

AXIS C6110 Network Paging Console

柔軟性の高いカスタマイズ可能なページングソリューション

AXIS C6110 Network Paging Consoleは、ネットワークスピーカーを補完し、ライブページング、録音済み呼び出し、双方向音声を可能にするPAシステム一式を構築します。拡張可能なツリー構造を使用して、Webインターフェースで必要な数のゾーンを設定します。その後、ページに移動し、コンソールのカラーLCDと12個の物理ボタンを使って、適切なゾーンに移動します。また、ドアや照明など、他のIoT装置のアクションをトリガーするボタンを設定することもできます。このコンソールは、壁面に取り付けるか、机の上に設置することが可能で、外部ヘッドセットまたはAXIS TC6901 Gooseneck Microphoneを使って利用することができます。

- > ライブ呼び出しや事前に設定された呼び出しを有効にする
- > 必要なすべての音声ゾーンにアクセスする
- > Webで設定可能なディスプレイ
- > 双方向音声
- > PoEによる簡単インストール



AXIS C6110 Network Paging Console

機能

代表的な使用事例
ライブページング、事前録音されたメッセージの再生、スピーカーとSIP装置間の双方向通信
音声ゾーンの複数ページを移動してページング

ハードウェア

音声出力
広帯域内蔵スピーカー、直径: 42 mm (1.65インチ)
最大音圧レベル: 80 dB

音声入力
内蔵マイクロフォン

コネクター
AXIS TC6901 Gooseneck Microphone用XLR入力
ヘッドセット用3.5 mm入力(3リングと4リングのサポート)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
6ピン2.5 mmターミナルブロック(設定可能なI/O×2用)

ユーザーインターフェース
設定可能なソフトキー: ページング、呼び出し、アナウンス用に設定可能。RGBバックライト。
音量ボタン: 内部スピーカーまたはヘッドセットの音量を調整します。
PPT (Push-To-Talk) ボタン: ページング用、RGBバックライト。
マイクロフォンステータスLED

表示およびインジケータ
ディスプレイサイズ: 7インチ
ディスプレイ解像度: 1024 x 600
ディスプレイの視野角: フルアングル
設定可能。周囲光センサー付き自動バックライト。省電力用ディスプレイスリープモード。

デジタル信号処理
内蔵および事前設定済み

ケーシング
アルミニウム製シャーシ付きプラスチックケース
カラー: 黒

寸法
高さ: 67 mm (2.6インチ)
幅: 295 mm (11.6インチ)
長さ: 132 mm (5.2インチ)

重量
910 g (2.0 lbs)

取り付けオプション
デスクまたは壁面に取り付け

音声ソフトウェア

音声機能
エコーキャンセル、ノイズリダクション、ビームフォーミング

音声ストリーミング
双方向(全二重)

音声エンコーディング
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、モノラル/ステレオ、64 kbps~320 kbps。
固定および可変ビットレート。
サンプリングレートは8 kHz~最大48 kHz。

システムオンチップ (SoC)

モデル
i.MX 8M Mini

メモリー
1024 MB RAM、1024 MBフラッシュ

ネットワーク

ネットワークプロトコル
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)

システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインターフェース
VAPIX[®]など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI、ワンクリッククラウド接続、AXIS Camera Application Platform (ACAP)。

1. IPv4のみでの音声同期。

2. 本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptosoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

VoIP

Voice over IP (VoIP) システムと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。ピアツーピアまたはSIP/PBXとの統合。
CiscoやAsteriskなどのPBXサプライヤーで試験済み。
サポート対象SIP機能: セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN)
サポート対象コーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32、G.722

イベント条件

音声: 音声クリップ再生、音声検知
呼び出し: 状態、状態変化
装置のステータス: IPアドレスのブロック、IPアドレスの削除、ライブストリームアクティブ、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、システム準備完了
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検出
I/O: デジタル入力が有効、手動トリガー、仮想入力が有効
MQTT: ステータス
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール

イベントアクション

音声クリップ: 再生、ルールが有効な間に再生、再生の停止
呼び出し: 応答、終了、実行
I/O: I/Oを一度切り替え、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え
LED: ステータスLEDを点滅、ルールがアクティブな間にステータスLEDを点滅
MQTT: MQTT公開メッセージを送信
通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール
録音: 音声を記録、ルールが有効な間に音声を録音
SNMPトラップ: メッセージを送信、ルールが有効な間にメッセージを送信

認証

EMC

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
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A)
日本: VCCI Class A
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class A
米国: FCC Part 15 Subpart B Class A、シールドおよび非シールドケーブル

安全性

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、KCマーク

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14

サイバーセキュリティ

ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護
ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム、セキュアブート

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)³、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS³、TLS v1.2/v1.3³、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

文書化

AXIS OS/ハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。

概要

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
タイプ1クラス3 (最大12.95 W)
標準PoE消費電力: 6 W
最大消費電力: 9.5 W

信頼性

24時間365日の常時運用向けに設計。

ストレージ

microSDカードのサポート
最大サイズ1 TB

動作温度

0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)
湿度: 10~85% RH (結露可)

3. 本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptosoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

保管条件

-30 ° C ~ 65 ° C (-22 ° F ~ 149 ° F)

湿度10~95% RH (結露不可)

パッケージ内容

ページングコンソール、インストールガイド、所有者
認証キー

オプションアクセサリー

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

システムツール

AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダク
トセレクター、アクセサリーセレクター、レンズカリ
キュレーター

axis.comで入手可能

言語

ディスプレイインターフェース:英語、ドイツ語、フ
ランス語、スペイン語、イタリア語

設定可能なインターフェース:英語、ドイツ語、フラ
ンス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語
(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーラン
ド語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、ス
ウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、
ベトナム語

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用

RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)
に準拠

(EC) No 1907/2006に準拠したREACH。SCIP UUIDに
ついては、echa.europa.euを参照してください。

材料

再生可能炭素系プラスチック含有率: 50% (再生品:
50%、バイオ系: 0%、二酸化炭素回収系: 0)

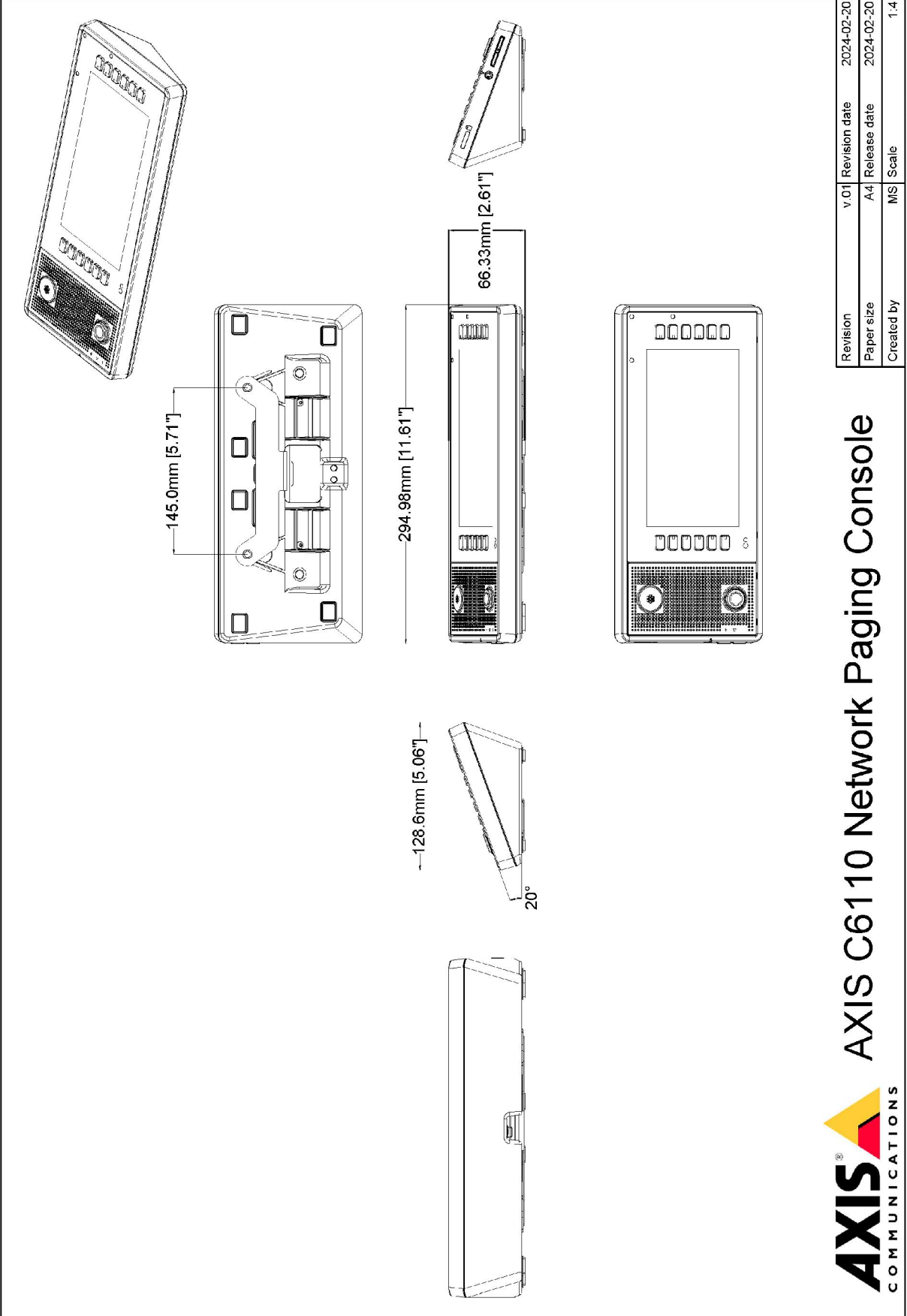
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済
み

Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任

axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企
業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)



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

