

D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Class/Division 및 Zone 인증 고속 PTZ 돔 카메라

발화 가능성이 있는 환경에서 사용할 수 있도록 인증된(cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO) D201-S XPT Q6075는 HDTV 1080p 및 40배 광학 줌을 제공하여 뛰어난 오버뷰와 우수한 디테일을 제공합니다. Axis Lightfinder 2.0이 탑재되어 보다 사실적이고 채도가 높은 컬러의 이미지와 움직이는 객체의 선명한 이미지를 캡처합니다. 여기에는 활성 객체 추적을 위한 클릭 및 추적 기능이 있는 오토트래킹 2와 빠른 방향을 위한 다이내믹 오버레이를 지원하는 방향 보조 기능이 포함되어 있습니다. Signed Firmware 및 Secure Boot와 같은 내장형 사이버 보안 기능을 통해 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 낮춰 줍니다.

- > 50/60fps에서 HDTV 1080p(40배 광학 줌)
- > Axis Lightfinder 2.0
- > 오토트래킹 2 및 방향 보조 기능
- > TPM, FIPS 140-2 level 2 인증
- > cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO



D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	4.25 ~ 170mm, F1.6 ~ 4.95 수평 화각: 65.1° ~ 2.0°(1080p) 수직 화각: 39.1° ~ 1.18°(1080p) 오토 포커스, 오토 아이리스
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 30 IRE F1.6에서 0.1lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.002lux 색상: 50 IRE, F1.6에서 0.15lux 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.003lux
셔터 속도	1/11000초 ~ 1/3초
팬/틸트/줌	팬: 360° 연속, 0.05° ~ 450°/초 틸트: 220°, 0.05° ~ 450°/초 줌: 40배 광학, 12배 디지털, 총 480배 줌 E-플립, 256개 프리셋 포지션, 투어 레코딩(최대 10개, 최대 시간 각각 16분), 가드 투어(최대 100개), 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 방향 보조 PTZ, 새 팬 0° 설정, 조정 가능한 줌 속도, Focus recall
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-7
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	HDTV 1080p 1920x1080 ~ 320x180
프레임 레이트	HDTV 1080p에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
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/ABR/MBR H.264 및 H.265
이미지 설정	수동 셔터 시간, 압축, 색상, 밝기, 선명도, WDR: 장면 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 180°, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), PTZ에서 이미지 고정, 오토 디포킹, 역광 보정, 하이라이트 보정 장면 프로파일: 포렌직, 실내, 실외, 트래픽 오버뷰
네트워크	
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, 서명된 펌웨어, 보안 부팅, 보안 키 저장(CC EAL4 인증), TPM(FIPS 140-2 인증)
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합	
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 M, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조

이벤트 조건	장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 팬 고장, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 충격 감지됨, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 라이브 스트림 열기
이벤트 액션	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 에지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통한 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람 MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼 기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 제거, 출입 디텍터, 객체 카운터 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	IP66/67 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 EN 1.4404(ASM 316L) 스테인리스 스틸 케이스 API(American Petroleum Institute) DROP 준수에 대비, 미국 연안 설치용 추가 안전선 포함 Spectrum Camera Solutions, LLC에서 제조 및 인증된 케이스 미국 특허 9917428, D858611
지속 가능성	PVC 불포함
전원	AXIS High PoE 60 W SFP midspan: 100 ~ 240V AC, 최대 66.1W 카메라 소모량: 일반 14W, 최대 51W
커넥터	PoE + 접지용 8개 포지션 터미널 블록, M20 전선관 인입구 1개
저장장치	사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권한 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-20°C ~ 55°C(-4°F ~ 131°F) 극한 온도 제어: -20°C(-4°F)에서 작동 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
승인	EMC EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, EN 62368-1:2014/A11:2017, EN 60950-22:2017, IEC 62368-1:2014, IEC 60950-22, UL 62368-1:2014, UL 60950-22:2017, CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14, CSA CAN/CSA C22.2 No. 60950-22-17 환경 ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67, NEMA 250 Type 4X 네트워크 NIST SP500-267 폭발 ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31

인증	<p>미국 (Divisions): Class I Division 1 Groups B,C,D T6, Type 4X, IP66/67 Class II/III, Division 1, Groups E,F,G T6 Ta = -20°C ~ 55°C 인증서: FM17US0156X</p> <p>미국 및 캐나다 (Zones): Class I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta -20°C ~ 55°C, Type 4X, IP66/67 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20°C ~ 55°C, Type 4X, IP66/67 인증서: FM17US0156X 및 FM18CA0103X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 인증서: FM18ATEX0057X</p> <p>IECEx: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 인증서: FMG 18.0020X</p> <p>INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C ~ 55°C, IP66/67 인증서 번호: NCC 20.0083 X</p>	무게 68lb(28kg)
크기	<p>Ø 8.6인치(218mm) 높이: 15.9인치(404mm)</p>	<p>포함된 액세서리 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS High PoE 60 W SFP midspan 1-port, AXIS Surveillance Card 128 GB, 육각 키 2개(5mm 및 6mm), 스투드 어댑터 M20~3/4" NPT</p>
		<p>옵션 액세서리 Wall Mount D201-S XPT, Wall Mount D101-A XF, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이선스 팩 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조</p>
		<p>영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/Vms에서 이용 가능)</p>
		<p>언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)</p>
		<p>보증 axis.com/warranty에서 5년 보증 참조</p>
		<p>a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Project</i>에서 <i>OpenSSL Toolkit</i>용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 <i>Eric Young</i>(eyay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.</p>
		<p>환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility</p>