

## **AXIS Q8632-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera** VGA-Wärmebild mit Schwenk-/Neigefunktion

Da die AXIS Q8632-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera mit VGA-Auflösung 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 eignen sich ideal für den Einsatz in der Hochsicherheitsindustrie und -infrastruktur, 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.

- > **VGA-Wärmebilder**
- > **Schwenken/Neigen in Hochgeschwindigkeit**
- > **Endlos-360°-Schwenken**
- > **Wasser- und staubgeschützt**
- > **-40 °C bis 55 °C**



# AXIS Q8632-E PT Wärmebild-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q8632-E 24 V AC 8,3 Bilder/s AXIS Q8632-E 24 V AC 30 Bilder/s AXIS Q8632-E 120 V AC 30 Bilder/s AXIS Q8632-E 230 V AC 8,3 Bilder/s AXIS Q8632-E 230 V AC 30 Bilder/s	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Kamera</b>		<b>Stromversorgung</b>	24 V AC 120 AC 230 V AC Normal: 40 W Max.: 55 W
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelabstand: 17 µm	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Netzwerkanschluss Netzanschluss CN1 Signalstecker REL1 in CN4
<b>Objektiv</b>	35 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 18°	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 70 mK	<b>Betriebsbedingungen</b>	-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
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	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	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Video</b>		<b>Zulassungen</b>	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 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x Sicherheit IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-2 24 V AC und 120 V AC, 30 Bilder/Sek.: UL 60950-1, UL 60950-22
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main- und Baseline-Profil Motion JPEG	<b>Abmessungen</b>	258 x 584 x 463 mm
<b>Auflösungen</b>	Sensor kann 640 x 480 erfassen und dieses Bild bis auf 800 x 600 (SVGA) skalieren.	<b>Gewicht</b>	17,5 kg
<b>Bildrate</b>	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Installationsanleitung Sonnenschutz
<b>Video-Streaming</b>	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	<b>Benötigte Hardware</b>	AXIS Wandhalterung K oder AXIS Säulenhalterung K
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Belichtungssteuerung, Drehung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Kontrast, mehrere Paletten	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS Waschanlage A AXIS T95A64 Eckhalterung AXIS T95A67 Masthalterung AXIS T98A15-VE Medien-Konverter-Schrank A Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Netzwerk</b>		<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Systemintegration</b>		<b>Exportbeschrän- kungen</b>	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
<b>Anwendungs- programmier- schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, Spezifikation unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile G, technische Kenndaten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>a.</b>	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
<b>Analyse</b>	AXIS Videobewegungserkennung 4, Stoßerkennung Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Verantwortung für die Umwelt:</b>	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, PTZ-Voreinstellungen		
<b>Alarmereignisse</b>	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		
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten		
<b>Integrierte In- stallationshilfen</b>	Pixelzähler		
<b>Allgemeines</b>			
<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, Aluminiumgehäuse und ABS Farbe: RAL 9002		