

## AXIS C3003-E Network Horn Speaker

### 선명성 및 단순성

AXIS C3003-E Network Horn Speaker는 설치가 간단한 실외 스피커로, 실시간 영상 감시 시 원격 소통을 위한 선명한 장거리 음성 기능을 제공합니다. 오디오는 알람에 수동 또는 자동으로 대응하여 발생하며 사전 설치되었거나 업로드한 오디오 파일을 통해 원치 않는 행동을 막을 수 있습니다. 스피커는 통합 앰프를 가지고 있으며 낮은 전력 소비량을 높은 음압과 결합합니다. AXIS C3003-E는 SIP(Session Initiation Protocol) VoIP(Voice over IP) 시스템 및 오디오를 지원하는 VMS(영상 관리 소프트웨어)와 쉽게 통합합니다. 리더 스피커에 대한 하나의 IP 주소만 사용하여 동기화된 오디오를 하나의 존에 있는 여러 스피커를 연결할 수 있습니다.

- > PoE를 통해 간단한 설치
- > 손쉬운 VMS 통합
- > 개방형 표준(VAPIX, ACAP, SIP) 지원
- > 신뢰할 수 있는 자동 스피커 테스트



# AXIS C3003-E Network Horn Speaker

<b>오디오</b>	
<b>오디오 관리</b>	크기와 복잡성에 관계없이 오디오 시스템을 관리하고 제어하기 위한 소프트웨어 애플리케이션: - 존 관리, 콘텐츠 관리, 콘텐츠 일정 및 상태 모니터링을 제공하는 AXIS Audio Manager Edge가 제품에 포함되어 있습니다(장치 내부에서 실행). 최대 200개의 스피커와 20개의 존이 지원됩니다(자세한 내용은 별도의 데이터 시트 참조). - 더 크고 사양이 높은 시스템의 경우 AXIS Audio Manager Pro를 권장합니다(별도의 데이터 시트 참조).
<b>오디오 스트리밍</b>	단방향/양방향 <sup>a</sup> (모노)
<b>오디오 압축</b>	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>오디오 입력/출력</b>	내장 마이크(기계적으로 비활성화 가능)
<b>내장 마이크 사양</b>	50Hz ~ 16kHz
<b>스피커</b>	
<b>최대 음압 레벨</b>	>121dB
<b>주파수 응답</b>	280Hz ~ 12.5kHz
<b>커버리지 패턴</b>	70° 수평, 100° 수직(2kHz)
<b>증폭기</b>	
<b>증폭기</b>	내장 7W Class D 앰프
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>b</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>b</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SIP, SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 포함), 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System), ACAP(AXIS Camera Application Platform)
<b>오디오 동기화</b>	유니캐스트를 사용하는 최대 50개의 스피커 및 멀티캐스트를 사용하는 수백 개의 스피커에 대한 내장된 오디오 동기화 c. 추가 스피커 관리 소프트웨어 또는 하드웨어가 필요하지 않음.
<b>VoIP</b>	VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원 다음을 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: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
<b>인텔리전스 오디오</b>	자동 스피커 테스트
<b>이벤트 트리거</b>	가상 입력 콜: DTMF, 상태 변경, AXIS Camera Application Platform(ACAP)
<b>이벤트 동작</b>	파일 업로드: HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP 및 TCP 오디오 클립 재생 자동 스피커 테스트 수행 SNMP 트랩 전송 상태 LED
<b>내장 설치 지원 도구</b>	시험음 확인 및 식별
<b>기능 모니터링</b>	자동 스피커 테스트, 연결 확인, 내장 시스템 로깅

<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	내충격성 알루미늄, IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급. 재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>메모리</b>	256MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3(최대 12.95W)
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>작동 조건</b>	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>승인</b>	EN 55022 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2-2016, CNS 13438 <b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>환경</b> IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X,

<b>치수</b>	브래킷이 없는 경우: 164 x 225 x 250mm(6 1/2 x 8 7/8 x 9 7/8인치) 브래킷이 있는 경우: 164 x 225 x 305mm(6 1/2 x 8 7/8 x 12인치)
<b>무게</b>	1.3kg(2.9lb.)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, AVHS 인증 키, AXIS Camera Station 라이선스 키, AXIS Connector Guard A, 케이블 슈
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> 에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어
<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

- 이 제품은 스피커에 오디오를 전송하고 마이크에서 오디오를 수신하는 양방향 오디오를 지원합니다. 스피커 운영자와의 대화를 위한 양방향 통신은 지원하지 않습니다.
- 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- IPv4 전용 오디오 동기화

환경적 책임: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)