

AXIS Q1659 Network Camera

La fotografía profesional y la videovigilancia se unen

La AXIS Q1659 ofrece una resolución de imagen súper alta para una vigilancia con una precisión de detalle excepcional a 8 imágenes por segundo, un nivel de detalle sin precedentes para observar espacios abiertos y largas distancias. Incluye la tecnología de creación de imágenes réflex digital de objetivo único (DSLR) y ofrece una variedad de objetivos Canon EF/EF-S, en función de las necesidades individuales del usuario. Equipada con un montaje del objetivo EF, la cámara permite cambiar fácilmente de objetivo. La AXIS Q1659 es compatible con una amplia gama de sistemas de gestión de vídeo, así como con la tecnología Zipstream que reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > Resolución de 20 MP
- > Montaje EF y objetivos EF/EF-S de Canon
- > Tecnología Axis Zipstream
- > PoE y ranura SFP para conexión de fibra opcional
- > Carcasa de accesorio opcional



AXIS Q1659 Network Camera

Modelos	AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 AXIS Q1659 35 mm, f/2 ^a AXIS Q1659 50 mm, f/1.4 ^a AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L ^a AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L AXIS Q1659 10–22 mm, f/3.5–4.5 AXIS Q1659 70–200 mm, f/2.8L AXIS Q1659 55–250 mm f/4–5.6
Cámara	
Sensor de imagen	Sensor CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm
Objetivo	Montaje EF/EF-S 24 mm, f/2,8 Campo de visión horizontal: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° Campo de visión vertical: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 mm, f/2 Campo de visión horizontal: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° Campo de visión vertical: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 mm, f/1.4 Campo de visión horizontal: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° Campo de visión vertical: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 mm, f/1.2L Campo de visión horizontal: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° Campo de visión vertical: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 mm, f/2.8L Campo de visión horizontal: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° Campo de visión vertical: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° 10–22 mm, f/3.5–4.5 Campo de visión horizontal: 20 MP 97–54°, 11 MP/4K 76°–39° Campo de visión vertical: 20 MP 74°– 38°, 11 MP 61°– 30°, 4K 48° – 29° 70–200 mm, f/2.8L Campo de visión horizontal: 20 MP 18°– 6°, 11 MP/4K 13° – 5° Campo de visión vertical: 20 MP 12°– 4°, 11 MP 10°– 3°, 4K 7° – 3° 55–250 mm f/4–5.6 Campo de visión horizontal: 20 MP 23°–5°, 11 MP/4K 16°–4° Campo de visión vertical: 20 MP 16°– 3°, 11 MP 12°– 3°, 4K 9° – 2°
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,04 lux F1.2 B/N: 0,004 lux F1.2
Velocidad de obturación	De 1/8000 a 1 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, controlador PTZ descargable (Pelco D preinstalado)
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1 GB de RAM, 256 MB de memoria flash
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) High Profile, Main Profile y Baseline Profile Motion JPEG
Resolución	De 5472x3648 a 320x240
Velocidad de imagen	5472x3648 (20 MP): 8 imágenes por segundo 3840x2880 (11 MP): 15 imágenes por segundo Ultra HD 2160p (4 K): 25 imágenes por segundo
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables Tecnología Axis Zipstream en H.264 VBR/ABR/CBR H.264
Streaming con múltiples vistas	Hasta 4 áreas de visualización recortadas individualmente
Configuración de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, amplio rango dinámico (WDR) con contraste dinámico, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, superposición de texto, máscara privada, rotación: 0°, 180°, nivel de conmutación día/noche

Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional
Codificación de audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable, OPUS
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo o entrada de línea, salida de línea, control automático de ganancia
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^b cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X ^b , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, 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 <i>axis.com</i> 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 <i>onvif.org</i> .
Activadores de eventos	Analíticas, eventos de almacenamiento local, entrada externa Suscripciones MQTT
Acciones de eventos	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico, envío de clips de vídeo Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Superposición de texto, envío de SNMP trap, grabación de vídeo y audio en el almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, modo de visión día/noche, reproducción de clip de audio, LED de estado Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, enfoque remoto
Analíticas	
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <i>axis.com/acop</i>
General	
Carcasa	Cámara: Aluminio color: negro NCS S 9000–N
Alimentación	20–28 V CC, 18,6 W máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4 13,1 W típicos, 25,5 W máx.
Conectores	RJ45 blindado para 100BASE-T/1000BASE-T PoE Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Entrada de CC Bloque de terminales para 2 entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) RS485/RS422 Ranura SFP (100/1000 Mbps) para módulo de fibra SFP
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento dedicado conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <i>axis.com</i> .
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C	Accesorios opcionales	Carcasa para exterior, midspans PoE+ de Axis Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Clases A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Red: NIST SP500-267	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/support/downloads
Dimensiones	Cuerpo de la cámara: 176 x 102 x 75 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Peso	Cuerpo de la cámara: 840 g	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .
Accesorios incluidos	Cobertura para montaje EF, kit de conectores, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)	a. <i>Compatible con la tecnología Lightfinder de Axis.</i> b. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (http://www.openssl.org/) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i>	