

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

위험 지역 실시간 모니터링

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera는 설치와 통합이 간편한 돔 스타일 카메라입니다. Axis의 최신형 PTZ 카메라에서 기대되는 전체적인 오버뷰와 탁월한 줌인 디테일을 제공하며, 폭발 위험이 있는 곳에서 사용할 수 있습니다(Class I/II/III Division 1 및 Zone 1/21 인증). 무게가 가볍고, 플러그 앤 플러그 설치를 위해 PoE가 지원되며, 장거리 광섬유 연결을 위한 AXIS T8154 60 W SFP Midspan이 포함된 D201-S XPT Q6055는 비용을 대폭 절감해주는 제품입니다. 이 카메라는 수평선 위를 볼 필요가 없는 육지, 연안, 해양 및 중공업 환경에 적합합니다.

- > Class I/II/III Division 1 및 Zone 1/21
- > PoE를 통한 비용 효율적 설치
- > 간단하게 설치할 수 있는 가벼운 무게와 외관
- > 전원 공급 장치 필요 없음
- > 32배 광학 줌을 지원하는 Full HDTV 1080p



D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	4.44 ~ 142.6mm, F1.6 ~ 4.41 수평 화각: 62.8°~2.23° 수직 화각: 36.8°~1.3° 오토 포커스, 오토 아이리스
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 30 IRE F1.6에서 0.3lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.03lux 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.5lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.04lux
셔터 시간	1/33000초 ~ 1/3초(50Hz) 1/33000초 ~ 1/4초(60Hz)
팬/틸트/줌	팬: 360° 연속, 0.05° ~ 450°/초 틸트: 220°, 0.05° ~ 450°/초 32배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 총 384배 줌 E-플립, 256개의 프리셋 포지션, 투어 레코딩, 가드 투어, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 새 팬 0° 설정, 조정 가능한 줌 속도
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	HDTV 1080p 1920x1080 ~ 320x180 HDTV 720p 1280x720 ~ 320x180
프레임 레이트	HDTV 720p에서 최대 60/50fps(60/50Hz) HDTV 1080p에서 최대 30/25fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	수동 셔터 시간, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 32개 개별 3D 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), PTZ에서 이미지 정지, 오토 디포킹, 역광 보정, WDR(광역역광보정): 장면에 따라 최대 120dB, 하이라이트 보정
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
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, NTCIP, LLDP
시스템 통합	
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 S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 onvif.org 를 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 오토트래킹, 액티브 게이트키퍼, 하이라이트 보정 기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 삭제, 출입 감지기, 팬스 감지기, 객체 카운터 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

이벤트 트리거	디텍터: 액세스한 라이브 스트림, 비디오 모션 디텍션, 충격 감지 하드웨어: 팬, 네트워크, 온도, 케이스 열기 입력 신호: 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 오토트래킹, 오류, 이동, 프리셋 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용
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 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 주/야간 모드
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	IP66 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 SAE 316L 스테인리스 스틸 케이스 API(American Petroleum Institute) DROP 준수에 대비, 미국 연안 설치용 추가 안전선 포함 ^b 미국 특허 9917428
메모리	512MB RAM, 128MB Flash
전원	AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 ~ 240V AC, 최대 74W 카메라 소모량: 일반 16W, 최대 60W
커넥터	PoE + 접지용 8개 포지션 터미널 블록, M20 전선관 인입구 2개
스토리지	사전 설치된 AXIS Surveillance Card 64 GB SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	안전 지역 작동 온도: -50°C ~ 50°C(-58°F ~ 122°F) 극한 온도 제어: -40°C(-40°F)에서 작동 최대 온도(간헐적): 60°C(140°F) 위험 지역 작동 온도: -20°C ~ 55°C(-4°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
승인	EMC EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 환경 IEC/EN 60529 IP66 네트워크 NIST SP500-267 미드스팬 EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

인증

위험한 환경 미국 및 캐나다

Class I Division 1 Groups B, C, D T6, Type 4X, IP66
 Class II/III Division 1 Groups E, F, G T6
 Class I, Zone 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Type 4X, IP66
 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db, Type 4X, IP66
 Ta = -20 °C ~ 55 °C

FM Class 3600, FM Class 3615, FM Class 3616,
 ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0,
 ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1,
 ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31,
 ANSI/NEMA 250:2014,
 ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529,
 C22.2 No. 0.4-17, CSA-C22.2 No. 94.2

인증서 번호: FM17US0156X, FM18CA0103X

ATEX

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66
 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db, IP66
 Ta = -20 °C ~ 55 °C
 EN 600790-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529
 인증서 번호: FM18ATEX0057X

IECEx

Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66
 Ex tb IIIC T85°C Db, IP66
 Ta = -20 °C ~ 55 °C
 IEC 600790-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529
 인증서 번호: FMG 18.0020X

치수 220 x 400mm(8.60 x 15.82인치)

무게 28kg(61lb)

포함 액세서리 AXIS T8154 60 W SFP Midspan, 앨런 키 2개,
 AXIS Surveillance Card 64 GB, 설치 가이드, Windows® 디코
 더 사용자 라이선스 1개, M20x1.5-3/4" NPT 스레드 어댑터

액세서리 옵션 Wall Mount D101-A XF, Wall Mount D201-S XPT,
 Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT

비디오 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션
 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms에
 서 이용 가능)

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

보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프
 트웨어(openssl.org) 및 *Eric Young*(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화
 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- b. *Spectrum Camera Solutions, LLC*와 협력하여 카메라 개발

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility