

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/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)
--------------------------	--

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).
--	---

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

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 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
----------------------	-----------------

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

Général

Alimentation	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
---------------------	--

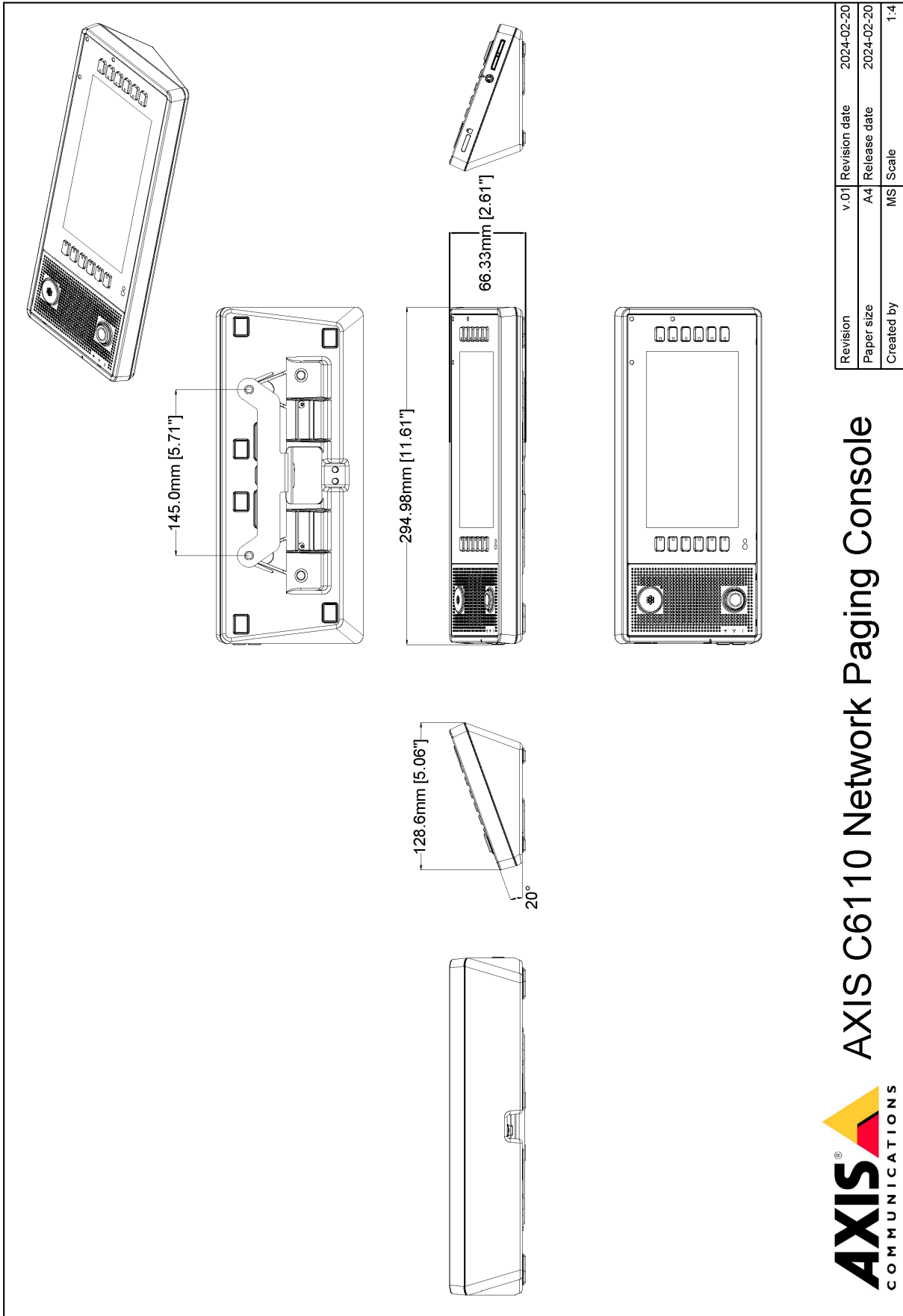
Fiabilité	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
------------------	-------------------------------------

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
Logiciels de gestion vidéo	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur axis.com/techsup/software
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, Thaï, 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

- 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