

Cámara de red térmica **AXIS Q8631-E PT**

Imagen térmica con posicionamiento vertical/horizontal

La cámara de red térmica AXIS Q8631-E PT es rápida y precisa y permite al usuario disfrutar de una cámara PT con posiciones predefinidas, en lugar de varias cámaras térmicas fijas para cubrir una zona. Su diseño disuasorio cumple con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X de protección frente al polvo, la lluvia y la nieve. Las cámaras térmicas PT se emplean, por lo general, en instalaciones para infraestructuras o complejos industriales de alta seguridad como los centros de datos, las plantas eléctricas/solares y las subestaciones eléctricas, así como puertos y fronteras. En lugares con mucho polvo, sal, arena o emisiones de hollín de los vehículos, puede adquirirse un limpiador líquido aplicable en espray sobre la ventana.

- > **Imágenes térmicas (384x288)**
- > **Movimiento vertical/horizontal de alta velocidad**
- > **Movimiento horizontal, 360° ilimitado**
- > **Resistente a la entrada de agua y polvo**
- > **De -40 °C a 55 °C**



Cámara de red térmica AXIS Q8631-E PT

Modelos	AXIS Q8631-E 24 V CA 8,3 imágenes por segundo AXIS Q8631-E 24 V CA 30 imágenes por segundo AXIS Q8631-E 120 V CA 8,3 imágenes por segundo AXIS Q8631-E 120 V CA 30 imágenes por segundo AXIS Q8631-E 230 V CA 8,3 imágenes por segundo AXIS Q8631-E 230 V CA 30 imágenes por segundo	Carcasa	Carcasa de aluminio y ABS con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X Color: RAL 9002
Cámara		Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 384x288, distancia entre píxeles: 17 µm	Alimentación	24 V CA 120 CA 230 V CA Típicos: 40 W Máx.: 55 W
Lente	35 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 10.7°	Conectores	Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Conector de alimentación CN1 Conector de señal REL1 en CN4
Sensibilidad	NETD < 70 mK	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, de 0,02°/s a 100°/s Vertical: de +90° a -40°, de 0,02°/s a 40°/s Sin zoom Precisión predefinida: 0.02° Posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, selección de unidad, cola de control	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Control de temperatura Arctic, que permite a la cámara encenderse a temperaturas tan bajas como -40 °C
Vídeo		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 Main Profile y Base Profile Motion JPEG	Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 22 Clase A, EN 50121-4 230 V CA: KCC KN22 Clase A, KN24 Entorno IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x Seguridad IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22 24 V CA y 120 V CA 30 imágenes por segundo: UL 60950-1, UL 60950-22
Resoluciones	El sensor es de 384x288 y la imagen puede ampliarse hasta 768x576	Dimensiones	258 x 584 x 463 mm
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Peso	17,5 kg
Retransmisión de vídeo	Al menos tres secuencias en H.264 y Motion JPEG que usan la misma paleta, simultáneas y configuradas individualmente en una resolución máxima de 30 imágenes por segundo Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Accesorios incluidos	Guía de instalación Parasol
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, nitidez, control de exposición, rotación, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, contraste, varias paletas	Hardware requerido	Soporte de pared K de AXIS o soporte de columna K de AXIS
Red		Accesorios opcionales	Kit A del limpiador AXIS Soporte de esquina AXIS T95A64 Soporte de poste AXIS T95A67 Armario para convertidor de medios AXIS T98A15-VE Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/support/downloads
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Integración de sistemas		Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
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 AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Control de exportaciones	Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones. Debe consultarse y respetarse siempre la normativa de las autoridades de control de exportaciones locales pertinentes.
Analíticas	AXIS Video Motion Detection 4, detección de golpes Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite www.axis.com/acap	Responsabilidad medioambiental:	www.axis.com/environmental-responsibility
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local, posición predefinida PTZ		
Acciones de evento	Grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, superposición de texto Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP		
Retransmisión de datos	Datos de eventos		
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles		
General			

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).