AXIS Q8665-E PTZ-Netzwerk-Kamera

Sauber e Fenster – Alles im Blick

Die AXIS Q8665-E ist mit einer Schwenkfunktion von 100°/Sekunde und einer Neigefunktion mit 40°/Sekunde besonders schnell. Im Unterschied zu einer herkömmlichen PTZ-Dome-Kamera verfügt sie über einen Neigewinkel von 40° nach oben. Sie kann ohne jegliche Beeinträchtigung oben an Säulen mit einem 360°-Sichtfeld montiert werden. Sie ist gemäß IP66 und NEMA 4X zum Schutz gegen Staub, Regen und Schnee zertifiziert. Die AXIS Q8665-E ist mit einem Wischer ausgestattet, der überschüssiges Wasser oder Regen entfernt. Für Standorte, die Staub, Salz, Sand und Rußpartikeln von Fahrzeugen ausgesetzt sind, ist eine optionale Scheibenwischanlage zur Fensterreinigung erhältlich.

- > Endlos-360°-Schwenken
- > Schwenken/Neigen in Hochgeschwindigkeit
- > 18x optischer Zoom in HDTV 1080p
- > Wasser- und staubgeschützt
- > -40 °C bis 55 °C

AXIS Q8665-E PTZ-Netzwerk-Kamera

Modelle	**AXIS Q8665-E 24 V Wechselstrom** **AXIS Q8665-E 120 V Wechselstrom** **AXIS Q8665-E 230 V AC**

Kamera

Bildsensor	1/2,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8 Horizontales Sichtfeld: 59°-4° Vertikales Sichtfeld: 35°-2° Diagonales Sichtfeld: 68°-4° Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter im Nacht-Modus
Mindest-beleuchtung	**Farbe:** 0,5 Lux bei 30 IRE F1.6 **SW:** 0,04 Lux bei 30 IRE F1.6
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,02°/s bis 100°/s Neigen: -90° bis +40°, 0,02°/s bis 40°/s Zoomen: 18x optischer Zoom, 12x digitaler Zoom Voreingestellte Genauigkeit: 0.02° Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange

Video

Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main- und Baseline-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR-Dynamic Contrast, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Tag-/Nachtwechsel

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X[a], Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], 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

Systemintegration

Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, Spezifikation unter *www.axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, Spezifikationen unter *www.onvif.org*.
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe *www.axis.com/acap*.
Alarmauslösung	Analyse, Edge Storage-Ereignisse
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, Aluminiumgehäuse und ABS Farbe: RAL 9002 Wischer im Lieferumfang enthalten
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	24 V AC 120 V AC 230 V AC Normal: 40 W Max.: 55 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Netzwerkanschluss Netzanschluss CN1 Signalstecker REL1 in CN4
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*.
Betriebs-bedingungen	-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
Lager-bedingungen	-40 °C bis 65 °C
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 Unterabschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A ITE, ICES-003 Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, EN 50121-4 120 V AC und 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: UL 60950-1, UL 60950-22
Abmessungen	258 x 584 x 463 mm
Gewicht	17,5 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung
Benötigte Hardware	AXIS Wandhalterung K oder AXIS Säulenhalterung K
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*.
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner verfügbar unter *www.axis.com/support/downloads*.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter *www.axis.com/warranty*.

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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility

1562454/DE/M6.2/032017

©2015 - 2017 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.