

AXIS C6110 Network Paging Console

Flexible, anpassbare Lösung für Durchsagen

Die AXIS C6110 Network Paging Console ergänzt Ihre Netzwerklautsprecher zu einem vollwertige Beschallungssystem mit der Möglichkeit von Live-Durchsagen, voraufgezeichnete Ansagen und bidirektionalem Audio. Konfigurieren Sie mithilfe der erweiterbaren Baumstruktur in der Weboberfläche so viele Zonen wie Sie benötigen und navigieren Sie anschließend über das Farb-LCD und die zwölf Bedientasten der Konsole zur gewünschten Durchsagenzone. Außerdem lassen sich auch Aktionsschaltflächen zur Steuerung anderer IoT-Geräte wie z. B. Türen oder Beleuchtungsgeräte konfigurieren. Die Konsole kann wandmontiert oder einfach so als Tischgerät mit einem externen Headset oder dem AXIS TC6901 Gooseneck Microphone verwendet werden.

- > Für Live-Durchsagen und voraufgezeichnete Ansagen
- > Adressierung aller gewünschten und benötigten Audiozonen
- > Über Weboberfläche konfigurierbares Display
- > Zwei-Wege-Audio
- > Einfache Installation dank PoE



IT-Sicherheitskennzeichen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Der Hersteller versichert:
Das Produkt entspricht den Anforderungen des BSI.

Das BSI informiert:
Aktuelles zum Produkt
bsi.bund.de/it-sik/03146



AXIS C6110 Network Paging Console

Möglichkeiten

Typische Anwendungsszenarien

Live-Durchsagen, Wiedergabe voraufgezeichneter Ansagen, bidirektionale Kommunikation mit Lautsprechern und SIP-Geräten
Durchsagenadressierung an mehrere Audiozonen

Hardware

Audio-Ausgang

Integrierter Breitbandlautsprecher, Durchmesser: 42 mm
Max. Schalldruckpegel: 80 dB

Audioeingang

Integriertes Mikrofon

Anschlüsse

XLR-Eingang für AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
3,5 mm-Eingangsanschluss für Headset (unterstützt 3 und 4 Ringe)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
6-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge
USB-A-Port (USB 2.0) (deaktiviert, für zukünftige Verwendung vorbehalten)

Benutzeroberfläche

Konfigurierbare Softkeys: Kann für Paging, Anrufe und Durchsagen konfiguriert werden. RGB-Gegenlicht.
Lautstärketasten: Zur Lautstärkeregelung des integrierten Lautsprechers oder Headsets.
Sprechtaste: Für Durchsagen. RGB-Gegenlicht.
Mikrofon-Status-LED

Display und Anzeigen

Bildschirmgröße: 7 Zoll
Bildschirmauflösung: 1024 x 600
Display-Sichtwinkel: Vollwinkel
Konfigurierbar. Automatisches Gegenlicht mit Umgebungslichtsensor. Display-Energiesparmodus.

Digital Signal Processing

Integriert und vorkonfiguriert

Gehäuse

Kunststoffgehäuse mit Aluminiumrahmen
Farbe: Schwarz

Abmessungen

Höhe: 67 mm
Breite: 295 mm
Länge: 132 mm

Gewicht

910 g

Montageoption

Als Tischgerät oder wandmontiert

Audiosoftware

Audiofunktionen

Echokompensation, Geräuschreduktion, Beamforming

Audio-Streaming

Bidirektional (Vollduplex)

Audiocodierung

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz
MP3 in Mono/Stereo von 64 kBit/s bis 320 kBit/s.
Konstante und variable Bitrate.
Abtastrate von 8 kHz bis zu 48 kHz.

System-on-Chip (SoC)

Modell

i.MX 8M Mini

Speicher

1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, SFTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)

1. Audio-Synchronisierung nur mit IPv4.

2. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Technische Daten auf axis.com/developer-community.
One-Click Cloud Connect

Videoverwaltungssysteme

Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms.

VoIP

Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP (Voice over IP)-Anlagen. Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX.
Getestet mit PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.
Unterstützte SIP-Funktionen: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)
Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Ereignisbedingungen

Audio: Audioclip-Wiedergabe, Audioerkennung
Anruf: Status, Statusänderung
Gerätestatus: IP-Adresse gesperrt, IP-Adresse gelöscht, Livestream aktiv, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, einsatzbereites System
Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt
E/A: digitaler Eingang aktiv, manueller Auslöser, virtueller Eingang aktiv
MQTT: zustandslos
Geplant und wiederkehrend: Zeitplan

Ereignisaktionen

Audioclips: Wiedergabe, Wiedergabe bei aktiver Regel, Wiedergabestopp
Anrufe: Beantworten, Beenden, Tätigen
E/A: I/O einmalig umschalten, I/O umschalten, während die Regel aktiv ist
LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel
MQTT: MQTT-Meldung zu Veröffentlichung senden
Benachrichtigungen: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail
Aufzeichnungen: Audio aufzeichnen, Audio bei aktiver Regel aufzeichnen
SNMP-Traps: Nachricht senden, Nachricht senden, während die Regel aktiv ist

Zulassungen

EMV

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
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A
USA: FCC Part 15 Subpart B Class A, geschirmte und ungeschirmte Kabel

Sicherheit

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

Umgebung

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

Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen, FIPS-140

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Software: Signiertes OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Axis Kryptographie-Modul (FIPS 140-2 Stufe 1)
Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault, sicherer Systemstart

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide
Axis Vulnerability Management-Richtlinie
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis
Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

3. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Allgemeines

Stromversorgung

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at
Typ 1, Klasse 3 (max. 12,95 W)
Nennstromverbrauch: 6 W
Maximale Leistungsaufnahme: 9,5 W

Zuverlässigkeit

Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.

Speicherung

Unterstützt microSD-Karten
Max. Größe 1 TB

Betriebsbedingungen

0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-30 °C bis +65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)

Inhalt des Kartons

Durchsagenkonsole, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

Optionales Zubehör

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

System-Tools

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner
Erhältlich auf axis.com

Sprachen

Anzeigeschnittstelle: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell), Thailändisch, Vietnamesisch
Konfigurationsschnittstelle: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

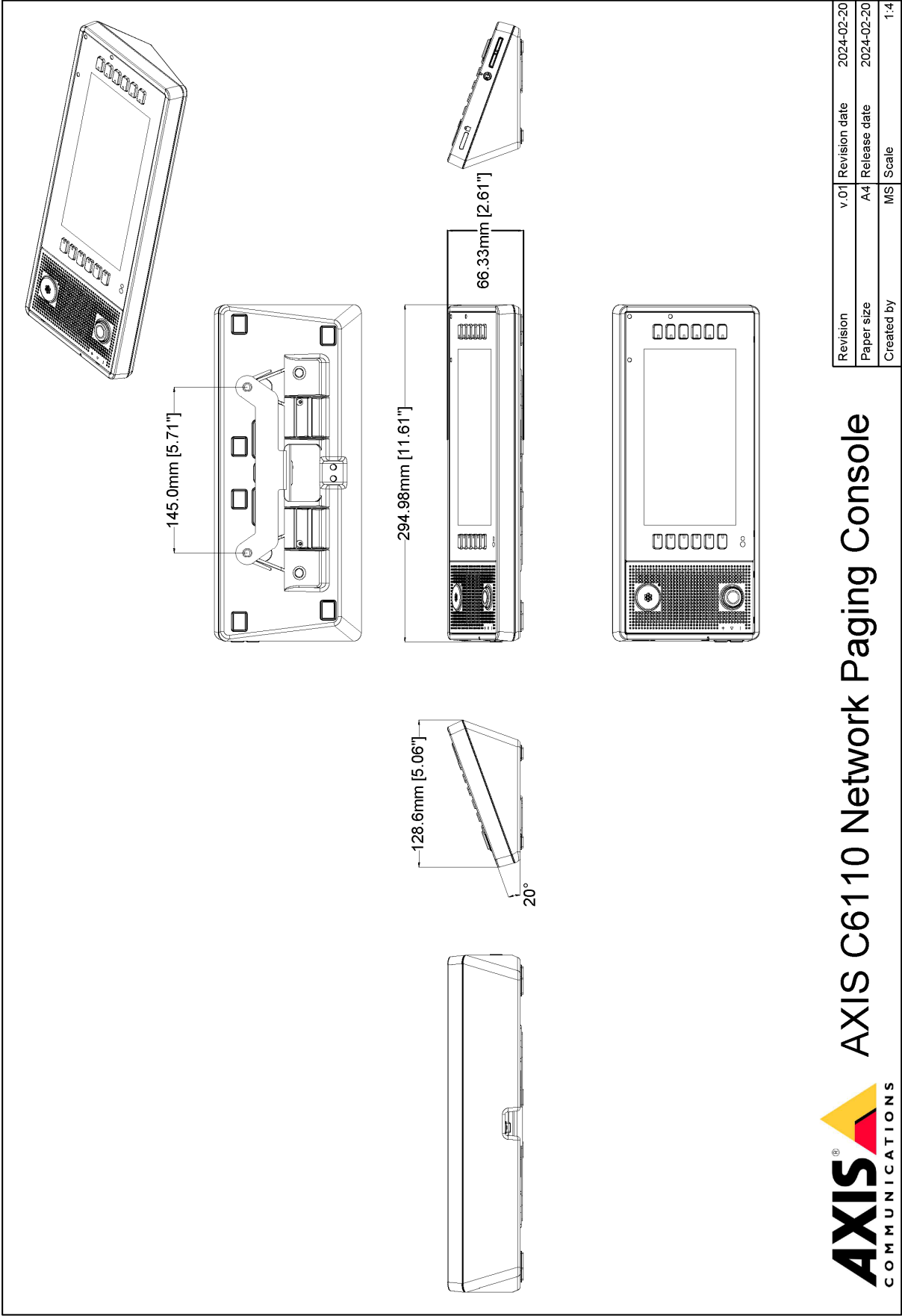
PVC-frei
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Material

Anteil an erneuerbarem, kohlenstoffbasiertem Kunststoff: 50 % (recycelt: 50 %, biobasiert: 0 %, auf Kohlenstoffabscheidung basiert: 0 %)
Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org



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

