

## 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

<b>Scénarios typiques d'utilisation</b>	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

<b>Sortie audio</b>	Haut-parleur large bande intégré, diamètre : 42 mm (1,65 po) Niveau max. de pression sonore : 80 dB
<b>Entrée audio</b>	Microphone intégré
<b>Connecteurs</b>	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
<b>Interface utilisateur</b>	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

<b>Écran et indicateurs</b>	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.
-----------------------------	---

<b>Traitement du signal numérique</b>	Intégré et pré-configuré
---------------------------------------	--------------------------

<b>Boîtier</b>	Boîtier en plastique avec châssis en aluminium Couleur : noir
----------------	--

<b>Dimensions</b>	Hauteur : 67 mm (2,6 po) Largeur : 295 mm (11,6 po.) Longueur : 132 mm (5,2 po)
-------------------	---

<b>Poids</b>	910 g (2 lb)
--------------	--------------

<b>Option de montage</b>	Montage sur un bureau ou fixation murale
--------------------------	--

## Logiciel audio

<b>Fonctionnalités audio</b>	Suppression d'écho, réduction de bruit, formation de faisceau
------------------------------	---

<b>Diffusion audio</b>	Bidirectionnel (full-duplex)
------------------------	------------------------------

<b>Encodage audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -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

<b>Modèle</b>	i.MX 8M Mini
---------------	--------------

<b>Flash</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo
--------------	--

## Réseau

<b>Protocoles réseau</b>	IPv4/v6 <sup>a</sup> , 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)
--------------------------	--

## Intégration système

<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	---

## 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 : état, changement d'état  
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

<b>CEM</b>	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
------------	---

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

<b>Environnement</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
----------------------	--

<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645
----------------------	-----------------

## Cybersécurité

<b>Sécurité locale</b>	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
------------------------	--

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

<b>Documentation</b>	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
----------------------	--

## Général

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

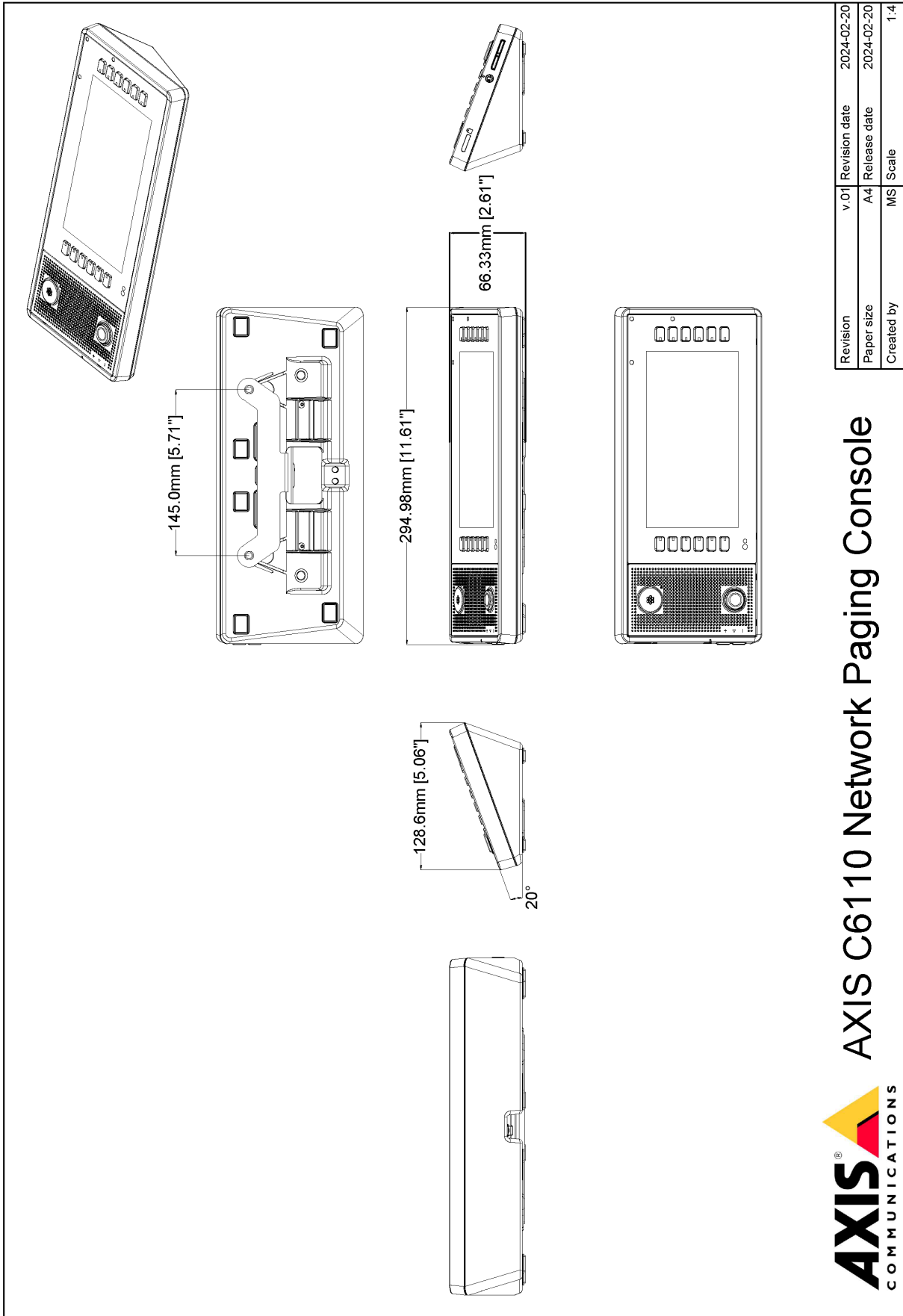
<b>Fiabilité</b>	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
------------------	-------------------------------------

<b>Stockage</b>	Prise en charge des cartes microSD Taille max. : 1 To
<b>Conditions de fonctionnement</b>	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-30 °C à 65 °C (22 °F à 149 °F) Humidité relative de 10 à 95 % (sans condensation)
<b>Contenu de la boîte</b>	Console de radiomessagerie, guide d'installation, clé d'authentification du propriétaire
<b>Accessoires en option</b>	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
<b>Outils système</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif Disponible sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciels de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Langues</b>	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, Thaï, Vietnamien
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

## Écoresponsabilité

<b>Contrôle des substances</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> .
<b>Matériaux</b>	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 <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilité environnementale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

- a. *Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.*



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