

## AXIS C1510 Network Pendant Speaker

높은 천장 설치용 - 대형

이 올인원 스피커 시스템은 스마트하고 쉬운 오디오 안내 방송을 구현합니다. 예를 들어, 일반적인 실시간 또는 미리 녹음된 음성 메시지를 만들고, 침입자를 원격으로 사전 경고하고, 지시를 전달하는 데 사용할 수 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 테스트를 가능하게 하는 내장 마이크가 있습니다. 시각적으로 매력적인 이 펜던트 스피커는 높은 천장에 장착하는 데 이상적입니다. 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 C1510 Network Pendant Speaker

<b>오디오 하드웨어</b>	
인클로저	6.5인치 광대역 다이내믹 콘 스피커가 장착된 단방향 인클로저
최대 음압 레벨 (SPL)	96dB
주파수 응답	60Hz ~ 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
<b>오디오 관리</b>	
<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	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 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a> 의 데이터시트를 참조하십시오.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	대규모 및 고급 시스템용. 별도 판매. 사양에 대해 알아보려면 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a> 의 데이터시트를 참조하십시오.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center는 다중 사이트 시스템의 원격 액세스 및 관리를 위한 클라우드 서비스입니다. 사양에 대해 알아보려면 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a> 의 데이터시트를 참조하십시오.
<b>오디오 소프트웨어</b>	
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, 64kbps ~ 320kbps 범위의 MP3(모노/스테레오) 고정 및 가변 비트 레이트. 8kHz ~ 최대 48kHz의 샘플링 레이트.
<b>시스템 통합</b>	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX®, One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함)
영상 관리 시스템	AXIS Companion, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어와 호환 가능 ( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
대량 알림	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
통합 통신	검증된 호환성: <b>SIP 클라이언트:</b> 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream <b>PBX/SIP 서버:</b> Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream <b>클라우드 서비스 공급자:</b> Webex, Zoom
SIP	지원되는 SIP 기능: 보조 SIP 서버, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF(RFC2976 및 RFC2833), NAT(ICE, STUN, TURN) <b>RFC 3261:</b> INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF(RFC 4733/RFC 2833)

<b>이벤트 조건</b>	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 활성화 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT: 비연결형 예약 및 반쪽: 일정
<b>이벤트 액션</b>	오디오 클립: 재생, 정지, I/O: 한 번 I/O 토글, 롤이 활성화 상태인 동안 I/O 토글 LED: 상태 LED 깜빡임, 롤이 활성화 상태인 동안 상태 LED 깜빡임 조명 및 사이렌: 라이트 프로파일 실행, 규칙이 활성화된 동안 라이트 프로파일 실행, 활동 중지 MQTT: 게시 알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일 녹화: 오디오 녹화, 롤이 활성화 상태인 동안 오디오 녹화 보안: 구성 지우기 SNMP 트랩: 전송, 롤이 활성화 상태인 동안 전송
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	시험음 확인 및 식별
<b>기능 모니터링</b>	자동 스피커 테스트(내장 마이크를 통해 확인)
<b>승인</b>	
<b>EMC</b>	EN 55024, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 <b>호주/뉴질랜드:</b> CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>캐나다:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>일본:</b> VCCI Class A <b>대한민국:</b> KC KN35, KC KN32 Class A <b>미국:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A
<b>안전</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
<b>환경</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
<b>사이버 보안</b>	ETSI EN 303 645
<b>네트워크</b>	
<b>네트워크 프로토콜</b>	IPv4/v6®, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCP, SIP
<b>사이버 보안</b>	
<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 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
<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="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보기
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	NXP i.MX 6SoloX

메모리	512MB RAM, 512MB Flash
<b>일반 사항</b>	
케이스	IP40 배플: 플라스틱 메시: 표면 처리 강판 메시 색상: 흰색 NCS S 1002-B 상단 커버: 플라스틱 재도색 가능. Axis 파트너에게 재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해 문의하십시오. 스피커 장착 방법: 고리
전원	PoE(Power over Ethernet), IEEE 802.3af/802.3af, Type 1 Class 3(최대 12.95W)
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 2개의 관리된 구성 가능한 I/O용 4핀 2.5mm 터미널 블록
LED 표시	상태 LED, 전면 LED
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 최대 크기 1TB SD 카드 권장 사항에 대해서는 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
신뢰성	365일 상시 작동을 위해 설계됨.
작동 조건	온도: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) 습도: 10 ~ 85% RH(응축)
스토리지 조건	온도: -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) 습도: 5 ~ 95% RH(비응축)
크기	높이: 180mm(7.1인치), Ø 290mm(11.4인치)
무게	4100g(9.0lbs)
박스 내용물	스피커, 설치 가이드, 소유자 인증 키, 메시 커버, 탑 커버, 커넥터 가드

옵션 액세서리	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
보증	<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.
부품 번호	<a href="http://axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers">axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers</a> 페이지에서 사용 가능
<b>도구</b>	
설계	AXIS Site Designer <a href="http://axis.com">axis.com</a> 에서 이용 가능
설치	AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 에서 이용 가능
<b>지속 가능성</b>	
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. <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> 에서 SCIP UID에 관해 알아보십시오.
소재	재생 가능한 탄소 기반 플라스틱 함유량: 28%(재활용: 0%, 바이오 기반: 28%, 탄소 포집 기반: 0%) OECD 지침에 따른 분쟁 광물 선별 Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a> 참조
환경적 책임	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> 에서 자세한 내용을 참조하십시오.

a. IPv4와만 오디오 동기화.