

AXIS Q6100-E Network Camera

Para supervisión en tiempo real de 360° y excelente nivel de detalle

Con cuatro sensores de 5 MP, AXIS Q6100-E ofrece una vista completa de 360° con una excelente capacidad de uso de imagen de día y de noche. Se puede usar con cualquier cámara de la serie AXIS Q61 o AXIS Q63, habilita el control PTZ de un solo clic y el piloto automático para hacer el seguimiento de PTZ en las zonas de visualización. Los incidentes de audio activan la detección de audio direccional, que dirige la cámara PTZ hacia la fuente del sonido. Cada sensor tiene objetivos intercambiables con enfoque automático, por lo que la flexibilidad es máxima y la configuración muy precisa. AXIS Camera Heater Power Supply es necesaria cuando se utiliza la serie AXIS Q63-LE.

- > **Cámara de 360° provista de control PTZ con un clic**
- > **4 sensores de 5 MP, para una resolución total de 20 MP**
- > **Objetivos intercambiables e inclinables**
- > **Requiere una cámara de la serie AXIS Q61 o de la serie AXIS Q63**
- > **Detección de audio direccional incluida**



AXIS Q6100-E Network Camera

Variantes	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	Condiciones de evento	Análítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API 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, 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: PTZ preparado Programados y recurrentes: evento programado Vídeo: modo día-noche, transmisión en directo abierta, manipulación
Cámara		Acciones de eventos	Grabar 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 de PTZ Texto de superposición, modo día/noche, LED de estado, modo WDR Publicación MQTT
Productos compatibles	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	Transmisión de datos	Datos de evento
Sensor de imagen	4 x 5 MP CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	Ayudas de instalación integradas	Enfoque de instalación, selección de objetivos, calibración de posicionamiento, conexión remota de PTZ
Objetivo	Objetivos de enfoque automático, iris fijo, F2.0, Longitud focal: 2,8 mm Campo de visión horizontal: 360° Campo de visión vertical: 84°	Ciberseguridad	
Día y noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Seguridad perimetral	SO 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, sistema de archivos cifrados (AES-XTS-Plain64 de 256 bits)
Iluminación mínima	Color: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Velocidad de obturación	De 1/32500 a 1/20 s	Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .
Ajuste de la cámara	Movimiento horizontal, vertical y de giro	General	
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Un clic Control PTZ	Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Domo revestido de policarbonato y base de aluminio Carcasa de aluminio
Sistema en chip (SoC)		Sostenibilidad	Sin PVC
Modelo	S5	Alimentación	AXIS Q6100-E Solo Kit (sin cámara PTZ): Consumo eléctrico: 9 W típicos, 23 W máx. Entrada de alimentación externa 24 VCC: 8,6 W típicos, 75 W máx. AXIS T8154: 100-240 V CA AXIS Q6100-E con cámaras AXIS Q61-E PTZ Network Camera: Midspan High PoE de AXIS de 1 puerto: 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado AXIS Q6100-E con cámaras AXIS Q63-E PTZ Network Camera: Midspan High PoE de AXIS de 1 puerto 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado, más VAC Camera Heater Power Supply (necesario para el uso con la cámara AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
Flash	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Puerto RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E Entrada de CA/CC de 3 pines M8
Vídeo		Almacenamiento	Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD, SDHC y SDXC Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfiles Main y High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Perfil principal	Red	
Resolución	4 x de 2592x1944 a 320x240 Predeterminado: 2592x1944	Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, 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)
Velocidad de fotogramas	Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones	Integración del sistema	
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y H.265 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265	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 clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .
Ajustes de la imagen	Resolución, compresión, saturación, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, nivel de exposición, modo de exposición, ajuste preciso de obturador y ganancia con luz normal y poca luz, máscaras de privacidad poligonales (8 por canal como máximo), WDR, texto dinámico y superposición de imagen	Sistemas de gestión de vídeo	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms .
Relación señal-ruido	>55 dB	Analítica	Incluido Detección de audio direccional, piloto automático, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, eventos de almacenamiento local Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

Condiciones de funcionamiento	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) con AXIS Camera Heater Power Supply De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Dimensiones	ø 361 mm (14,2 pulg.) Altura: 192 mm (7,6 pulg.)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Peso	4,0 kg sin incluir una AXIS Q61-E PTZ Network Camera o AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Homologaciones	EMC EAC, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subpart B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, 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, IS 13252 Entorno IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267	Accesorios incluidos	Adaptador de AXIS Q61-E y AXIS Q63-E, tornillos de bayoneta, guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario
		Accesorios necesarios	AXIS Camera Heater Power Supply es necesaria cuando se utiliza la serie AXIS Q63-LE.
		Accesorios opcionales	Axis Lens M12 6 mm 5P, Axis Lens M12 12 mm 5P, Axis Lens M12 16 mm 5P, Axis Lens M12 25 mm 5P, accesorios de montaje de AXIS T91, Midspan de Axis de 60 W de 1 puerto, AXIS Camera Heater Power Supply Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
		Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty