

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**



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 AXIS6901 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
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 Leuchten	Bildschirmgröße: 7 Zoll Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Display-Sichtwinkel: Vollwinkel Konfigurierbar. Automatisches Gegenlicht mit Umgebungslichtsensor. Display-Energiesparmodus.
Digitale Signalverarbeitung	Integriert und vorkonfiguriert
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Aluminiumrahmen Farbe: Schwarz
Abmessungen	Höhe: 67 mm Breite: 295 mm Länge: 132 mm
Gewichtung	910 g
Montageoption	Als Tischgerät oder wandmontiert

Audiosoftware

Audiofunktionen	Echokompensation, Geräuschreduktion, Beamforming
Audio-Streaming	Bidirektional (Voll duplex)
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/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, 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®, Cloud-Anbindung mit einem Mausklick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
---	---

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, Audioerfassung
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
------------------------	-----------------

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault, sicherer Systemstart
------------------------	--

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

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

Allgemeines

Power	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
--------------------	---

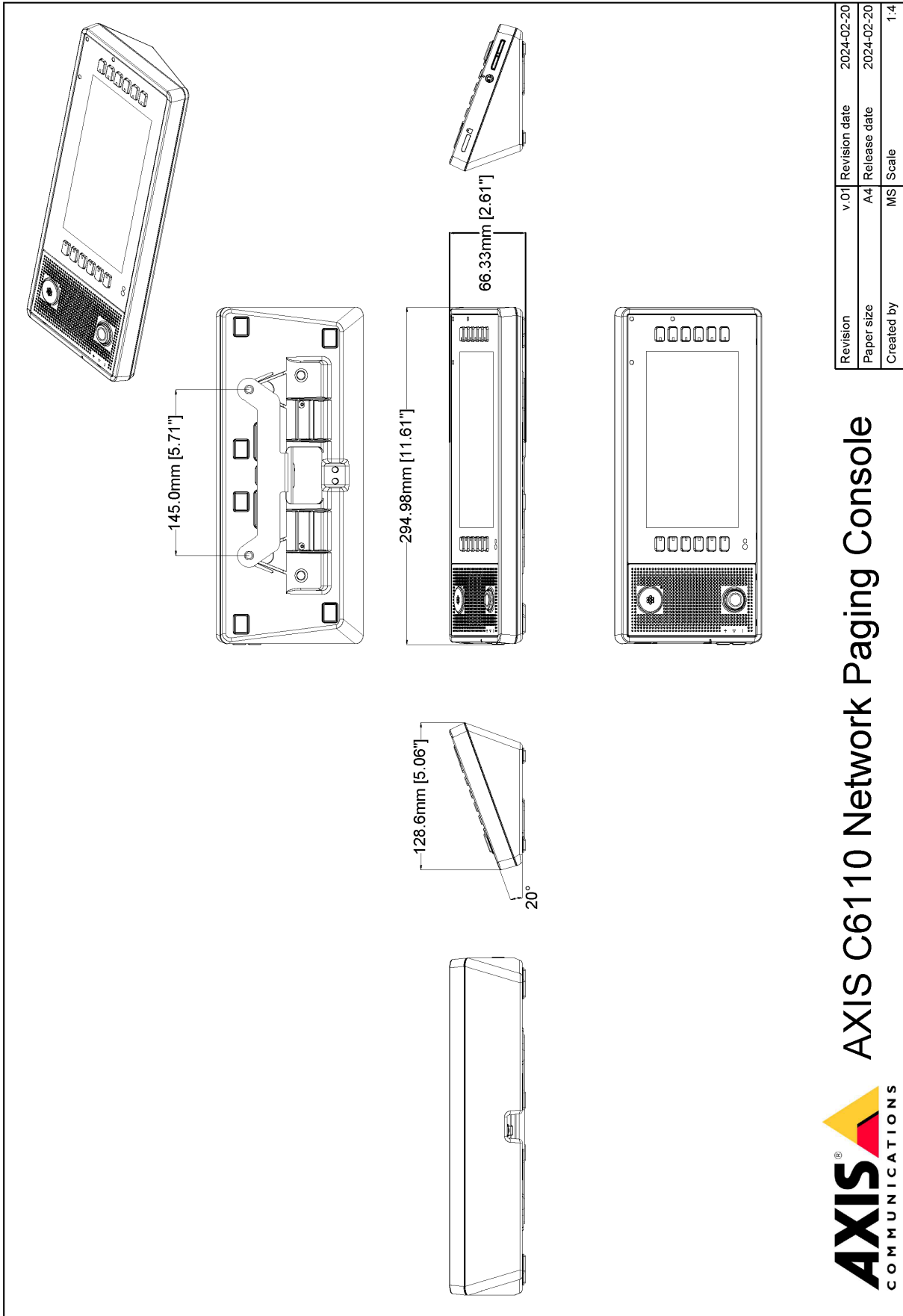
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-30 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
Inhalt des Kartons	Durchsagenkonsole, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel
Optionales Zubehör	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
System-Tools	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner Erhältlich auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind erhältlich unter www.axis.com/techsup/software
Sprachen	Anzeigeschnittstelle: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch 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 (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP UUID siehe 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

a. *Audio-Synchronisierung nur mit IPv4.*



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

© 2024 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS **AXIS C6110 Network Paging Console**

www.axis.com