

AXIS Q6010-E Network Camera

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

Con cuatro sensores de 5 MP, AXIS Q6010-E ofrece una vista completa de 360° con una excelente capacidad de uso de imagen tanto de día como de noche. Puede funcionar con cualquier unidad AXIS Q60-E PTZ Network Camera actual. Habilita el control PTZ de un solo clic y el piloto automático para hacer el seguimiento de PTZ en las zonas de visualización. Además, cada sensor dispone de objetivos intercambiables con enfoque automático y calibración de posicionamiento para una máxima flexibilidad y una configuración precisa. AXIS Q6010-E utiliza el mismo soporte, fuente de alimentación y cable de red que la AXIS Q60-E PTZ Network Camera conectada para conseguir una instalación rentable. Por otra parte, incluye Zipstream compatible con H.264/H.265, que reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

- > **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 AXIS Q60-E PTZ Network Camera actual**
- > **Piloto automático incluido**



AXIS Q6010-E Network Camera

Variantes	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	Análítica	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Piloto automático, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, eventos de almacenamiento local Compatible Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Cámara		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
Productos compatibles	AXIS Q6052-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera AXIS Q6055-E PTZ Network Camera AXIS Q6074-E PTZ Network Camera AXIS Q6075-E PTZ Network Camera AXIS Q6078-E PTZ Camera	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
Sensor de imagen	4 x 5 MP CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	Transmisión de datos	Datos de evento
Objetivo	Objetivos de enfoque automático, iris fijo, F2.0, Longitud focal: 2,8 mm Campo de visión horizontal: 360° Campo de visión vertical: 84°	Ayudas de instalación integradas	Enfoque de instalación, selección de objetivo, calibración de posición, conexión remota a PTZ.
Día y noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Ciberseguridad	
Iluminación mínima	Color: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas Hardware: sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Velocidad de obturación	De 1/32500 a 1/20 s	Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Ajuste de la cámara	Movimiento horizontal, vertical y de giro	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 .
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Un clic Control PTZ	General	
Sistema en chip (SoC)		Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Domo de policarbonato Carcasa de aluminio
Modelo	S5	Sostenibilidad	Sin PVC
Flash	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Alimentación	AXIS Q6010-E Solo Kit, sin cámara PTZ: Consumo de energía: 9 W típico, 22 W máx. Entrada de alimentación externa 24 VCC: 8,0 W típicos, 74.4 W máx. AXIS T8154: 100-240 V CA AXIS Q6010-E con cámaras AXIS Q60-E PTZ Network Camera: Midspan High PoE de AXIS de 1 puerto: 100-240 V CA, 60 W máx. recomendado
Vídeo			
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfiles Main y High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Perfil principal		
Resolución	4 x de 2592x1944 a 320x240 Predeterminado: 2592x1944		
Velocidad de fotogramas	Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones		
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 ABR/MBR H.264/H.265		
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		
Relación señal-ruido	>55 dB		
Red			
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, IGMPv1/v2/v3, 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)		
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 clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .		
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 .		

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Puerto RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-E Entrada de CA/CC de 3 pines M8	Dimensiones	ø 395 mm (15,6 pulg.) Altura: 201 mm (7,9 pulg.)
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 .	Peso	4,5 kg excluida una cámara de red PTZ AXIS Q61-E
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 50 °C con AXIS Camera Heater Kit 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)	Accesorios incluidos	Adaptador Q60-E, tornillos de bayoneta, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	AXIS Lens M12 6 mm 5P (campo de visión horizontal: 56°, campo de visión vertical: 42°), AXIS Lens M12 12 mm 5P (campo de visión horizontal: 31°, campo de visión vertical: 23°), AXIS Lens M12 16 mm 5P (campo de visión horizontal: 20°, campo de visión vertical: 15°), AXIS Q6010-E Solo kit, AXIS T91 Mounting accessories, Axis Midspan 60 W 1-port, AXIS Camera Heater Power Supply Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
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	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

- 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).*