

PTZ-Netzwerk-Kamera XP40-Q1765 mit Explosionsschutz

PTZ-Kameras für Gefahrenbereiche

Die XP40-Q1765 PTZ-Netzwerk-Kamera mit Explosionsschutz ist für den Betrieb an Land wie zur See als auch in der 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 Explosionswirkung aus dem Gehäuseinneren auf Gase oder Staub in der Umgebungsluft entzündend wirkt. Die XP40-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
- > Endlos um 360 Grad schwenkbar, Neigung um ± 90 Grad
- > HDTV mit einer Auflösung von 1080p
- > 18-facher Zoom und Autofokus
- > Großer Temperaturbereich



PTZ-Netzwerk-Kamera XP40-Q1765 mit Explosionsschutz

Modelle	XP40-Q1765 XP40-Q1765 -60 C XP40-Q1765 -50 C UL XP40-Q1765 -50 C 110 V UL Alle Modelle sind, den regionalen Zertifizierungsanforderungen für gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar.
Zertifizierungs-Teilencode	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C: 1410-25/2420-01 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 sowie mit Schwenk/Neige-Motor der Baureihe 2420 geliefert. XP40-Q1765 -50 C UL/XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01
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
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,5 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 lx bei 30 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,1°-45°/s Neigen: ±90°, 0,1°-24°/s 18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 Positionsvoreinstellungen, Voreinstellungsgenauigkeit +/- 0,1°, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange
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 Edelstahlgehäuse (Typ 316L) zertifiziert nach IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C/XP40-Q1765 -50 C UL: Max. Leistungsaufnahme 24 V Wechselstrom: 100 W XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: Max. Leistungsaufnahme, 110 V Wechselstrom: 114 W
Anschlüsse	Modelle XP40-Q1765: Eine Kabelführung M25 Modelle XP40-Q1765 UL: Zwei 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 .
Betriebsbedingungen	XP40-Q1765: -40 °C bis +70 °C XP40-Q1765 -60 C: -60 °C bis +40 °C XP40-Q1765 UL-Modelle: -50 °C bis +70 °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 Umwelt IEC/EN 60529 IP66, IP67, 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
Zertifizierungen	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEx: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Inmetro: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°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 ≤ +70 °C cLCus C1/D1: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C / Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C EAC: Ex db IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°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: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+, Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Wasserstoff T4 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Abmessungen	475 x 512 x 480 mm
Gewicht	50 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 Zubehörteile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .	Gewährleistung	Dreijährige Axis Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty .
		a. <i>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.</i>	
		Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	