

AXIS C6110 Network Paging Console

유연한 맞춤형페이징 솔루션

AXIS C6110 Network Paging Console은 네트워크 스피커와 결합하여 실시간 페이징, 사전 녹음 안내 방송, 양방향 오디오 및 실시간 비디오를 지원하는 통합 구내 방송 시스템을 구축할 수 있습니다. 확장 가능한 트리 구조를 사용하여 웹 인터페이스에서 필요한 만큼 영역을 구성합니다. 그런 다음 페이지로 이동하려면 콘솔의 컬러 LCD와 12개의 물리적 버튼을 사용하여 올바른 영역으로 이동하십시오. 또한 문이나 조명과 같은 다른 IoT 장치에서 작업을 트리거하도록 버튼을 구성할 수도 있습니다. 콘솔은 벽에 장착하거나 데스크탑에 배치할 수 있으며, 외부 헤드셋 또는 AXIS TC6901 Gooseneck Microphone과 함께 그대로 사용할 수 있습니다.

- > 실시간 및 사전 녹음된 콜아웃 활성화
- > 실시간 비디오 및 양방향 오디오 통신
- > 웹 구성 가능한 디스플레이
- > PoE를 이용한 간편한 설치
- > 필요한 모든 오디오 영역에 도달



AXIS C6110 Network Paging Console

기능

일반적인 사용 사례
라이브 페이지징, 사전 녹음된 메시지 재생, 스피커
및 SIP 장치와의 양방향 통신
페이지징을 위해 오디오 영역의 여러 페이지 탐색

하드웨어

출력
내장형 광대역 스피커, 직경: 42mm(1.65인치)
최대 음압 레벨: 80dB

입력
내장 마이크

커넥터
AXIS TC6901 Gooseneck Microphone용 XLR 입력
헤드셋용 3.5mm 입력(3개 및 4개 링 지원)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
2개의 구성 가능한 I/O용 6핀 2.5mm 단자대
USB 2.0 Type-A 포트(비활성화, 향후 사용을 위해
예비 지정됨)

사용자 인터페이스
구성 가능한 소프트웨어 키: 페이지징, 통화, 안내 방송을
구성할 수 있습니다. RGB 백라이트.
볼륨 버튼: 내부 스피커나 헤드셋의 볼륨을 조정합
니다.
푸시-투-토크(Push to talk) 버튼: 페이지징용. RGB
백라이트.
마이크 상태 LED

디스플레이 및 표시기
디스플레이 크기: 7인치
디스플레이 해상도: 1024 x 600
디스플레이 화각: 전체 각도
구성 가능. 주변광 센서를 사용한 자동 백라이트.
절전을 위해 절전 모드를 표시합니다.

디지털 신호 처리
내장 및 사전 구성

케이스
알루미늄 새시가 포함된 플라스틱 케이스
색상: 블랙

치수
높이: 67mm(2.6인치)
너비: 295mm(11.6인치)
길이: 132mm(5.2in)

중량
910g(2.0lbs)

마운팅 옵션
데스크 또는 벽면 마운트

비디오

비디오 압축
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인,
및 하이 프로파일
VP8
VP9

해상도
최대 1920x1080

프레임 레이트
최대 30fps

오디오 소프트웨어

특징
반향 제거, 노이즈 감소, 빔 형성

스트리밍
양방향(전 이중)

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

시스템 온 칩(SoC)

모델
i.MX 8M Mini

메모리
1024MB RAM, 1024MB Flash

네트워크

네트워크 프로토콜

IPv4/v6⁽¹⁾, HTTP, HTTPS⁽²⁾, SSL/TLS⁽²⁾, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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 (Cisco, Avaya, Asterisk)

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)

소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함), 사양은 axis.com/developer-community 참조.
원-클릭 클라우드 연결

영상 관리 시스템

AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms에서 확인 가능)와 호환됩니다.

VOIP

VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합을 위한 SIP (Session Initiation Protocol) 지원. 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합

Cisco 및 Asterisk와 같은 PBX 공급업체와 테스트를 거쳤습니다.

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, G.722

이벤트 조건

오디오: 오디오 클립 재생, 오디오 디텍션

콜: 상태, 상태 변경

장치 상태: IP 주소 차단됨, IP 주소 제거됨, 라이브 스트림 활성화, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 시스템 준비

엣지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지

I/O: 디지털 입력 활성화, 수동 트리거, 가상 입력 활성화

MQTT: 비연결형

예약 및 반복: 일정

이벤트 액션

오디오 클립: 재생, 룰이 활성화된 동안 재생, 재생 중지

콜: 응답, 종료, 수행

I/O: 한 번 I/O 토글, 룰이 활성화 상태인 동안 I/O 토글

LED: 상태 LED 깜빡임, 룰이 활성화 상태인 동안 상태 LED 깜빡임

MQTT: MQTT 게시 메시지 보내기

알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일

녹화 영상: 오디오 녹화, 룰이 활성화 상태인 동안 오디오 녹화

SNMP 트랩: 메시지 전송, 룰이 활성화 상태인 동안 메시지 전송

승인

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Class A, CISPR 32:2015/AMD1:2019 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A

캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A)

일본: VCCI Class A

한국: KS C 9835, KS C 9832 Class A

미국: FCC Part 15 Subpart B Class A, 차폐 및 비차폐 케이블

안전

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

환경

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14

사이버 보안

ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label, FIPS-140

사이버 보안

에지 보안

소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다 이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC 6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, Axis Cryptographic Module(FIPS 140-2 Level 1)

하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼, Secure Boot

1. IPv4와 오디오 동기화만 가능합니다.

2. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eyay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

네트워크 보안

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

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

일반사항

전원

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

일반 전력 소비량: 6W

최대 전력 소비량: 9.5W

신뢰성

365일 상시 작동을 위한 설계.

저장

microSD 카드 지원

최대 크기 1TB

작동 조건

-0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F)

습도 10~85% RH(응축)

스토리지 조건

-30°C ~ 65°C(-22°F ~ 149°F)

습도 10~95% RH(비응축)

박스 내용물

페이징 콘솔, 설치 가이드, 소유자 인증 키

옵션 액세서리

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

시스템 도구

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기, 렌즈 계산기

axis.com에서 이용 가능

언어

디스플레이 인터페이스: 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 중국어(번체), 태국어, 베트남어, 히브리어
구성 인터페이스: 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/warranty 참조

지속 가능성

물질 관리

PVC 없음

EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오

소재

재생 가능한 탄소 기반 플라스틱 함유: 50%(재활용: 50%, 바이오 기반: 0%, 탄소 포집 기반: 0%)

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별

Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면

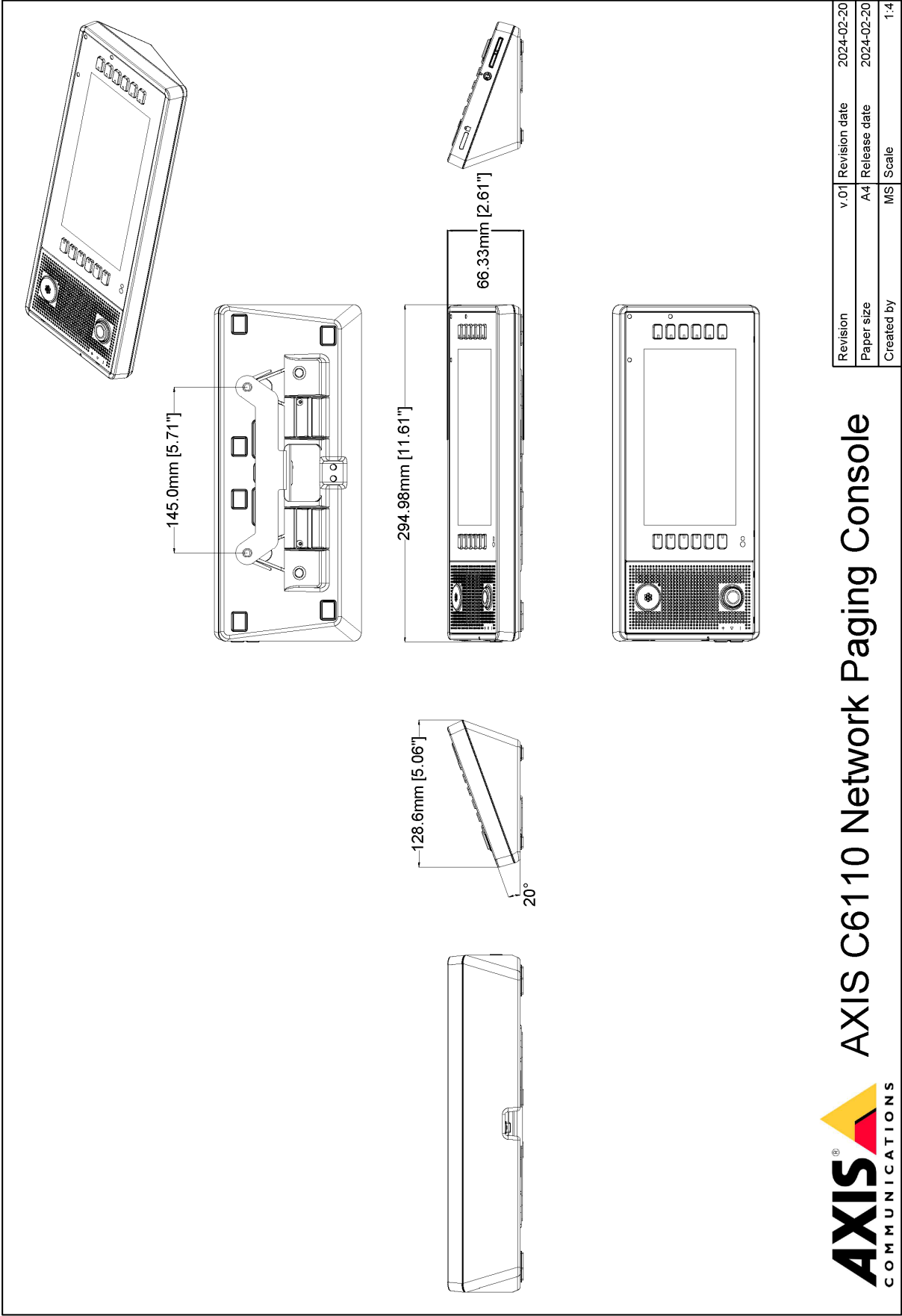
axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.

3. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eyay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

