

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**
- > **Live-Video und bidirektionale Audiokommunikation**
- > **Über Weboberfläche konfigurierbares Display**
- > **Einfache Installation dank PoE**
- > **Adressierung aller gewünschten und benötigten Audiozonen**



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

Ausgang

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

Eingang

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

Video

Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profile
VP8
VP9

Auflösung

Bis zu 1920 x 1080

Bildfrequenz

Bis zu 30 Bilder pro Sekunde

Audiosoftware

Merkmale

Echokompensation, Geräuschreduktion, Beamforming

Streaming

Bidirektional (Vollduplex)

Codierung

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)

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

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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

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

Allgemeines

Strom

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

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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.



