

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Cámara PTZ de gran resistencia con OptimizedIR

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera dispone de un sensor de media pulgada y combina una excelente calidad de imagen con rapidez de movimiento horizontal, vertical y zoom. Su potente iluminación de infrarrojos integrada permite un impresionante rango de visualización en la oscuridad total (hasta 400 m). Es una cámara ideal para la vigilancia de perímetros abiertos, puesto que su robusto diseño resiste a las condiciones meteorológicas más extremas, incluidos vientos de hasta 245 km/h. AXIS Q6215-LE es conforme a IP66, IP68, IK10 y NEMA 4X. Se puede montar orientada hacia arriba o hacia abajo y está equipada con una escobilla para eliminar excesos de agua, lluvia o nieve.

- > [HDTV 1080p con zoom de 30x](#)
- > [OptimizedIR de largo alcance](#)
- > [Cumple con MIL-STD-810G](#)
- > [Análisis de AXIS Guard Suite](#)
- > [Zipstream, Lightfinder y WDR](#)



AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,9"
Objetivo	Objetivo con zoom, 6,7–201 mm, F1.6–5.3 Campo de visión horizontal: 58.6°–2.2° Campo de visión vertical: 34.1°–1.2° Enfoque automático, funcionalidad día/noche automática
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,07 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,008 lux a 30 IRE F1.6, 0 lux con iluminación de infrarrojos integrada Color: 0,1 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 50 IRE F1.6, 0 lux con iluminación de infrarrojos integrada
Velocidad de obturación	De 1/30 000 s a 1/6 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, de 0,05°/s a 150°/s Inclinación: de -90° a +90°, de 0,05°/s a 150°/s Zoom: zoom óptico 30x, zoom digital 21x Precisión predefinida: 0.10° 256 posiciones preconfiguradas, grabación de rutas, ronda de vigilancia, control de colas, ayuda de orientación PTZ

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 Perfiles principales, Elevados y Perfiles de base Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 HDTV 1080p a 320x180
Velocidad de imagen	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
Configuración de imagen	Saturación, brillo, nitidez, reducción de ruido, WDR hasta 110 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, prioridad del cambio día-noche, modo de exposición, tiempo de obturación manual, desempaño, compensación de contraluz, compensación de resaltado, compresión, ajuste fino del comportamiento con poca luz, superposición de texto e imagen, máscaras de privacidad, estabilización de imagen electrónica (EIS) ^a

Audio

Entrada de audio	Entrada mediante tecnología portcast
Salida de audio	Salida mediante tecnología portcast

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^b Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos de red	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

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 M, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .
---	--

Activadores de eventos	Analíticas, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API Detectores: modo día/noche, acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de impactos Hardware: ventilador, red, temperatura Señal de entrada: entradas virtuales, activador manual Suscripciones MQTT PTZ: autotracking, error, movimiento, posición predefinida, preparado Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: listo para el sistema Hora: programación de uso
-------------------------------	--

Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Publicación MQTT 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 y TCP PTZ: posición predefinida de PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia, seguimiento automático Superposición de texto, modo día/noche
----------------------------	---

Transmisión de datos	Datos de eventos
-----------------------------	------------------

Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles Orientación automática
---	---

Analíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, autotracking, gatekeeper
Compatibilidad	Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .

Homologaciones

EMC	EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, 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, KC KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de riesgo 2, IS 13252
Ambiental	IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (Método 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Red	NIST SP500-267
Ciberseguridad	FIPS 140 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB

General

Ciberseguridad	Firmware firmado
Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66, IP68, NEMA 4X e IK10 Color: gris urbano NCS S 5502-B Escobilla limpiadora incluida (escobilla de silicona)
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	Midspan High PoE 90 W de 1 puerto: 100–240 V CA, 1,35 A máx. IEEE 802.3bt Tipo 4 Clase 8 Consumo de la cámara: 25 W típicos, 71 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología portcast
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 400 m o más según la escena

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	Accesorios opcionales	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 55 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Control de temperatura Arctic: Arranque a temperaturas mínimas de hasta -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Velocidad del viento (sostenida): 68 m/s (245 km/h) ^c	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 .
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Dimensiones	210 x 330 x 313 mm Área efectiva proyectada (EPA): 0,071 m ²	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Peso	8,7 kg	<p>a. <i>EIS y las máscaras de privacidad no se pueden utilizar simultáneamente.</i></p> <p>b. <i>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).</i></p> <p>c. <i>Los valores indicados están basados en resultados reales en túnel de pruebas. Se desconoce la velocidad máxima del viento con la unidad estacionaria debido a que el límite de velocidad del viento en el laboratorio de pruebas era de 68 m/s. Para cálculos de fuerza de arrastre, utilice la superficie proyectada real (EPA).</i></p>	
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia para un usuario de decodificador Windows®, resistencia a impactos IK10, High PoE Midspan 1-port, conector RJ45 conector tipo empujar-tirar		