autotracking 2 y ayuda de orientación**
- > **Enfoque láser para mayor precisión y zoom rápido con una velocidad de zoom <1 s**
- > **TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2**



AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6315-LE 50 Hz AXIS Q6315-LE 60 Hz	Controles en pantalla	Iluminación de IR Zoom rápido Activar/desactivar todas las máscaras de privacidad Speed Dry
Cámara			
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2"		
Objetivo	Focal length (Longitud focal): 6.91 – 214.64 mm Campo de visión horizontal: 60.6° – 2.0° Campo de visión vertical: 36.5° – 1.1° Enfoque láser, enfoque automático, iris de tipo P Velocidad de zoom: <1 s entre los valores de zoom		
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente		
Iluminación mínima	Color: 0,06 lux a 30 IRE, F1.36 B/N: 0,001 lux a 30 IRE, F1.36, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada Color: 0,09 lux a 50 IRE, F1.36 B/N: 0,008 lux a 50 IRE, F1.36, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada		
Velocidad de obturación	De 1/111 000 s a 1/2 s con 50 Hz De 1/111000 s a 1/2 s con 60 Hz		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360 ° ilimitado, 0,05° – 550°/s Inclinación: de +20 a -90°, de 0,05° a 500°/s Zoom: 31x óptico, 12x digital, Total zoom 372x Zoom rápido, giro nadir, 300 posiciones predefinidas, grabación de ronda (10 máx., duración máx. de 16 minutos cada una), ronda de vigilancia (100 máx.), cola de control, indicador de dirección en pantalla, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, Speed Dry ARTPEC-7		
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)		
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 Profile Motion JPEG		
Resolución	De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180		
Velocidad de imagen	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones		
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias 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 Indicador de transmisión de vídeo		
Configuración de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, congelación de imágenes en PTZ, perfiles de escena, rotación, estabilización electrónica de imagen (EIS), desempañoamiento Contraste, contraste local, enfoque automático, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena, 32 máscaras de privacidad poligonales individuales, incluidas máscaras de privacidad de mosaico y camaleón		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, usuario multinivel, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , registro de acceso de usuarios, autenticación Digest, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2		
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, NTCP, MQTT v3.1.1, Syslog		
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 solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, especificaciones disponibles en onvif.org		
Condiciones de evento	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, impacto detectado, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual PTZ: Mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición preestablecida de PTZ alcanzada Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta		
Acciones de eventos	Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: Posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Texto de superposición, modo día/noche modo WDR Iluminación de IR		
Transmisión de datos	Datos de evento		
Análíticas			
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)		
AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF		
Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS OSDI Zone, PTZ de ayuda a orientación, gatekeeper avanzado, autotracking 2 Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .		
General			
Carcasa	Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Color: Blanco NCS S 1002-B Carcasa metálica que se puede pintar (aluminio), domo transparente con revestimiento rígido de policarbonato (PC) con tecnología Sharpdome		
Sostenibilidad	sin PVC		
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash		
Alimentación	Axis High PoE 60 W SFP midspan 1-port: 100–240 V CA, máx. 1,5 A IEEE802.3bt Tipo 3 Clase 6 Consumo máximo de la cámara: Típico 17 W (sin infrarrojos), 51 W máx.		
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Conector RJ45 Push-Pull (IP66)		
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y con bajo consumo energético Alcance de 300 m o más en función de la escena		

Almacenamiento	Soporte para tarjeta SD/SDHC/DXC Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 50 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7):: 74 °C Control de temperatura Arctic: Arranque a temperaturas mínimas de hasta -40 °C Temperatura de arranque: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 55035, IEC 62236-4, 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), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, CISPR 35, EAC, EN 50121-4, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de riesgo 2, IEC 60825-1 Clase 1 Ambientales IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Type 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 60068-2-78, ISO 21207 (método B) Red: NIST SP500-267

Dimensiones	Altura: 261 mm Con parasol: ø 239 mm Sin parasol: ø 192 mm
Peso	4800 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador Windows® (1 licencia de usuario), midspan de 60 W (incluido cable de alimentación), conector de red clasificado IP66, plantilla de repintado, papel de pintura
Accesorios opcionales	AXIS T91/T94 Mounting Accessories AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

- a. 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility