

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

음성 메시지를 위한 광역 지원 스피커

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker는 더 작은 공간에 적합하고, 넓은 영역의 오디오 범위를 제공하는 경제적인 눈에 잘 띄지 않는 스피커입니다. 사용자는 이 장치를 사용하여 침입자가 범죄를 저지르기 전에 원격으로 경고하여 침입자를 쫓아내거나, 긴급 상황에서 지침을 전달하거나, 일반 경고 방송을 할 수 있습니다. 내장 메모리는 사전 녹음 메시지를 지원하거나, 담당자가 실시간 방송으로 알림에 응답할 수 있습니다. DSP (Digital Signal Processing)는 선명한 사운드를 보장합니다. 개방형 표준은 네트워크 비디오, 접근 제어, 분석 및 VoIP와의 손쉬운 통합을 지원합니다. 또한 모션 디텍션을 위한 PIR 센서가 내장되어 있습니다. AXIS C1410 Mk II는 거의 모든 곳에 설치할 수 있는 독립형 장치로, 유연하고 확장 가능하며 비용 효율적인 시스템 설계 방식을 지원합니다.

- > 올인원 스피커 시스템
- > 표준 네트워크에 연결
- > PoE를 이용한 간편한 설치
- > 원격 상태 테스트
- > 모션 디텍션을 위한 PIR 센서



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

오디오 하드웨어

외함

2.5인치 광대역 다이나믹 콘 스피커가 장착된 밀폐형 인클로저

최대 음압 레벨
90 dB

주파수 응답
100Hz~20kHz

커버리지 패턴
145° 동축

오디오 입력/출력
내장 마이크(비활성화 가능)

내장 마이크 사양
50Hz~12kHz

앰프 설명
내장 7W Class D 앰프

디지털 신호 처리
내장 및 사전 구성

오디오 관리

AXIS Audio Manager Edge

내장:

- 최대 200개의 스피커를 20개의 구역으로 나눌 수 있게 하는 구역 관리.
- 음악 및 실시간/사전 녹음된 안내 방송에 대한 콘텐츠 관리.
- 콘텐츠를 재생할 시간과 장소에 대한 일정 예약.
- 긴급한 메시지가 먼저 방송되도록 콘텐츠의 우선 순위를 설정.
- 시스템 오류의 원격 검색을 위한 상태 모니터링.
- 사용자 관리를 통해 누가 어떤 기능에 액세스할 수 있는지 제어함.

자세한 내용은 axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support의 데이터시트를 참조하십시오.

AXIS Audio Manager Pro

더 크고 고급 시스템용. 별도 판매.

사양에 대해 알아보려면 axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support의 데이터시트를 참조하십시오.

AXIS Audio Manager Center

AXIS Audio Manager Center는 다중 사이트 시스템의 원격 액세스 및 관리를 위한 클라우드 서비스입니다.

사양에 대해 알아보려면 axis.com/products/axis-audio-manager-center/support의 데이터시트를 참조하십시오.

오디오 소프트웨어

오디오 스트리밍 양방향(전이중)

오디오 인코딩

AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Axis µ-law 16kHz, WAV, 64kbps~320kbps 범위의 MP3(모노/스테레오) 고정 및 가변 비트레이트 8kHz~최대 48kHz의 샘플링 레이트.

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스

(Application Programming Interface)
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및
AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함).
One-Click Cloud Connection

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.

대량 알림

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution,
Lynx, Alertus

통합 통신

검증된 호환성:

SIP 클라이언트: 2N, Yealink, Cisco, Linphone,
Grandstream

PBX/SIP 서버: Cisco Call Manager, Cisco
BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream

클라우드 서비스 공급자: Webex, Zoom

SIP

지원되는 SIP 기능: 보조 SIP 서버, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF(RFC2976 및 RFC2833), NAT(ICE, STUN, TURN)
RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO
DTMF(RFC 4733/RFC 2833)

이벤트 조건

오디오: 오디오 클립 재생, 스피커 테스트 결과
통화: 상태, 상태 변경
장치 상태: IP 주소 차단됨/제거됨, 새 IP 주소, 네트워크 끊김, 시스템 준비, 라이브 스트림 활성, PIR 센서
엣지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지
I/O: 수동 트리거, 가상 입력
MQTT: 무상태
예약 및 반복: 스케줄

이벤트 액션

오디오: 자동 스피커 테스트 실행
오디오 클립: 재생, 중지
LED: 상태 LED 깜박임, 룰이 활성 상태인 동안 상태 LED 깜박임
조명 및 사이렌: 라이트 프로파일 실행, 룰이 활성 상태인 동안 라이트 프로파일 실행, 활동 중지
MQTT: 발행
알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일
녹화: 오디오 녹화, 룰이 활성 상태인 동안 오디오 녹화
보안: 구성 지우기
SNMP 트랩: 전송, 룰이 활성 상태인 동안 전송

내장된 설치 보조 도구

시험음 확인 및 식별

기능 모니터링

자동 스피커 테스트(내장 마이크를 통해 확인)

승인

제품 표시

CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

공급망

TAA 준수

EMC

EN 55035, EN 55032 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
캐나다: ICES-3(B)/NMB-3(B)
일본: VCCI Class B
한국: KS C 9835, KS C 9832 Class B
미국: FCC Part 15 Subpart B Class B

안전

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3

환경

IEC/EN 60529 IP4X

사이버 보안

FIPS-140

네트워크

네트워크 프로토콜
IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP

사이버 보안

에지 보안

소프트웨어: Signed OS, 무차별 대입 지연 방지, 디제스트 인증, 패스워드 보호, Axis Cryptographic Module(FIPS 140-2 Level 1), 암호화된 파일 시스템

하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장, Secure boot

네트워크 보안

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽

1. IPv4와 오디오 동기화만 가능합니다.

2. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit으로 개발한 소프트웨어([openssl.org/](https://www.openssl.org/)) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

문서 작업

AXIS OS 보안 강화 가이드

Axis 취약점 관리 정책

Axis 보안 개발 모델

AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)

axis.com/support/cybersecurity/resources로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.

Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조

시스템 온 칩(SoC)

모델

NXP i.MX 8M Nano

메모리

1024MB RAM, 1024MB Flash

일반사항

케이스

플라스틱 케이스, IP40 등급

색상: 화이트

재도색 가능. Axis 파트너에 재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해 문의하십시오.

마운팅 옵션

부드러운 타일 천장에 장치를 설치하는 경우 보강을 위해 타일 뒤에 판을 사용하십시오.

전원

PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (최대 12.95W)

커넥터

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

LED 표시등

상태 LED, 전면 LED

PIR 센서

수동 적외선(PIR) 모션 센서

최대 범위: 6 m(19.7ft)

작동 조건

20°C~50°C(4°F~122°F)

습도 10~85% RH(응축)

스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

습도 5 ~ 95% RH(비응축)

치수

전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

Ø182 X 52mm (7.2 x 2.1 인치)

중량

600g(1.3lb)

박스 내용물

스피커, 설치 가이드, 소유자 인증 키

옵션 액세서리

AXIS T91A33 Lighting Track Mount,

AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,

AXIS TC1601 Universal Mount

액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조

언어

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.

부품 번호

axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers에서 이용 가능

도구

설계

AXIS Site Designer

axis.com에서 이용 가능

설치

AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기

axis.com에서 이용 가능

지속 가능성

물질 관리

JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함
EU RoHS 지침 2011/65/EU 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. axis.com/partner에서 SCIP UUID에 관해 알아보십시오.

소재

재생 가능한 탄소 기반 플라스틱 함유: 최대 76%

(재활용)

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별

Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면

axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications는 UN Global Compact의

서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한

내용을 참조하십시오.

치수도

