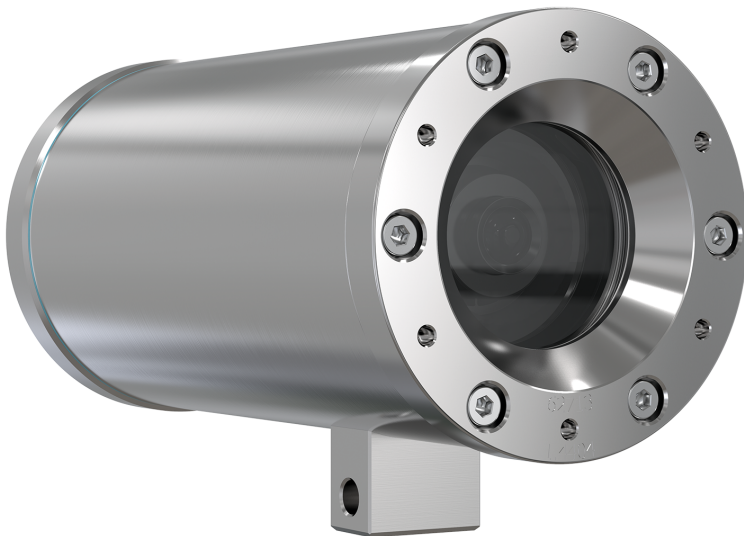


ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

위험한 환경에서 공정 모니터링을 위한 소형 폼 팩터

ExCam XF M3016은 스테인리스 스틸 방폭 하우징에 밀폐되어 있으며 잠재적 가연성 구역에서 사용하도록 인증(ATEX/IECEX/EAC Ex/IA)되었습니다. 가볍고 견고한 이 고정형 카메라는 광역 역광 보정(WDR), 넓은 화각 및 최대 30fps에서 뛰어난 3MP 이미지 품질을 제공합니다. 한 사람이 쉽게 설치할 수 있으며 컴팩트한 디자인으로 필요한 곳 어느곳이든 쉽게 적용할 수 있습니다. PoE(Power over Ethernet)로 전원이 공급되며 미리 연결된 5m(16ft) Non-armored 케이블이 포함되어 있습니다. 또한 H.264 및 H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 대역폭 및 스토리지 요구 사항을 크게 낮춰 줍니다.

- > 30fps에서 3MP, 넓은 화각 및 WDR
- > 컴팩트하며 가벼움
- > 비피복 케이블로 PoE 전원 공급
- > ATEX, IECEX, EAC Ex 및 IA
- > Zones 1, 2, 21, 22, Groups IIC, IIIC



ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

카메라		지속성	PVC 없음
이미지 센서	고정 포커스, 고정 아이리스 1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	메모리	512MB RAM, 512MB Flash
렌즈	2.8mm, F2.0 4:3 영상비: 수평 화각: 69°, 수직 화각: 52° 16:9 영상비: 수평 화각: 92°, 수직 화각: 52°	전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1, 일반 2.9W, 최대 3.8W
최저 조도	50 IRE F2.0에서 0.4lux	커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE가 있는 네트워크(Cat 6)용 5m(16ft) 차폐 케이블
셔터 시간	1/32500초 ~ 1/5초	스토리지	사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
비디오		작동 조건	-5°C ~ 40°C(23°F ~ 104°F) 최대 온도(간헐적): 50°C (122°F) 습도 10~100% RH(응축)
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG	저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
해상도	2016x1512 ~ 320x240(4:3) 또는 2304x1296 ~ 640x360(16:9)	승인	EMC EN 55032 Class B, EN 61000-6-2 안전 IS 13252 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP68 폭발 EN/IEC/GOST/SANS 60079-0, EN/IEC/GOST/SANS 60079-1, EN/IEC/GOST/SANS 60079-31 네트워크 NIST SP500-267
프레임 레이트	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps	인증	모델 키: T08-VA.1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P-090 ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db 인증서: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db 인증서: TUR 18.0023X EAC Ex: 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Series: T8, 모델: T08-VA1.2. 인증서: TC RU C-DE.AB61.B.00381/19 IA: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db 인증서: MASC MS/18-3256X PESO: Ex db IIC T6 Gb 인증서: A/P/HQ/KA/104/5735
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264/H.265	치수	179 x 79 x 96mm(7.0 x 3.1 x 3.8인치)
멀티 뷰 스트리밍	2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능	무게	2.7kg(5.9lb) 케이블 포함
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) WDR: 장면에 따라 최대 100dB 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)	포함 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB
네트워크		액세서리 옵션	Wall Mount ExCam XF M30, Pole Mount ExCam XF, EXTB-3 Junction Box ExCam, Non-armored cables ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Armored cables ExCam 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, Weathershield ExCam XF M30 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware	비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에서 이용 가능)
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
시스템 통합		보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조	a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조	환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility	
이벤트 트리거	분석, API를 통한 가상 입력, 에지 스토리지 이벤트		
이벤트 동작	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트		
데이터 스트리밍	이벤트 데이터		
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터		
일반			
케이스	IP68 등급, 최대 부식 방지용 EN 1.4404(ASTM 316L) 스테인리스 스틸 케이스 Samcon Prozessleittechnik GmbH(www.samcon.eu)에서 제조 및 인증된 케이스		