

AXIS Q8631-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Wärmebild mit Schwenk-/Neigefunktion

Da die AXIS Q8631-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera schnell und präzise arbeitet, benötigt der Benutzer anstelle von mehreren unbeweglichen Wärmebildkameras nur eine einzige voreingestellte PT-Kamera, um einen ganzen Bereich abzudecken. Das abschreckende Design ist gemäß IP66 und NEMA 4X zum Schutz gegen Staub, Regen und Schnee zertifiziert. PT-Wärmebildkameras werden in der Regel in der Hochsicherheitsindustrie und -infrastruktur eingesetzt, beispielsweise in Rechenzentren, in Solar- und anderen Kraftwerken sowie in Umspannwerken, an Grenzen und in Häfen. Für Standorte, die Staub, Salz, Sand und Rußpartikeln von Fahrzeugen ausgesetzt sind, ist eine Scheibenwischeranlage erhältlich, damit das Fenster mit Spray gereinigt werden kann.

- > **Wärmebild (384 x 288)**
- > **Schwenken/Neigen in Hochgeschwindigkeit**
- > **Endlos-360°-Schwenken**
- > **Wasser- und staubgeschützt**
- > **-40 °C bis 55 °C**



AXIS Q8631-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q8631-E 24 V AC 8,3 Bilder/Sek. AXIS Q8631-E 24 V AC 30 Bilder/Sek. AXIS Q8631-E 120 V AC 8,3 Bilder/Sek. AXIS Q8631-E 120 V AC 30 Bilder/Sek. AXIS Q8631-E 230 V AC 8,3 Bilder/Sek. AXIS Q8631-E 230 V AC 30 Bilder/Sek.	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Kamera		Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelabstand: 17 µm	Allgemeines	
Objektiv	35 mm, 10,7°-Sicht ^a , F1.2	Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, Metallgehäuse (Aluminium) und ABS, Farbe: RAL 9002
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Schwenken/Neigen/Zoomen	Ohne Zoom Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange Schwenken: endlos Neigen: +90° bis -40° Schwenkgeschwindigkeit: 0,02°/s bis 100°/s Neigegeschwindigkeit: 0,02°/s bis 40°/s Voreingestellte Genauigkeit: 0,02°	Stromversorgung	24 V AC: 4 A 120 AC, 230 V AC: Max.: 55 W Normal: 40 W
Video		Anschlüsse	RJ-45-10BASE-T/100BASE-TX-Netzwerkanschluss Anschlussblöcke: Netzanschluss (CN1), Signalstecker REL1 in CN4
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main and Baselineprofile, Motion JPEG	Edge Storage	SD-Steckplatz für microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten). Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage). Empfehlungen zu microSD-Karten und NAS finden Sie unter http://www.axis.com
Auflösungen	Sensor 384 x 288. Bild kann bis auf 720 x 576 skaliert werden	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % rF (kondensierend) Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der Kamera bereits bei Temperaturen um -40 °C
Bildrate	Bis zu 30 Bilder/Sek. innerhalb der EU sowie in Norwegen, in der Schweiz, in Kanada, in den USA, in Japan, Australien und Neuseeland Bis zu 8,3 Bilder/Sek. in anderen Ländern ^b	Zulassungen	EMC EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A ITE, ICES-003 Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, EN 50121-4 230 V AC: KCC KN22 Klasse A, KN24 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x Sicherheit IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22 24 V AC und 120 V AC 30 Bilder/Sek.: UL 60950-1, UL 60950-22
Video-Streaming	Mindestens drei Videoströme in H.264 und Motion JPEG auf derselben Farbskala, gleichzeitig und einzeln konfiguriert in einer maximalen Auflösung von 30 Bildern pro Sekunde Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Abmessungen	258 x 584 x 463 mm
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Belichtungssteuerung, Drehung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Kontrast, mehrere Farbpaletten	Gewicht	17,5 kg
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Sonnenschutz, AXIS Video Motion Detection 3.1
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^c Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^c Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Benötigte Hardware	AXIS Wandhalterung K oder AXIS Säulenhaltung K
Unterstützte Protokolle	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	Optionales Zubehör	AXIS Unterlegscheibensatz A, AXIS T95A64 Eckhalterung, AXIS T95A67 Masthalterung, AXIS T98A15-VE Medien-Konverter-Schrank A
Systemintegration		Video-Management-Software	AXIS Camera Station; Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner (separat erhältlich). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Kameraanschluss mit einem Mausklick. ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org	Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty
Analyse	Videobewegungserkennung, Stoßerkennung, Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie z.B. der AXIS Video Motion Detection 3.1 und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	a. <i>Horizontaler Sichtwinkel</i> b. <i>Eine Bildrate von mehr als 9 Bildern pro Sekunde unterliegt möglicherweise Exportbeschränkungen</i> c. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>	
Alarmauslösung	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, PTZ-Voreinstellungen	Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com	
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung mit dezentraler Speicherung (Edge Storage), Videopufferung Vor- und Nachalarm, Overlay-Text		