

PTZ-Netzwerkamera XF40-Q1765 mit Explosionsschutz

Unbewegliche Kameras für Gefahrenbereiche

Die Netzwerk-Kamera XF40-Q1765 mit Explosionsschutz ist für den Einsatz an Land sowie die Bereiche Offshore, Hochsee und Schwerindustrie geeignet. Das Gehäuse ist aus rostfreiem Stahl des Typs 316L und gemäß ATEX, IECEx und UL für Gefahrenbereiche zertifiziert. Das Gehäuse verhindert, dass Funken oder Explosionsgase aus dem Inneren entweichen und Dämpfe, Gase, Staub oder Fasern in der Umgebungsluft entzünden. Die XF40-Q1765 liefert ausgezeichnete Bildqualität und Farbtreue sowie flexible Integrationsmöglichkeiten auf hoher Ebene mit anderem Zubehör wie Zugangskontroll- und Brandmeldeeinrichtungen. Flexibler Fernzugriff ist über beliebige vorhandene IP-basierte Netzwerke möglich.

- > Rostfreier Stahl (SAE 316L) und schlagresistent
- > HDTV mit einer Auflösung von 1080p
- > 18-facher Zoom und Autofokus
- > Großer Temperaturbereich



PTZ-Netzwerkkamera XF40-Q1765 mit Explosionsschutz

Modelle	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Alle Modelle sind, den regionalen Zertifizierungsanforderungen für gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar.
Zertifizierungs- Teilecode	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: Gehäuse 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: Gehäuse OXALIS-UL1410-15 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 geliefert, die von Eaton MEDC Ltd., UK hergestellt und zertifiziert wurden.
Kamera	
Bildsensor	RGB CMOS 1/2,9" mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,7 bis 84,6 mm, F1.6-2.8 Horizontales Sichtfeld: 59° bis 4° Vertikales Sichtfeld: 35° bis 2° Autofokus
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
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/Nei- gen/Zoomen	18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 voreingestellte Positionen
Video	
Videokompri- mierung	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Tag-/Nachtwechsel
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, 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 TM , 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 Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile G, Spezifikationen unter www.onvif.org .
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analytik, Edge Storage von Ereignissen
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap 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	Elektropoliertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl (Typ SAE 316L) gemäß IP66-, 67- und 68 für maximalen Korrosionsschutz
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Max. Leistungsaufnahme 24 V Wechselstrom: 28 W
Anschlüsse	Modelle XF40-Q1765: Drei Kabelführungen M20 Modelle XF40-Q1765 UL: Drei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll
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 auf www.axis.com .
Betriebs- bedingungen	XF40-Q1765: -40 °C bis +70 °C XF40-Q1765 -60 C: -60°C bis +40°C XF40-Q1765 -50 C UL: -50 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lager- bedingungen	-40 °C bis +65 °C
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit EN/UL/CSA 60065 Umwelt IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Explosion IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203
Zertifizierungen	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, II 2 D Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: ITS16ATEX101021X IECEx: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: IECEx ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: UL-BR 17.0063X cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C, Zertifikat: 11396-15-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: TCRCUGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: 17.1235X IA: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIC T135°C Db IP66/67, Zertifikat: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 -60°C to +65°C, Zertifikat: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+ -50°C bis +70°C (-58°F bis +158°F), Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, IP67, Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Wasserstoff T4, Zertifikat: 20170721-E477542
Abmessungen	165 x 176 x 480 mm
Gewicht	14 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, microSDXC™-Karte AXIS Surveillance (64 GB)
Optionales Zubehör	Netzteil ATEX/IECEx Externer Druckwaschtank ATEX/IECEx, Netzteil UL, externe Kabel ATEX/IECEx/EAC in verschiedenen Längen sowie Wand- und Mastbefestigungen aus rostfreiem Stahl Nicht alle Zubehöreile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility

Gewährleistung Dreijährige Axis Gewährleistung, siehe 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 (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*