

XF40-Q1765 방폭 네트워크 카메라

위험 지역용 고정형 카메라

XF40-Q1765 방폭 네트워크 카메라는 육지, 연안, 해양 및 중공업 환경에 적합합니다. ATEX, IECEx, UL 등에 따라 위험 지역용으로 인증된 316L 스테인리스 스틸 하우징이 특징입니다. 이러한 하우징은 내부 불꽃 또는 폭발이 주변 공기의 가스, 먼지 또는 섬유로 점화되는 것을 방지합니다. XF40-Q1765 카메라는 탁월한 이미지 품질 및 색상 정밀도와 접근 제어 및 화재 경보 등 다른 장비와 높은 수준으로 유연하게 통합될 수 있습니다. 이 카메라는 기존 IP 기반 네트워크를 사용하여 유연한 원격 접근성을 제공합니다.

- > 스테인리스 스틸(SAE 316L) 및 내충격성
- > 풀 HDTV 1080p 해상도
- > 18배 줌 및 오토 포커스
- > 넓은 온도 범위



XF40-Q1765 방폭 네트워크 카메라

모델	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL 모든 모델은 위험 장비 인증에 대한 지역 요구 사항에 따라 다른 버전을 사용할 수 있습니다.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

인증 부품 코드	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: 1410-15-00 모든 모델은 1410 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다. XF40-Q1765 -50 C UL: OXALIS-UL1410-15
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.9"

렌즈	4.7 ~ 84.6mm, F1.6 ~ 2.8 수평 화각 59° ~ 4° 수직 화각 35° ~ 2° 오토 포커스
-----------	------------------------------------------------------------------------

주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
----------------	------------------

최저 조도	색상: 30 IRE F1.6에서 0.5lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.04lux
--------------	-------------------------------------------------------

셔터 시간	1/28000s ~ 2s
--------------	---------------

팬/틸트/줌	18배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 총 216배 줌 64개 프리셋 위치
---------------	----------------------------------------------

비디오

비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG
---------------	-----------------------------------------------------------

해상도	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90
------------	-------------------------------

프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 30/25fps(60/50Hz)
----------------	-------------------------------

비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------

이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 영역, 역광 보정, WDR - 다이내믹 대비, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전, 텍스트 및 이미지 오버레이, 주 야간 전환 레벨
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

네트워크

보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙집중식 인증서 관리
-----------	--------------------------------------------------------------------------------

지원 프로토콜	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
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

시스템 통합

API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 참조 원클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 www.onvif.org 에서 확인
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

분석	AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 탭핑링 알람 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

이벤트 트리거	분석, 엣지 스토리지 이벤트
----------------	-----------------

이벤트 동작	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 엣지 스토리지에 비디오 녹화, 사전 및 사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통해 알림
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

데이터 스트리밍	이벤트 데이터
-----------------	---------

내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
--------------------	--------

일반

케이스	IP66-, IP67 및 IP69 등급, IK10 내충격성, 최대 부식 방지 용 전기 광택 SAE 316L 스테인리스 스틸 케이스 게르마늄 보호 창
------------	---------------------------------------------------------------------------------------

메모리	256MB RAM, 128MB 플래시
------------	----------------------

전원	최대 소비량, 24V AC: 28W
-----------	---------------------

커넥터	XF40-Q1765 모델: M20 전선관 입구 3개 XF40-Q1765 UL 모델: 3/4" NPT 전선관 입구 3개
------------	------------------------------------------------------------------------------------

스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 을 참조하십시오.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

작동 조건	XF40-Q1765: -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) XF40-Q1765 -60 C: -60°C ~ 40°C(-76°F ~ 104°F) XF40-Q1765 -50 C UL: -50°C ~ 60°C(-58°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
--------------	-----------------------------

승인	EMC EN 55022 Class A, EN 55024 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

안전	EN/UL/CSA 60065
-----------	-----------------

환경	IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 본체, IK08 유리
-----------	--------------------------------------------------

폭발	IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 No. 25 M 1966, CSA C22.2 No. 30 M 1986
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Certifications

ATEX:	II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb III C T135°C Db IP66/67
--------------	---------------------------------------------------------------

IECEX:	Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb III C T135°C Db IP66/67
---------------	-----------------------------------------------------------------

Inmetro:	Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb III C T135°C Db IP66/67
-----------------	-----------------------------------------------------------------

LCus C1/Z1:	Class 1 Zone 1 AEx d IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +60°C
--------------------	---------------------------------------------------

cLCus C1/D1:	Class I, Division 1, Groups B, C, D, -60°C ≤ Ta ≤ +60°C / Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP66/IP67
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

cLCSA:	Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C
---------------	--------------------------------

EAC:	Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb III C T135°C Db, IP66/67
-------------	---------------------------------------------------------------

CCOE:	Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb III C T135°C Db, IP66/67
--------------	---------------------------------------------------------------

CNEX:	Ex d IIC T4 Gb Ex tb III C 135°C Db, IP66/67
--------------	----------------------------------------------

Certex:	II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb III C T135°C Db IP66/67
----------------	---------------------------------------------------------------

UL:	Class I, Division 1, Groups B, C, D, T4+, Class II, Division 1, Groups E, F, G IClass 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4 -50°C ≤ Ta ≤ +60°C
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

치수	165 x 176 x 480mm(6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8in)
-----------	-----------------------------------------------

무게	14kg(31lb)
-----------	------------

포함 액세서리	선실드, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS 감시 microSDXC™ Card 64GB
----------------	--------------------------------------------------------------------

액세서리 옵션	Ex 가압 워셔 탱크 ATEX/IECEX, Ex 전원공급 장치 UL, Ex 전원공급 장치 ATEX/IECEX, 다양한 길이의 Ex 케이블 ATEX/IECEX/EAC, 방폭 마운트 일부 인증에 대해서는 일부 액세서리를 사용할 수 없습니다. 액세서리에 대한 자세한 내용은 www.axis.com 을 참조하십시오.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/techsup/software 에서 사용 가능)
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
-----------	---------------------------------------------------------------------

보증	Axis 3년 보증, www.axis.com/warranty 참조
-----------	---------------------------------------------------------------------------------

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit(www.openssl.org)용으로 개발한 소프트웨어와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

