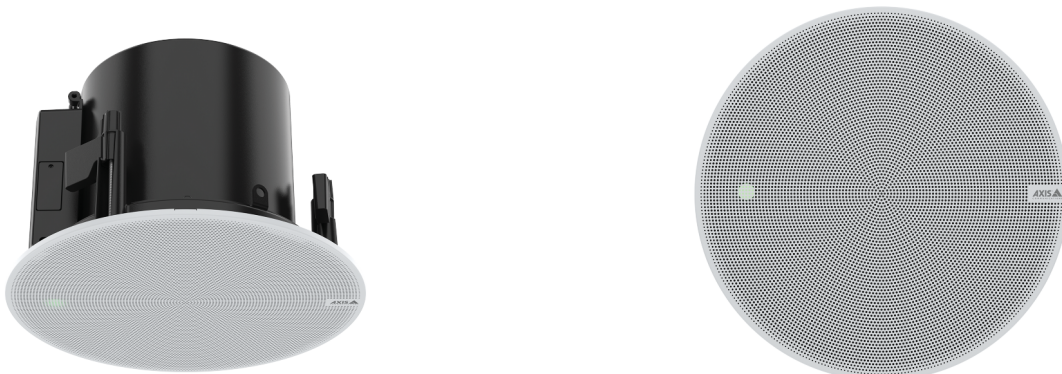


## AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

### 눈에 잘 띄지 않는 천장 설치 - 소형

AXIS C1211-E는 음성 안내를 스마트하고 쉽게 해 주는 올인원 스피커 시스템입니다. 전원(PoE) 및 연결 모두에 하나의 케이블을 사용하여 표준 네트워크에 연결합니다. AXIS C1211-E는 유연하고 눈에 잘 띄지 않는 매립형의 천장 설치를 통해 실내 환경에 이상적이지만 처마 밑과 같은 보호된 실내 영역에도 사용할 수 있습니다. 또한 플레넘 요구 사항을 충족하는 백박스가 있습니다. 영상 관리 소프트웨어(VMS), VoIP 전화, 분석 등과 쉽게 통합할 수 있습니다. 사전 구성된 디지털 신호 처리기(DSP)를 포함하여 매번 선명한 음성을 생성합니다. 또한 원격 상태 테스트 및 양방향 오디오 토크백이 가능한 내장 마이크가 있습니다. 또한 내장된 오디오 관리 소프트웨어는 사용자, 콘텐츠, 영역 및 일정 관리를 지원합니다.

- > 올인원 스피커 시스템
- > 표준 네트워크에 연결
- > 네트워크 케이블(PoE) 하나로 쉬운 설치
- > 확장성과 통합 용이성
- > 원격 상태 테스트



# AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

## 오디오 하드웨어

인클로저	4인치 광대역 다이내믹 콘 스피커가 장착된 단방향 인클로저
최대 음압 레벨 (SPL)	93dB
주파수 응답	40Hz ~ 20kHz
커버리지 패턴	130° 동축
오디오 입력/출력	내장 마이크(비활성화 가능) 외장 마이크, 라인 입력
내장 마이크 사양	50Hz ~ 20kHz
앰프 설명	내장 7W Class D 앰프
디지털 신호 처리	내장 및 사전 구성

## 오디오 관리

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	<p>내장:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 음악 및 실시간/사전 녹음된 안내 방송에 대한 콘텐츠 관리.</li> <li>- 특정 콘텐츠를 재생할 시간과 장소에 대한 스케줄 설정.</li> <li>- 긴급한 메시지가 먼저 방송되도록 콘텐츠의 우선 순위를 설정.</li> <li>- 최대 200개의 스피커를 20개의 구역으로 나눌 수 있게 하는 구역 관리.</li> <li>- 시스템 오류의 원격 검색을 위한 상태 모니터링.</li> <li>- 사용자 관리를 통해 누가 어떤 기능에 액세스할 수 있는지 제어함.</li> </ul> <p>자세한 내용은 별도의 데이터시트를 참조하십시오.</p>
--------------------------------	--

<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	더 크고 고급 시스템용. 별도 판매. 사양은 별도의 데이터시트를 참조하십시오.
-------------------------------	---

<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center는 다중 사이트 시스템의 원격 액세스 및 관리를 위한 클라우드 서비스입니다.
----------------------------------	---

## 오디오 소프트웨어

오디오 스트리밍	반이중 에코 제거 옵션이 있는 단방향/양방향. 모노.
오디오 인코딩	AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Axis $\mu$ -law 16kHz, WAV, MP3, 64kbps에서 320kbps의 모노/스테레오. 고정 및 가변 비트 레이트. 8kHz ~ 최대 48kHz의 샘플링 레이트.

## 시스템 온 칩(SoC)

모델	i.MX 6SoloX
메모리	512MB RAM, 512MB Flash

## 네트워크

<b>네트워크 프로토콜</b>	IPv4/v6 <sup>a</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTP, SIP(Cisco, Avaya, Asterisk)
------------------	---

## 시스템 통합

<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX®, One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함)
<b>VoIP</b>	VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원. 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합 다음을 통해 테스트: Cisco, Bria, Grandstream 등의 SIP 클라이언트 및 Cisco와 Asterisk 등의 PBX 공급자 지원되는 SIP 기능: 보조 SIP 서버, IPv6, SRTP/RTSPS, SIPS, SIP TLS, DTMF(RFC2976 및 RFC2833), NAT(ICE, STUN, TURN) 지원되는 코덱: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

<b>지능형 오디오</b>	자동 스피커 테스트(내장 마이크를 통해 확인)
----------------	---------------------------

<b>이벤트 트리거</b>	호출, 가상 입력, 외부 입력, AXIS Camera Application Platform(ACAP)
----------------	--

<b>이벤트 액션</b>	오디오 클립 재생, SNMP 트랩 전송, 자동 스피커 테스트 전송, 상태 LED, HTTP를 통해 파일 업로드, 네트워크 공유 및 이메일, 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통해 알림, 외부 출력 활성화
---------------	--

<b>내장된 설치 보조 도구</b>	시험음 확인 및 식별
---------------------	-------------

## 승인

<b>EMC</b>	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Class B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, VCCI Class B
------------	--

<b>안전</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1, UL 60950-22
-----------	---

<b>환경</b>	UL2043(Plenum 등급), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP44
-----------	---

<b>사이버 보안</b>	ETSI EN 303 645
---------------	-----------------

## 사이버 보안

<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장소, 보안 부트
--------------	--

<b>네트워크 보안</b>	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
----------------	--

## 문서화

<b>문서화</b>	<i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 에서 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오.
------------	---

## 일반 사항

<b>케이스</b>	IP44(천장 위 IP40) 배플: 플라스틱 상단 커버: 플라스틱 메시: 표면 처리 강판 메시 색상: 황백색(RAL 9010 또는 이와 동등) 재도색 가능. 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오. 스피커 장착 방법: 플라스틱 클램프
------------	--

<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet), IEEE 802.3af Type 1 Class 3(최대 12.95W)
-----------	--

<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 2개의 관리된 구성 가능한 I/O용 4핀 2.5mm 터미널 블록
------------	--

<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 최대 크기 64GB SD 카드 권장 사항에 대해서는 <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
-------------	---

<b>신뢰성</b>	365일 상시 작동을 위해 설계됨.
------------	---------------------

<b>LED 표시</b>	상태 LED, 전면 LED
---------------	----------------

<b>작동 조건</b>	-30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
--------------	--

<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
----------------	---

<b>크기</b>	높이: 150mm(5.9인치), Ø 215mm(8.5인치) 천장 두께: 장착용: 0 ~ 60mm(0 ~ 2.4인치) 구멍을 고정하기 위한 치수: Ø 194mm ± 2mm(7.6인치 ± 0.08인치)	<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="https://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> 에서 이용 가능)
<b>무게</b>	2000g	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS TC1603 Tile Bridge(부드러운 천장 설치용), AXIS TC1602 Conduit Adapter, AXIS TC1702 Back Cover, AXIS Safety Wire 3M 그 밖의 액세서리는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 을 참조	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

a. IPv4 전용 오디오 동기화.