

AXIS C1610-VE Network Sound Projector

명료한 음성을 위한 세련되고 견고한 스피커

이 네트워크 사운드 프로젝터는 실외 및 실내 환경 모두에 적합한 깔끔하고 미니멀한 디자인이 특징입니다. 디지털 신호 처리(DSP)는 선명한 사운드를 보장하며, 내장된 오디오 관리 소프트웨어를 통해 사용자는 배경 음악과 함께 보안, 안전 및 운영 메시지를 원격으로 조정할 수 있습니다. 내장 메모리는 미리 녹음된 메시지를 지원하며, 실시간으로 이야기하면 직원이 이벤트를 실시간으로 처리할 수 있습니다. 공개 표준으로 제작된 이 스피커는 네트워크 비디오, 접근 제어, 분석 및 VoIP(SIP 지원)와의 통합을 지원합니다. 이 독립형 장치는 유연하고 확장 가능하며 비용 효율적인 오디오 솔루션을 위해 표준 네트워크에 직접 연결됩니다. 또한 IK10 파손 방지 등급으로 거의 모든 곳에 배치할 수 있습니다.

- > 세련된 파손 방지 디자인
- > 올인원, 실외용 스피커 시스템
- > 표준 네트워크에 연결
- > PoE를 통해 간단한 설치
- > 원격 상태 테스트



AXIS C1610-VE Network Sound Projector

오디오 하드웨어	
인클로저	4인치 광대역 다이내믹 콘 스피커가 장착된 단방향 인클로저
최대 음압 레벨 (SPL)	106dB
주파수 응답	200Hz ~ 16kHz
커버리지 패턴	130°(2kHz에서)
오디오 입력/출력	내장 마이크(기계적으로 비활성화 가능)
내장 마이크 사양	50Hz ~ 15kHz
디지털 신호 처리	내장 및 사전 구성
앰프 설명	내장 7W Class D 앰프
오디오 관리	
AXIS Audio Manager Edge	<p>내장:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 음악 및 실시간/사전 녹음된 안내 방송에 대한 콘텐츠 관리. - 특정 콘텐츠를 재생할 시간과 장소에 대한 스케줄 설정. - 긴급한 메시지가 먼저 방송되도록 콘텐츠의 우선 순위를 설정. - 최대 200개의 스피커를 20개의 구역으로 나눌 수 있게 하는 구역 관리. - 시스템 오류의 원격 검색을 위한 상태 모니터링. - 사용자 관리를 통해 누가 어떤 기능에 액세스할 수 있는지 제어함. <p>자세한 내용은 별도의 데이터시트를 참조하십시오.</p>
AXIS Audio Manager Pro	더 크고 고급 시스템용. 별도 판매. 사양은 별도의 데이터시트를 참조하십시오.
AXIS Audio Manager Center	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 μ -law 16kHz, WAV, 64kbps ~ 320kbps 범위의 MP3(모노/스테레오) 고정 및 가변 비트 레이트. 8kHz ~ 최대 48kHz의 샘플링 레이트.
시스템 온 칩(SoC)	
모델	i.MX6 SX
메모리	512MB RAM, 512MB Flash
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ³ 암호화, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그
네트워크 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 포함), One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP)

VoIP	VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원. 다음은 통해 테스트: Cisco, Bria, Grandstream 등의 SIP 클라이언트 및 Cisco와 Asterisk 등의 PBX 공급자 지원되는 SIP 기능: 보조 SIP 서버, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF(RFC2976 및 RFC2833), NAT(ICE, STUN, TURN) 지원되는 코덱: PCMA, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
지능형 오디오	자동 스피커 테스트
이벤트 트리거	가상 입력, 외부 입력 콜: DTMF, 상태 변경, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
이벤트 액션	파일 업로드: HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP 및 TCP 오디오 클립 재생 자동 스피커 테스트 수행 SNMP 트랩 전송 상태 LED
내장된 설치 보조 도구	시험음 확인 및 식별
기능 모니터링	자동 스피커 테스트, 연결 확인, 내장 시스템 로깅
승인	
EMC	EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, KC KN32 Class B, KC KN35
안전	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
환경	IEC 62262 IK11, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5, ISO 21207 (Method B), ISO 4892-2
사이버 보안	ETSI EN 303 645
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호
네트워크 보안	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	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반 사항	
케이스	내충격성 알루미늄, IP66-, IK11-, NEMA 4X 및 MIL-STD-810G 509.5 등급.
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at 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
신뢰성	365일 상시 작동을 위해 설계됨.
작동 조건	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(응축)
크기	Ø203 X 105mm(Ø8.0 x 4.1인치)
무게	4.1kg(9.0lb)

포함된 액세서리	설치 가이드, AVHS 인증 키, AXIS Connector Guard A, 케이블 슈	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어
옵션 액세서리	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 을 참조하십시오.	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.
영상 관리 소프트웨어	AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/techsup/software 에서 이용 가능)	a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	