

AXIS C6110 Network Paging Console

Solution personnalisable et flexible de diffusion de messages

AXIS C6110 Network Paging Console complète les haut-parleurs réseau pour créer un système de sonorisation complet permettant l'émission de radiomessages en direct, de messages préenregistrés et la transmission audio bidirectionnelle. Utilisez l'arborescence extensible pour configurer autant de zones que nécessaire dans l'interface Web. Ensuite, pour émettre des radiomessages, accédez à la zone appropriée via l'écran LCD en couleur de la console et les douze boutons physiques. Vous pouvez également configurer des boutons pour déclencher des actions sur d'autres dispositifs IoT, tels que des portes ou des éclairages, par exemple. La console peut être montée sur un mur ou placée sur un bureau, où elle peut être utilisée en l'état, avec un casque externe ou un micro AXIS TC6901 Gooseneck Microphone.

- > **Permet d'émettre des appels en direct et préenregistrés**
- > **Atteint toutes les zones audio dont vous avez besoin**
- > **Affichage configurable sur le Web**
- > **Audio bidirectionnel**
- > **Simplicité d'installation grâce à l'alimentation PoE**



AXIS C6110 Network Paging Console

Capacités

Scénarios typiques d'utilisation

Radiomessagerie en direct, lecture de messages pré-enregistrés, communication bidirectionnelle avec haut-parleurs et dispositifs SIP
Navigation sur plusieurs pages de zones audio pour les radiomessages

Matériel

Sortie audio

Haut-parleur large bande intégré, diamètre : 42 mm (1,65 po)
Niveau max. de pression sonore : 80 dB

Entrée audio

Microphone intégré

Connecteurs

Entrée XLR pour le micro en col de cygne AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
Entrée casque 3,5 mm (prise en charge de 3 et 4 anneaux)
RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Bloc terminal 2,5 mm à 6 broches pour 2 x E/S configurables

Interface utilisateur

Touches programmables configurables : Peut être configuré pour la radiomessagerie, les appels et les annonces. Rétro-éclairage RVB.
Boutons de réglage du volume : réglage du volume dans le haut-parleur interne ou le casque.
Bouton Push-to-talk : Pour la radiomessagerie, le rétro-éclairage RVB.
LED d'état du microphone

Écran et indicateurs

Taille de l'écran : 7 pouces
Résolution de l'écran : 1024 x 600
Angle de vision de l'écran : angle complet
Configurable. Rétro-éclairage automatique avec capteur de lumière ambiante. Affichage du mode veille pour réaliser des économies d'énergie.

Traitement du signal numérique

Intégré et pré-configuré

Boîtier

Boîtier en plastique avec châssis en aluminium
Couleur : noir

Dimensions

Hauteur : 67 mm (2,6 po)
Largeur : 295 mm (11,6 po.)
Longueur : 132 mm (5,2 po)

Poids

910 g (2 lb)

Option de montage

Montage sur un bureau ou fixation murale

Logiciel audio

Fonctionnalités audio

Suppression d'écho, réduction de bruit, formation de faisceau

Diffusion audio

Bidirectionnel (full-duplex)

Encodage audio

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 en mono/stéréo de 64 kbit/s à 320 kbit/s.
Débit binaire constant et variable.
Taux d'échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

Système sur puce

Modèle

i.MX 8M Mini

Flash

RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo

Réseau

Protocoles réseau

IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, 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)

1. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

VoIP

Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP). Poste-à-poste ou intégré avec SIP/PBX.

Testée avec des fournisseurs de PBX dont Cisco et Asterisk.

Fonctions SIP prises en charge : serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)

Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Conditions de l'événement

Audio : lecture de clips audio, détection audio

Appel : statut, changement de statut

Statut du périphérique : adresse IP bloquée, adresse IP supprimée, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, système prêt

Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés

E/S : entrée numérique active, déclenchement manuel, entrée virtuelle active

MQTT : sans état

Programmés et récurrents : programme

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Clips audio : lecture, lecture tant que la règle est active, arrêt lecture

Appels : répondre, terminer, émettre

E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active

LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active

MQTT : send MQTT publish message (Envoyer le message de publication MQTT) :

Notifications : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail

Enregistrements : enregistrer l'audio, enregistrer l'audio tant que la règle est active

Pièges SNNP : envoyer un message, envoyer un message tant que la règle est active

Agréments

CEM

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

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japon : VCCI Classe A

Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe A

États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, câble blindé et non blindé

Protection

CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, KC-Mark

Environnement

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

Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe

Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault, démarrage sécurisé

Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation

Guide de protection d'AXIS OS

Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis

Modèle de développement de sécurité Axis

Nomenclature logicielle d'AXIS OS

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

3. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Général

Alimentation

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at
Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W)
Consommation d'énergie typique : 6 W
Consommation d'énergie max : 9,5 W

Fiabilité

Conçue pour un fonctionnement 24/7.

Stockage

Prise en charge des cartes microSD
Taille max. : 1 To

Conditions de fonctionnement

0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)

Conditions de stockage

-30 °C à 65 °C (22 °F à 149 °F)
Humidité relative de 10 à 95 % (sans condensation)

Contenu de la boîte

Console de radiomessagerie, guide d'installation, clé d'authentification du propriétaire

Accessoires en option

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

Outils système

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif
Disponible sur axis.com

Langues

Interface d'affichage : Anglais, allemand, français, espagnol, italien
Interface de configuration : Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thai, Vietnamien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

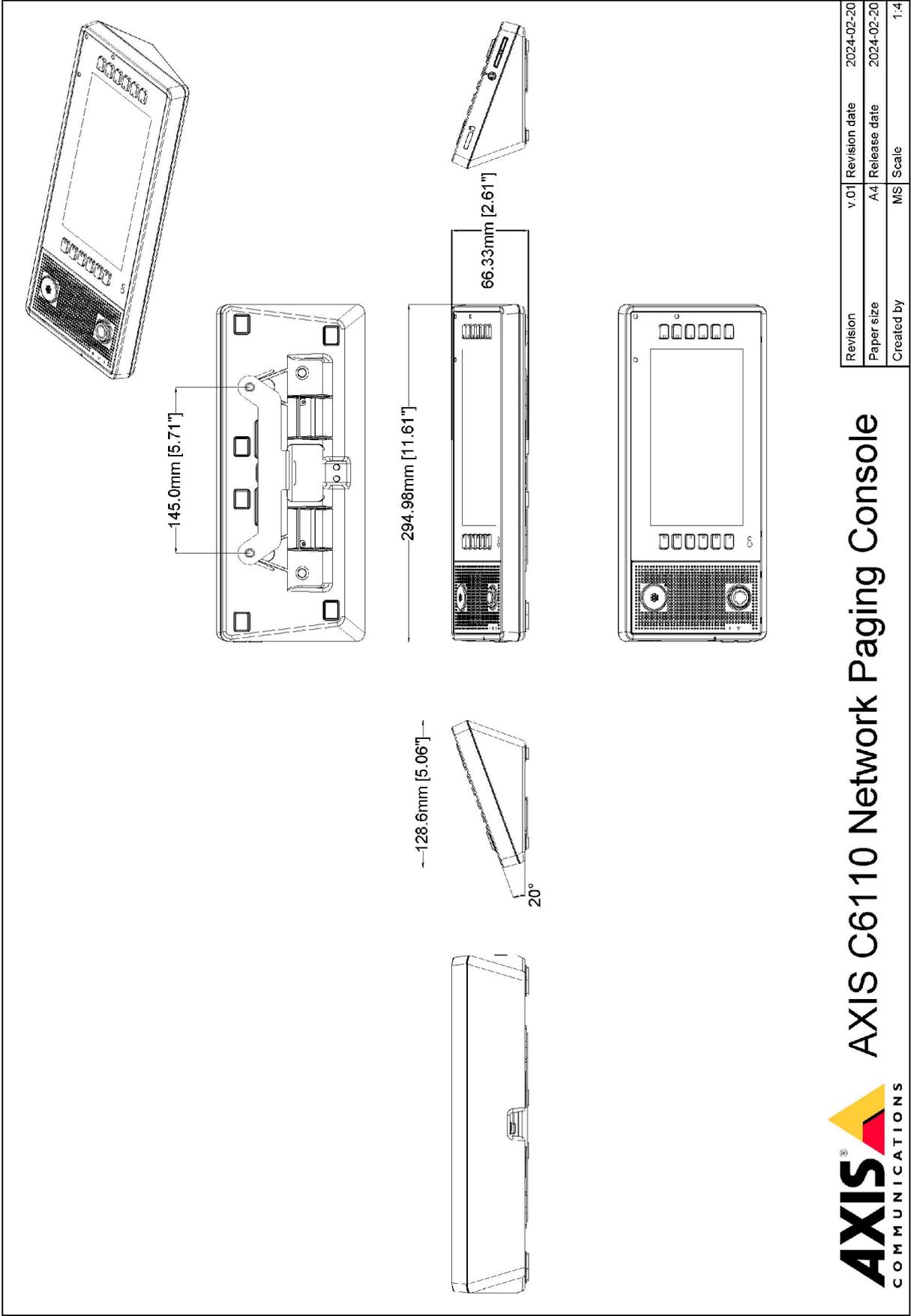
Sans PVC
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018
REACH conformément à la directive (CE) n° 1907/2006.
Pour l'UUID SCIP, voir echa.europa.eu.

Matériaux

Contenu en plastique renouvelable à base de carbone : 50 % (recyclé : 50 %, biosourcé : 0 %, basé sur la capture du carbone : 0 %)
Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org



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

