

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. Sie verfügt über ein Gehäuse aus Edelstahl des Typs 316L mit Zertifizierung für Gefahrenbereiche gemäß ATEX, IECEx und UL. 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 an gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar. |
| Zertifizierungs-Teilcode | XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: 1410-15-00 Alle Modelle werden geliefert mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410. XF40-Q1765 -50 C UL: OXALIS-UL1410-15 |
| Kamera | |
| Bildsensor | 1/2,9" RGB CMOS/progressive 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 |
| Mindestbeleuchtung | 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 | 18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 voreingestellte Positionen |
| Video | |
| Videokomprimierung | 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/Sek. (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 | |
| Anwendungsprogrammierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick. ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten 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-Ereignisse |
| Alarmereignisse | Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit 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 Installationshilfen | Pixelzähler |
| Allgemeines | |

| | |
|--|--|
| Gehäuse | Elektropoliertes Edelstahlgehäuse (SAE 316L), zertifiziert nach IP66, IP67, IP69 und IK10 für maximalen Schlag-Korrosionsschutz Schutzfenster aus Germanium |
| Speicher | 256 MB RAM, 128 MB Flash |
| Stromversorgung | Max. Stromverbrauch 24 V Wechselstrom: 28 W |
| Anschlüsse | Modelle XF40-Q1765: Drei Kabelführungen M20 Modelle XF40-Q1765 UL: Drei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll |
| Speicher | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com . |
| Betriebsbedingungen | XF40-Q1765: -40 °C bis +60 °C XF40-Q1765 -60 C: -60 °C bis +40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: -50 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) |
| Lagerbedingungen | -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 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Explosion IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 Nr. 25 M 1966, CSA C22.2 Nr. 30 M 1986 |
| Certifications | ATEX: II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 IECEx: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C Gb Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 Inmetro: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C Gb Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 LCus C1/Z1: Klasse 1 Zone 1 AEx d IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C cLCus C1/D1: Klasse I, Division 1, Gruppen B, C, D, -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C / Klasse II, Division 1, Gruppen E, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C EAC: Ex d IIC -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C Gb Ex tb IIIC T135 °C Db, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C Gb Ex tb IIIC T135 °C Db, IP66/67 CNEX: Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC 135 °C Db, IP66/67 Certex: II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 UL: Klasse, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+, Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G I Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4 -50 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Abmessungen | 165 x 176 x 480 mm |
| Gewicht | 14 kg |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AXIS Surveillance microSDXC [™] -Karte (64 GB) |
| Optionales Zubehör | Ex Druck-Waschtank ATEX/IECEx, ex Stromversorgung UL, ex Stromversorgung, ex Kabel ATEX/IECEx/EAC in verschiedenen Längen, explosionsgeschützte Halterungen Nicht alle Zubehörelement(e) für alle Zertifizierungen lieferbar Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com . |
| Video-Management-Software | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsssoftware 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) |
| 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

