

## AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

Axis 카메라에 완벽하게 오디오 및 I/O 추가

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface를 통해 해당 기능이 아직 내장되지 않은 Axis 카메라에 양방향 오디오 및 I/O 연결을 사용할 수 있습니다. 포트캐스트 기술을 통해 이 장치는 카메라의 IP 주소를 사용하고 카메라에 통합된 오디오 및 I/O 연결을 원활하게 제공하여 네트워크를 통해 단일 스트림으로 오디오 및 비디오를 지원합니다. 스위치와 Axis 카메라 사이의 아무 곳이나 설치할 수 있어 원하는 정확한 위치에 포트를 제공할 수 있습니다.

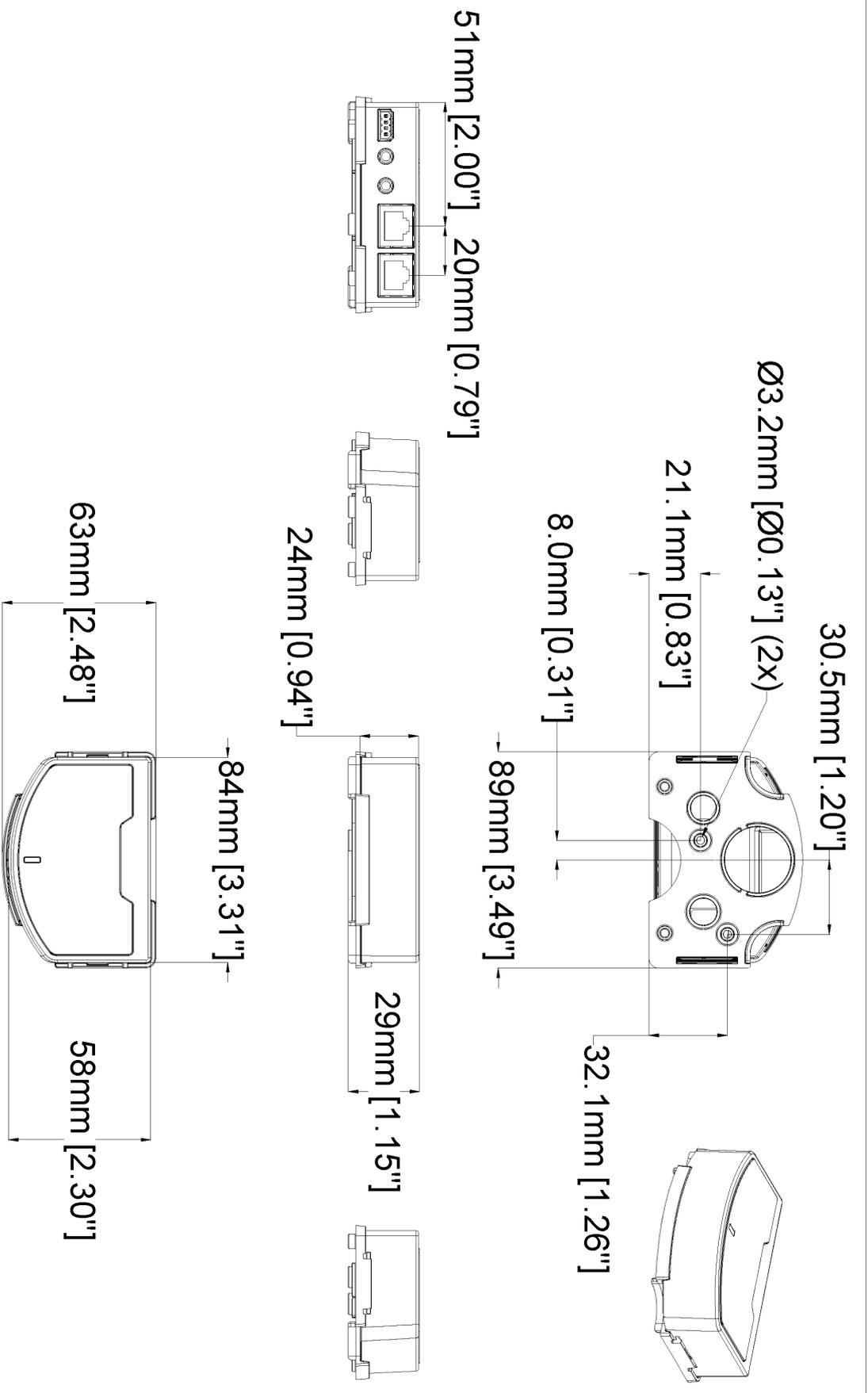
- > Axis 카메라에 양방향 오디오 및 I/O 추가
- > 추가 IP 주소 필요 없음
- > 오디오 및 비디오에 단일 스트림 사용
- > 플러그 앤 플레이 설치



# AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 음성 개선
<b>오디오 인코딩</b>	AXIS T61 Series 지원 대상: 16비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력 2개 또는 라인 입력, 라인 출력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 자동 게인 제어
<b>I/O 인터페이스</b>	
<b>I/O 기능</b>	두 개의 구성 가능한 관리된 입력/디지털 출력 12V DC 출력, 최대 부하 50mA
<b>네트워크 - 지원되는 카메라 사용</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
<b>네트워크 프로토콜</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf), IEEE 802.1X(EAP-TLS), IEEE 802.1AR
<b>시스템 통합 - 지원되는 카메라 사용</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 원클릭 연결
<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> 오디오 디텍션 <b>지원 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 관리된 외부 입력
<b>이벤트 액션</b>	외부 출력 활성화, 예지 스토리지에 오디오 녹음, 오디오 클립 재생
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>일반 사항</b>	
<b>지원되는 제품</b>	지원되는 제품의 전체 목록을 보려면 <a href="http://axis.com/products/axis-t6101-mk-ii-audio-and-io-interface">axis.com/products/axis-t6101-mk-ii-audio-and-io-interface</a> 로 이동하십시오. 일부 제품에는 관련된 제품의 데이터시트에 명시된 대로 충분한 전력을 공급하기 위한 추가 미드스팬이 필요합니다.
<b>케이스</b>	폴리카보네이트 케이스, 메탈 베이스, 캡슐화된 전자 장치 색상: White NCS S 1002-B

<b>지속 가능성</b>	PVC, CFR/BFR 불포함, 75% 재활용 플라스틱
<b>디스플레이 및 표시기</b>	다중 컬러 상태 LED(빨간색, 주황색 및 녹색)
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 3 또는 IEEE 802.3at Type 2 Class 4, <sup>b</sup> AXIS T6101 Mk II에서 카메라에 전원 공급
<b>커넥터</b>	PoE 입력: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 출력: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX I/O: 4핀 2.5mm 터미널 블록 오디오: 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력
<b>마운팅</b>	스위치와 카메라 사이 어디에나 연결됩니다.100m(330ft).
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, 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, KS C 9832 Class A, KS C 9835 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> Signed Firmware <b>하드웨어:</b> Secure Boot
<b>크기</b>	89mm x 63mm x 29mm(3 1/2인치 x 2 1/2인치 x 1.15인치)
<b>무게</b>	86g(0.19lb)
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, 마운팅 브래킷, I/O 커넥터
<b>옵션 액세서리</b>	T94S01P Conduit Back Box, TP3603 Conduit Back Box, TM3101 Pendant Wall Mount, TP3101 Pendant Wall Mount 및 AXIS 마이크 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	지원되는 카메라 사용: AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<p>a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.</p> <p>b. 이는 카메라에 따라 다릅니다.</p>	



AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface with Mounting Bracket



Revision	v.03	Revision date	2023-03-27
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MIS	Scale	1:2

## 주요 기능 및 기술

### 포트캐스트

Axis 카메라에 연결을 추가하기 위한 개념(Axis 고유)입니다. 카메라와 스위치 사이의 인터페이스 박스는 포트를 제공하고 네트워크 상단에 통신 계층을 추가합니다.

### 양방향 오디오

양방향 오디오(이중 오디오라고도 함)는 Axis 장치가 사운드를 선택하고 브로드캐스트할 수 있도록 해

주는 기능입니다. 예를 들어, 양방향 오디오가 포함된 IP 카메라를 사용하는 경우 구내에서 무슨 일이 일어나고 있는지 보고 들을 수 있으며, 필요한 경우 방문자나 침입자와 실시간으로 대화할 수 있습니다.

### 보이스 인헨서

음성을 더 잘 인지할 수 있도록 다른 소리에 비해 음성 콘텐츠를 증폭시키는 알고리즘입니다.

[axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)에서 추가 정보 참고