

AXIS P3228-LV Network Camera

모든 조명 조건에 적합한 매끄러운 디자인의 4K 고정형 돔

AXIS P3228-LV 가변 초점 렌즈와 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. 간편하게 설치할 수 있는 매끄러운 디자인의 4K 고정형 돔 카메라입니다. Forensic WDR 기능이 탑재된 카메라는 조명의 편차가 심한 장면을 처리하며 Lightfinder 기술뿐 아니라 OptimizedIR 내장형 IR 조명을 지원하는 이 다기능 카메라는 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 이 카메라는 대역폭 및 저장 공간 필요량을 대폭 감소시켜 주는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다.

- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 4K 영상
- > Forensic WDR 및 Lightfinder
- > OptimizedIR 조명
- > 원격 줌 및 포커스
- > Zipstream 기술로 대역폭과 저장 공간 필요량 감소



AXIS P3228-LV Network Camera

카메라

이미지 센서
프로그레시브 스캔 RGB CMOS 1/2.5"

렌즈
가변 초점, 3.5~10mm, F1.7
수평 화각: 100°~38°
수직 화각: 51°~22°
원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, IR corrected

주야간
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도
색상: 0.19lux @ 50 IRE, F1.7
흑백: 0.04lux @ 50 IRE, F1.7, IR 조명 점등 시 0lux

셔터 속도
1/62500초~2초

카메라 조정
팬 ±180°, 틸트 -40°~+75°, 회전 ±95°

시스템 온 칩(SoC)

모델
ARTPEC-6

메모리
1GB RAM, 512MB Flash

비디오

비디오 압축
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및
하이 프로파일
Motion JPEG

해상도
3840x2160~160x90

프레임 레이트
전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps

비디오 스트리밍
H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다
중 스트림
H.264 기반 Axis Zipstream 기술
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
VBR/ABR/MBR H.264

멀티뷰 스트리밍
8개의 보기 영역을 개별 선택 가능

팬/틸트/줌
디지털 PTZ, 프리셋 포지션

이미지 설정
압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트
밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존,
다양한 조도의 동작 미세 조정, Forensic WDR: 장
면에 따라 최대 120dB, 텍스트 및 이미지 오버레
이, 이미지 반전, 프라이버시 마스크
회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함)

오디오

오디오 입력/출력
포트캐스트 기술이 적용된 AXIS T61 Audio 및 I/O
인터페이스를 통한 양방향 오디오 연결(AXIS T61
Mk II는 지원되지 않음)

네트워크

네트워크 프로토콜
IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2,
HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP,
CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnPTM,
SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS,
NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP,
IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP,
SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC
3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소
(ZeroConf)

1. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org/](https://www.openssl.org/)) 및 *Eric Young*(eyay@cryptsoft.com)이 작성한
암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface) 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com/developer-community를 참조하십시오.
One-Click Cloud Connection
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T 사양은 onvif.org 참조
VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원

영상 관리 시스템

AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms에서 확인 가능)와 호환됩니다.

이벤트 트리거

분석, 엣지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 MQTT 구독

이벤트 액션

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, IR 조명 켜기/끄기
MQTT 발행

데이터 스트리밍

이벤트 데이터

내장된 설치 보조 도구

원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터

분석 애플리케이션

애플리케이션

포함

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람

지원되는 항목

AXIS Demographic Identifier
장치가 호환되는 액세서리와 함께 사용되는 경우 추가 애플리케이션을 지원합니다. 자세한 내용은 Axis 파트너에게 문의하십시오.
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

일반사항

케이스

하드 코팅된 돔 및 탈습막이 있는 IP52 등급, IK08 내충격성 폴리카보네이트 케이스
캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사
색상: white NCS S 1002-B
케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오.

장착

정션 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷
1/4"-20 UNC 삼각대 나사 스레드

지속 가능성

PVC 없음

전원

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3,
최대 11.5W, 일반 8.6W

커넥터

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
포트캐스트 기술이 적용된 AXIS T61 Audio 및 I/O 인터페이스를 통한 오디오 및 I/O 연결(AXIS T61 Mk II는 지원되지 않음)

IR 조명

수명이 길고 전력 효율이 높은 850nm IR LED를 사용하는 OptimizedIR. 장면에 따라 도달 범위는 30m(100ft) 이상입니다.

저장

microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원
SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트)
NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원
SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조

작동 조건

0°C~50°C(32°F~122°F)
습도 10~85% RH(비응축)

스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)
습도 5 ~ 95% RH(비응축)

승인**EMC**

EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4,
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC Part 15 Subpart B Class A and B,
ICES-003 Class B, VCCI Class B,
RCM AS/NZS CISPR 22 Class B,
KCC KN32 Class B, KN35

안전

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252

환경

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
IEC 60068-2-6(진동), IEC 60068-2-27(충격),
IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529
IP52, IEC/EN 62262 IK08

네트워크

NIST SP500-267

치수

높이: 101mm(4인치)
Ø 149mm(5 7/8인치)

중량

550g (1.2lb)

포함된 액세서리

설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1
개, 마운팅 브라켓, 케이블 가스켓, Resistorx®
T20 L-키, 드릴 템플릿, 커넥터 가드

옵션 액세서리

AXIS T6101 Audio and I/O Interface
AXIS T6112 Audio and I/O Interface
AXIS ACI Conduit Bracket B
AXIS ACI Conduit Adapters
AXIS T94K01L Recessed Mount Kit
AXIS T94S01L Recessed Mount Kit
AXIS T94K01D 펜던트 키트
AXIS Skin Cover C, Black
AXIS 마운트
AXIS P32-V Smoked Dome A

언어

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러
시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어,
중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란
드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하
십시오.