

# AXIS C8033 Network Audio Bridge 多彩なオーディオリンク

AXIS C8033 Network Audio Bridgeは、アナログシステムとデジタルシステムを接続および組み合わせるスマートなソリューションです。本製品は拡張可能でコスト効率に優れており、アナログの音声ソースをAxisネットワークスピーカーシステムに接続したり、デジタルの音声ソースをアナログスピーカーシステムに接続したり、アナログとデジタルのスピーカーシステムを1つのシステムとして組み合わせたりすることができます。オープンスタンダードに基づいているため、この音声ブリッジは他のシステムと簡単に統合できます。小型で設置が簡単、そしてPower over Ethernetを使用して簡単に動かすことができます。

- > アナログとネットワークのオーディオシステムを組み合わせ
- > ネットワークオーディオの利点を活用
- > PoEで容易な設置
- > オープンスタンダードに基づいて開発
- > 他のITシステムとの簡単な統合



# AXIS C8033 Network Audio Bridge

バリエーション AXIS C8033 Network Audio Bridge

### 音声管理

#### **AXIS Audio Manager Edge** 内蔵機能:

- 音楽およびライブ/事前録音されたアナウンスのコン
- 特定のコンテンツをいつ、どこで再生するかを決定 するスケジューリング。
- 緊急メッセージがスケジュールに割り込むようにす るコンテンツの優先順位付け。
- 最大200台のスピーカーを20のゾーンに分割できる
- システムエラーのリモート検知のためのヘルスモニ タリング。
- どの機能にどのユーザーがアクセスできるかを制御 するユーザー管理。

詳細については、別紙のデータシートを参照してくだ さい。

#### **AXIS Audio Manager Pro**

より大規模で高度なシステム向け。別売り。仕様については、別紙のデータシートを参照してください。

**AXIS Audio Manager Center** 

AXIS Audio Manager Centerは、マルチサイトシステ ムのリモートアグセスと管理のためのクラウドサービ スです。

## 音声

音声ストリーミング 単方向/双方向1、モノラル

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 (64 kbps~320 kbps、モノラル/ステレオ) 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から最大48 kHz。

音声入力/出力 マイク入力、ライン入力、ライン出力

周波数応答 20 Hz~20 kHz 最大出力電圧 0.91V<sub>RMS</sub>

最大入力電圧 2.2V<sub>RMS</sub>

### ネットワーク

セキュリティ

パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS  $^2$ 暗号化、IEEE  $802.1X^2$ ネットワークアクセスコント ロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、 証明書の集中管理

ネットワークプロトコル

IPv4/v6<sup>3</sup>、HTTP、HTTPS<sup>2</sup>、SSL/TLS<sup>2</sup>、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)

Session Initiation Protocol (SIP) への対応による Voice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、また はSIP/PBXとの統合。

Cisco、Bria および Grandstream などの様々な SIP ソ

フトウェアで試験済み。 CiscoおよびAsteriskなどの様々なPBXサプライヤーで 試験済み。

#### 音声の同期

ユニキャストを使用した最大50台のスピーカーと、マ ルチキャストを使用した何百ものスピーカーに対応す る内蔵オーディオを同期します。追加のスピーカー管 理ソフトウェアやハードウェアは不要です。

イベントトリガー

Call、仮想的な入力、外部入力、AXIS Camera Application Platform (ACAP)

- 1. 本製品は、音声の入力と出力の双方向音声をサポートします。本製品は会話用の双方向通信をサポートしません。
- この製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkitを使用するためのソフトウェアが含まれています。(www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.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
- 3. 音声同期はIPv4にのみ対応。

イベントアクション 音声クリップの再生、SNMPトラップの送信、ステー タス LED

HTTP、ネットワーク共有、電子メールによるファイルアップロード

電子メール、HTTP、HTTPS、TCPによる通知

外部出力の駆動

設置支援機能内蔵テストの検証と識別

### 概要

ケーシング IP20規格準拠 プラスチックとメタルケーシング カラー:黒NCS S 9000-N 再塗装の手順および保証への影響については、Axis パートナーにお問い合わせください。

メモリー RAM 256MB、フラッシュ512MB

#### 電源

8~28V DC、最大4W、標準1.85W

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Type 1 Class 2 (最大4W)

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 設定可能な入出力 (×2) 用の4ピン2.5 mmターミナルブロック

電源: DC入力用2ピン5.0 mmターミナルブロック 音声: 3極3.5mm、RCAライン出力

#### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 最大容量64GB 推奨するSDカードについては、www.axis.comを参照 してください。

#### 信頼性

24時間365日の常時運用向けに設計。

動作温度 -20°C~50°C 湿度 10~85% RH (結露可)

保管条件 -40°C~65°C

#### 認証 EMC

EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、

#### 安全性

IEC/EN/UL 62368-1

#### 使用環境

IEC/EN 60529 IP20、UL2043 Plenum rated、 NEMA 250 Type 1、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27

#### 寸法

高さx 奥行x幅: 24 x 57 x 129mm

#### 重量 102g

#### 付属品

インストールガイド、AVHS認証キー、デジタル AXIS Camera Stationのライセンスキー、電力コネクター、I/Oコネクター、面ファスナー

### オプションアクセサリー

#### 電源

その他のアクセサリーについては、www.axis.comを参照してください。

#### ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。www.axis.com/techsup/softwareを参照

#### 言語

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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

#### 保証

5年保証については、axis.com/warrantyを参照

