

Cámara de red PTZ AXIS Q8685-LE

Para una visión despejada y detallada de día y de noche

La AXIS Q8685-LE es una cámara de posicionamiento altamente reactiva y fiable que incorpora iluminación con infrarrojos de larga distancia (hasta 500 metros sin objetivo). Sus filtros ópticos de bloqueo y desbloqueo de infrarrojos producen una calidad de imagen superior incluso en las condiciones de iluminación mixta más exigentes. Diseñada para realizar movimientos horizontales/verticales continuos y suaves. Cuando se monta en columna, ofrece un campo de visión despejado de 360°. Incorpora HDTV 1080p, zoom de 30x, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, recuerdo de enfoque y Zipstream. Incluye interfaces RJ45 y SFP, lo que permite una conexión de fibra óptica de larga distancia con enlace de red a prueba de fallos. Capaz de operar en temperaturas extremas, resistente a vientos huracanados y con una escobilla de larga duración integrada para eliminar las gotas de lluvia, la suciedad y el polvo, la AXIS Q8685-LE resulta ideal para entornos adversos.

- > **Posicionamiento reactivo con movimiento horizontal ilimitado de 360° y movimiento vertical de 135° de abajo a arriba**
- > **Detalles forenses y recuerdo de enfoque**
- > **Conexión de red de larga distancia**

uciedad)



Cámara de red PTZ AXIS Q8685-LE

Modelos	AXIS Q8685-LE 24 V AC/DC	Activadores de evento	Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento por vídeo, detección de golpes, modo día/noche Hardware: red, temperatura Señal de entrada: entrada digital, disparador manual, entradas virtuales PTZ: autotracking, movimiento, posición predefinida, preparado Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Tiempo: repetición, uso de programación
Cámara		Acciones de evento	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de SNMP trap, modo de iluminación de amplio rango dinámico (WDR), secuencia de escobilla, secuencia de limpiador Control PTZ: posición predefinida, ronda de vigilancia, autotracking Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, recurso compartido de red, correo electrónico Notificación: HTTP, HTTPS, TCP, correo electrónico
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Lente	Varifocal, 4,3-129 mm, F1.6-4.7 Campo de visión horizontal: 65.6°-2.0° Campo de visión vertical: 39.0°-1.2° Enfoque automático, iris automático	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
De día y de noche	Cambio automático del filtro de corte de infrarrojos a filtro de paso de infrarrojos en modo nocturno	General	
Iluminación mínima	Color: 0,2 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Color: 0,25 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0 lux con iluminación de infrarrojos	Carcasa	Aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 y NEMA 4X Color: blanco NCS S 1002-B Ventana delantera: vidrio templado con revestimiento antirreflectante. Escobilla de silicona de larga duración Parasol: termoplástico estabilizado para UV de alto impacto
Velocidad de obturación	1/66500 a 2 s	Sostenibilidad	Sin PVC
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, de 0,05°/s a 120°/s Vertical: de -90° a +45°, 0,05°/s a 60°/s Movimientos suaves de baja velocidad: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Zoom: zoom óptico de 30x, zoom digital de 12x, zoom total de 360x Precisión predefinida: 0.05° 256 posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ventana de enfoque, zoom rápido, recuerdo de enfoque, control de descongelación ^a , compensación de carga dinámica ^b	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Vídeo		Alimentación	24 V CA/CC Típico: 16 W (sin iluminación), 64 W (con iluminación) Máx.: 204 W (sin iluminación), 300 W (con iluminación) Recuperación de pérdida de potencia ^d Protector contra sobretensiones TVS de 2 kV Conector de E/S Tensión de salida: 12 V CC Carga máx.: 50 mA
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	Conectores	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) ^e Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ^e Conector de alimentación Conector de E/S: bloque de terminales de 6 pines con 4 entradas/salidas configurables
Resoluciones	1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	Iluminación con infrarrojos	Distancia Sin objetivos divergentes 10° x 10°: 500 m Con objetivos divergentes 35° x 10°: 240 m ^f Con objetivos divergentes 60° x 25°: 135 m Con objetivos divergentes 80° x 30°: 100 m Con objetivos divergentes 120° x 50°: 65 m ^g Alimentación: 96 W Longitud de onda: 850 nm Intensidad de la iluminación ajustable durante la instalación Iluminación sincronizada con modo de día/noche
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 fps (50/60 Hz) en 1080p Hasta 50/60 fps (50/60 Hz) en 720p	Almacenamiento	Compatible con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com
Retransmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Condiciones de funcionamiento	Normal: de -50 °C a 55 °C Máxima (intermitente): 65 °C Control de temperatura Arctic: arranque a -40 °C Humedad 10-100% HR (con condensación) Carga eólica con la PTZ en funcionamiento 52 m/s, sin parasol 60 m/s ^h Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,164 m ²
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense (hasta 120 dB), compensación de contraluz automática, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, velocidad de obturación manual, superposición de texto e imágenes, 20 máscaras de privacidad 3D individuales, congelación de imagen en PTZ, estabilización de imagen electrónica	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 70 °C
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^c Cifrado, modo de red a prueba de fallos ^c , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^c , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A		
Integración de sistemas			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org		
Analíticas	Incluido Detección de movimiento por vídeo AXIS, detección de impactos, funcionalidad Gatekeeper avanzada Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap		

Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, VCCI Clase A ITE, ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (grupo de riesgo 2) Ambiental IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ⁱ , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/techsup/software
Dimensiones	495 x 411 x 580 mm ^j Altura máxima con movimiento vertical de 45° hacia arriba: 680 mm Anchura/profundidad máxima con movimiento horizontal de 360°: 633 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Peso	18,4 kg	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de 1 usuario de descodificador de Windows Kit C de Iluminadores de infrarrojos AXIS PT Conector de alimentación; conector de E/S Torx® punta T20 y T30		<ul style="list-style-type: none"> a. Calefactores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX). b. Los motores de movimiento horizontal y vertical compensan de manera activa los cambios en las condiciones de carga inducidos por fuerzas externas tales como vientos fuertes. Este permite un consumo mínimo de energía con poco viento. c. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com). d. Memoria de todos los datos IP y conservación de la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos. e. Si la conexión de red se establece mediante los conectores SFP y RJ45, el primero actúa como conexión principal, y el segundo como conexión en caso de fallo. f. Objetivos divergentes de 35° instalados. g. Objetivos divergentes de 120° como accesorio opcional. h. Los valores indicados están basados en resultados reales en túnel de pruebas. Se desconoce la carga eólica máxima con la unidad estacionaria debido a que el límite de velocidad del viento en el laboratorio de pruebas era de 60 m/s. Para cálculos de fuerza de arrastre, utilice la superficie proyectada real (EPA) máxima. i. (sin incluir ventana frontal ni iluminadores) j. Con Kit C de Iluminadores de infrarrojos AXIS PT. k. Cuando se utilice el cable AXIS de 24 V CC/24-240 V CA de 22 m, se necesitará una fuente de alimentación capaz de suministrar 400 W para compensar la pérdida de potencia en el cable.
Accesorios opcionales	Soporte para montaje en pared AXIS T94J01A Montaje en poste AXIS T94N01G Soporte de esquina AXIS T95A64 Kit B de arandelas AXIS Cable AXIS de 24 V CC/24-240 V CA de 22 m ^k Módulo LC.LX SFP AXIS T8611 Módulo LC.SX SPF AXIS T8612 Módulo 1000BASE-T SPF AXIS T8613 Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com .		<p>Responsabilidad medioambiental:</p> <p>www.axis.com/environmental-responsibility</p>