

## AXIS C6110 Network Paging Console

Solution de radiomessagerie modulable et personnalisable

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 messages en direct et préenregistrés**
- > **Atteint toutes les zones audio dont vous avez besoin**
- > **Affichage configurable sur le Web**
- > **Transmission audio bidirectionnelle**
- > **Installation facile avec PoE**



# SIP

# AXIS C6110 Network Paging Console

## Fonctionnalités

**Cas d'utilisation typiques** 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 haut débit intégré de diamètre suivant : 42 mm (1,65 po)  
Niveau de pression sonore maximum : 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 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE

**Interface utilisateur** Touches programmables configurables : pour les fonctions de radiomessagerie, d'appel et d'annonces. Rétro-éclairage par RVB.  
Boutons de réglage du volume : réglage du volume dans le haut-parleur interne ou le casque.  
Bouton Push-to-talk : pour les radiomessages. Rétro-éclairage par RVB.  
LED d'état du microphone

**Écran et indicateurs** Taille de l'écran : 7 pouces  
Résolution d'affichage : 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 audio

**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  $\mu$ -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

**Modèle** i.MX 8M Mini

**Mémoire** RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo

## Réseau

**Protocoles réseau** IPv4/v6<sup>3</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

**Interface de programmation** 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 : planning

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Clips audio : lecture, lecture tant que la règle est active, interruption de la 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

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

MQTT : envoi du message de publication MQTT

Notifications : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail

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

Déroutements SNMP : envoi d'un message, envoi d'un message tant que la règle est active

## Homologations

### 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

### Sécurité

CAN/CSA C22.2 No. 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

## Cybersécurité

### Sécurité locale

Logiciels : firmware 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), 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

### Documentation

Guide de renforcement 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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité

Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Général

### Alimentation

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (12,95 W max.)

Consommation d'énergie typique : 6 W

Consommation d'énergie maximale : 9,5 W

### Fiabilité

Conçu pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7.

### Stockage

Prise en charge des cartes microSD

<b>Conditions d'utilisation</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>Logiciel 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

**Garantie** Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

### Développement durable

**Contrôle des substances** Sans PVC  
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018  
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

**Matériaux** Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 50 % (recyclé) : 50 %, produits bio : 0 %, capture 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](http://axis.com/about-axis/sustainability)

**Responsabilité environnementale** [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

a. *Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.*

