

## AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

### Axis 카메라에 완벽하게 마이크 및 I/O 추가

AXIS T6112 Mk II는 해당 기능이 아직 내장되지 않은 Axis 카메라에 마이크와 I/O 연결을 추가합니다. 포트캐스트 기술을 통해 이 장치는 카메라의 IP 주소를 사용하고 카메라에 통합된 마이크 및 I/O 연결을 원활하게 제공하여 네트워크를 통해 단일 스트림으로 오디오 및 비디오를 지원합니다. 눈에 잘 띄지 않는 케이스가 있어 이 장치는 실내 벽면 또는 천장 설치에 적합합니다. 스위치와 Axis 카메라 사이의 아무 곳에나 설치할 수 있어 원하는 정확한 위치에 마이크를 제공할 수 있습니다.

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



# AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

## 오디오

**오디오 스트리밍** 양방향, 음성 개선

**오디오 인코딩** 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

**오디오 입력/출력** 외부 마이크 입력 2개 또는 라인 입력, 라인 출력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 자동 게인 제어

## 마이크

**감도** 0dB 개인에서 -31.8dBFS A

**최대 SPL** 0dB 개인에서 121dB

**SNR** 30dB 개인에서 66.5dB

## I/O 인터페이스

**I/O 기능** 두 개의 구성 가능한 관리된 입력/디지털 출력  
12V DC 출력, 최대 부하 50mA

## 네트워크 - 지원되는 카메라 사용

**보안** 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X<sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 종 양 접근식 인증서 관리

**네트워크 프로토콜** 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®, 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

## 시스템 통합 - 지원되는 카메라 사용

**애플리케이션 프로그래밍 인터페이스** 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 [axis.com](http://axis.com) 참조  
원클릭 연결

## 분석

### 포함 항목

오디오 디텍션

### 지원 항목

타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, [axis.com/acap](http://axis.com/acap) 참조

**이벤트 트리거** 분석, 관리된 외부 입력

**이벤트 액션** 외부 출력 활성화, 에지 스토리지에 오디오 녹음, 오디오 클립 재생

**데이터 스트리밍** 이벤트 데이터

## 일반 사항

**지원되는 제품** 지원되는 제품의 전체 목록을 보려면 [axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface](http://axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface)로 이동하십시오.  
일부 제품에는 관련된 제품의 데이터시트에 명시된 대로 충분한 전력을 공급하기 위한 추가 미드스팬이 필요합니다.

## 케이스

폴리카보네이트 케이스, 캡슐화된 전자 장치

색상: White NCS S 1002-B

재도색 지침은 제품 지원 페이지로 이동하십시오.

보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 [axis.com/warranty-implication-when-repainting](http://axis.com/warranty-implication-when-repainting)으로 이동하십시오.

**지속 가능성** PVC, CFR/BFR 불포함, 50% 재활용 플라스틱

**디스플레이 및 표시기** 다중 컬러 상태 LED(빨간색, 주황색 및 녹색)

**전원** 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 T6112 Mk II에서 카메라에 전원 공급

**커넥터** 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

**마운팅** 스위치와 카메라 사이 어디에나 연결됩니다. 100m(330ft).

**작동 조건** -40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F)  
습도 10 ~ 85% RH(비응축)

**스토리지 조건** -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)

**승인** EMC 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

**안전** IEC/EN/UL 62368-1

**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

**에지 보안** 소프트웨어: Signed Firmware  
하드웨어: Secure Boot

**크기** 높이: 41mm(1.61인치)  
ø 135mm(5 5/16인치)

**무게** 230g(0.5lb)

**포함된 액세서리** 설치 가이드, 마운팅 브래킷, I/O 커넥터  
리

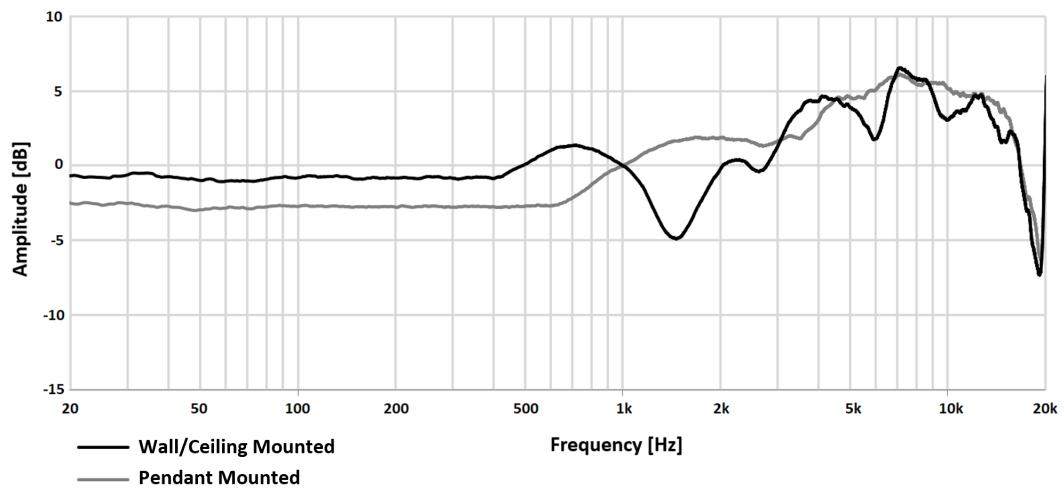
**옵션 액세서리** 그 밖의 액세서리에 대해서는 [axis.com](http://axis.com) 참조

**영상 관리 소프트웨어** 지원되는 카메라 사용:  
AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어([axis.com/vms](http://axis.com/vms)에서 이용 가능)

**보증** 5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young([easy@cryptsoft.com](mailto:easy@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

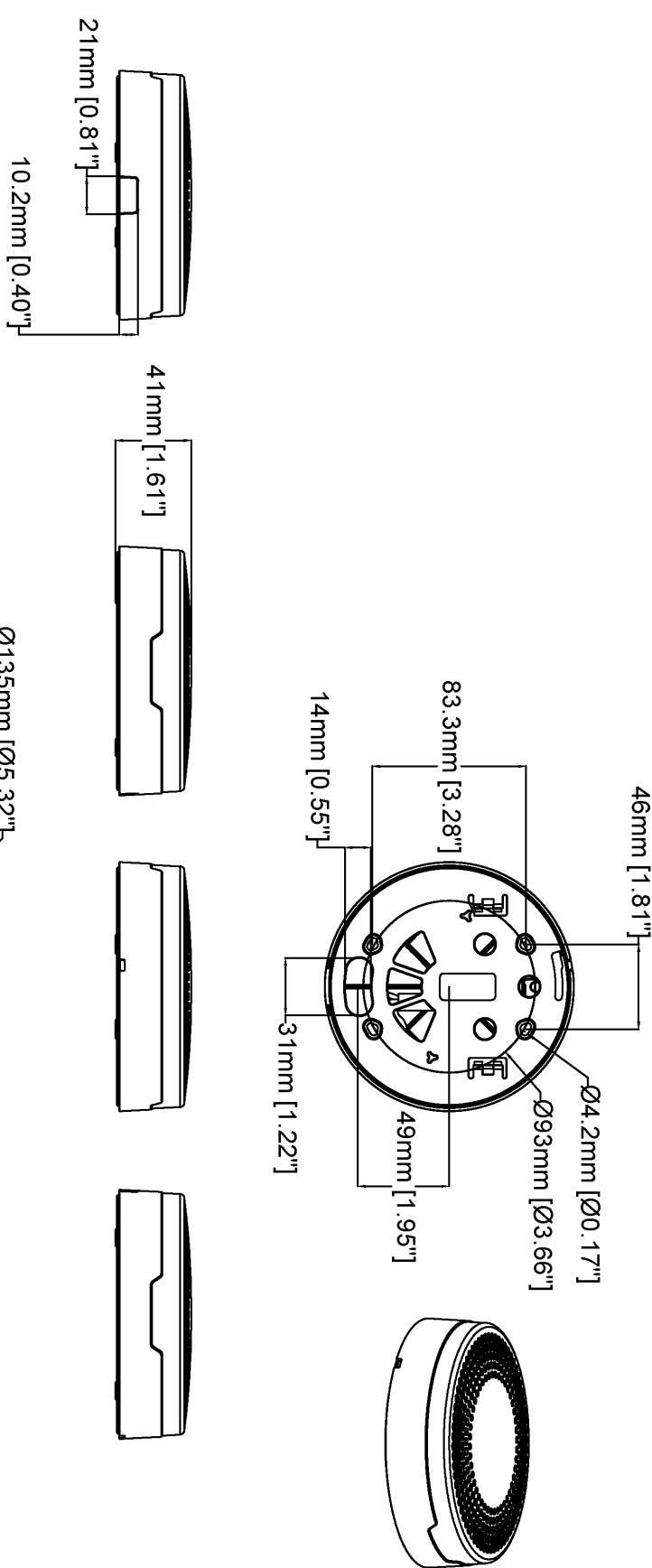
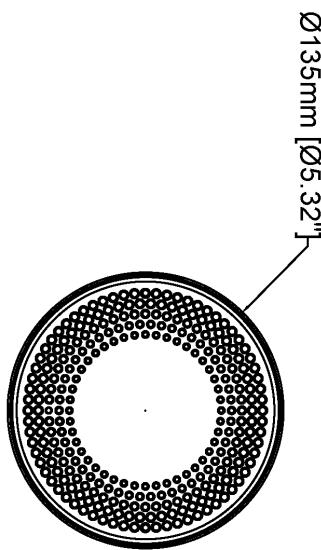
b. 이는 카메라에 따라 다릅니다.





## AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface

www.axis.com



Revision	v.01	Revision date	2022-10-19
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MS	Scale	1:3

# 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 인핸서

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

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