

XF60-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Unbewegliche Kameras für Gefahrenbereiche

Die XF60-Q1765 Explosion-Protected Network Camera ist für den Einsatz an Land sowie die Bereiche Offshore, Hochsee und Schwerindustrie geeignet. Sie verfügt über ein Gehäuse aus Edelstahl vom Typ 316L mit Zertifizierung für Gefahrenbereiche gemäß UL. Das Gehäuse verhindert, dass Funken oder Explosionsgase aus dem Inneren entweichen und Dämpfe, Gase, Staub oder Fasern in der Umgebungsluft entzünden. Die XF60-Q1765 liefert ausgezeichnete Bildqualität und Farbtreue sowie äußerst flexible Integrationsmöglichkeiten für anderes 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**



XF60-Q.1765 Explosion-Protected Network Camera

Modelle	XF60-Q1765 -50 C 110 V UL
Zertifizierungs-Teilecode	OXALIS-UL2410-02
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 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 Teil 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, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Guardian - Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G. Technische Daten auf onvif.org
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktion, Edge Storage von Ereignissen
Alarmereignisse	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP

Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Elektropoliertes Edelstahlgehäuse (SAE 316L) zertifiziert nach IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Max. Leistungsaufnahme, 110 V Wechselstrom: 33 W
Anschlüsse	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-Speichern finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-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, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit EN/UL/CSA 60065 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Netzwerk NIST SP500-267
Zertifizierungen	Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4, Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, Klasse III, Abteilung 1, -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Abmessungen	165 x 176 x 720 mm
Gewicht	21 kg
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, microSDXC [™] -Karte AXIS Surveillance (64 GB)
Optionales Zubehör	Wand- und Mastbefestigungen aus rostfreiem Stahl Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/techsup/software
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf 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.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility