

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	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Cámara		Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 384x288, distancia entre píxeles: 17 µm	General	
Lente	35 mm, visión de 10,7° ^a , F1.2	Carcasa	Carcasa metálica (aluminio) con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X y ABS, color: RAL 9002
Sensibilidad	NETD < 70 mK	Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Sin zoom Posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, selección de unidad, cola de control Movimiento horizontal: continuo Movimiento vertical: de +90° a -40° Velocidad de movimiento horizontal: de 0,02°/s a 100°/s Velocidad de movimiento vertical: de 0,02°/s a 40°/s Precisión predefinida: 0.02°	Alimentación	24 V CA: 4 A 120 CA, 230 V CA: máx.: 55 W típica: 40 W
Vídeo		Conectores	Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Bloques de terminales: Conector de alimentación CN1, conector de señal REL1 en CN4
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 Main y Base Profile, Motion JPEG	Almacenamiento local	Ranura para tarjetas de memoria SD compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (tarjeta no incluida). Permite grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado. Para conocer las recomendaciones de tarjeta microSD y NAS, consulte http://www.axis.com .
Resoluciones	El sensor es de 384x288. La imagen puede ampliarse hasta 768x576.	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
Velocidad de imagen	Hasta 30 imágenes por segundo en la UE, Noruega, Suiza, Canadá, Estados Unidos, Japón, Australia, Nueva Zelanda Hasta 8,3 imágenes por segundo en otros países ⁹	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, C-tick 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
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/CBR H.264	Dimensiones	258 x 584 x 463 mm
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, nitidez, control de exposición, rotación, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, contraste, varias paletas	Peso	17,5 kg
Red		Accesorios incluidos	Guía de instalación, parasol, AXIS Video Motion Detection 3.1
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^c control de acceso a la red IEEE 802.1X ^c , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	Hardware requerido	Soporte de pared K de AXIS o soporte de columna K de AXIS
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, 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	Accesorios opcionales	Kit A de arandelas AXIS, soporte de esquina AXIS T95A64, soporte de poste AXIS T95A67, armario para convertor de medios A AXIS T98A15-VE
Integración de sistemas		Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, visite www.axis.com/products/video/software
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 de cámara con un solo clic ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Análíticas	Detección de movimiento por vídeo, detección de golpes, compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de AXIS Video Motion Detection 3.1 y aplicaciones de terceros, véase www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local, posición predefinida PTZ		
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, superposición de texto		

- a. Ángulo de visión horizontal
b. Una velocidad de imagen superior a 9 imágenes por segundo puede estar sujeta a la normativa sobre el control de exportaciones.
c. 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).

Más información disponible en www.axis.com