

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 abweisende 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 ein Dichtungsring 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.	Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, Aluminiumgehäuse und ABS Farbe: RAL 9002
Kamera		Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelabstand: 17 µm	Stromversorgung	24 V AC 120 AC 230 V AC Normal: 40 W Max.: 55 W
Objektiv	35 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 10.7°	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Netzwerkanschluss Netzanschluss CN1 Signalstecker REL1 in CN4
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,02°/s bis 100°/s Neigen: +90° bis -40°, 0,02°/s bis 40°/s Ohne Zoom Voreingestellte Genauigkeit: 0.02° Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der Kamera bereits bei Temperaturen um -40 °C
Video		Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main- und Baseline-Profil Motion JPEG	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, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, EN 50121-4 230 V AC: KCC KN22 Klasse A, KN24
Auflösungen	Sensor kann 384 x 288 erfassen und dieses Bild bis auf 768 x 576 skalieren.	Umgebung	IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	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 H.264- und Motion JPEG-Videostreams mit demselben Farbschema, gleichzeitig und einzeln konfiguriert mit maximaler Auflösung bei 30 Bildern/Sek. Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Abmessungen	258 x 584 x 463 mm
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Belichtungssteuerung, Drehung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Kontrast, mehrere Paletten	Gewicht	17,5 kg
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Sonnenschutz
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Benötigte Hardware	AXIS Wandhalterung K oder AXIS Säulenhalterung K
Unterstützte Protokolle	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	Optionales Zubehör	AXIS Waschanlage A AXIS T95A64 Eckhalterung AXIS T95A67 Masthalterung AXIS T98A15-VE Medien-Konverter-Schrank A Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Systemintegration		Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, Spezifikation unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile G, technische Kenndaten unter www.onvif.org	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	AXIS Videobewegungserkennung 4, Stoßerkennung Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Alarmauslösung	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, PTZ-Voreinstellungen	Exportbeschränkungen	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Overlay-Text Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP	Verantwortung für die Umwelt:	www.axis.com/environmental-responsibility
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		
Allgemeines			

a. 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.