

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	えすあい SIシナジーテクノロジー株式会社			代表者名	志村 秀幸		
				窓口担当	池田 憲秋		
事業内容	ICT関連受託開発・IPコア自社製品開発			URL	http://www.sisynergy.com		
主要製品	地上デジタル放送機器、ネットワーク通信機器、鉄道車両制御機器 等						
所在地	〒192-0031 東京都八王子市小宮町 211-2						
電話/FAX 番号	042-648-1420/042-648-1421			E-mail	sist-info@sisynergy.com		
資本金(百万円)	10	設立年月	2013年7月	売上(百万円)	210	従業員数	14

2. PR事項

『音声放送ネットワーク端末装置で安心・安全・高信頼性をサポート!』

当社は、社会インフラシステム向け機器群(地上波デジタル放送機器群、ダム/河川向け監視制御機器群、鉄道車両向け制御機器群等)、通信ネットワーク機器群など、社会性が高く、高度な信頼性と性能を要求される機器群の受託開発から製造まで一貫して対応させて頂き、お客様から高い評価を頂いております。この培った技術を応用し、インターネット利用の「産業用・音声放送ネットワーク端末装置」他を開発致しました。

「産業用・音声放送ネットワーク端末装置」は小型・低価格・サーバーレス!

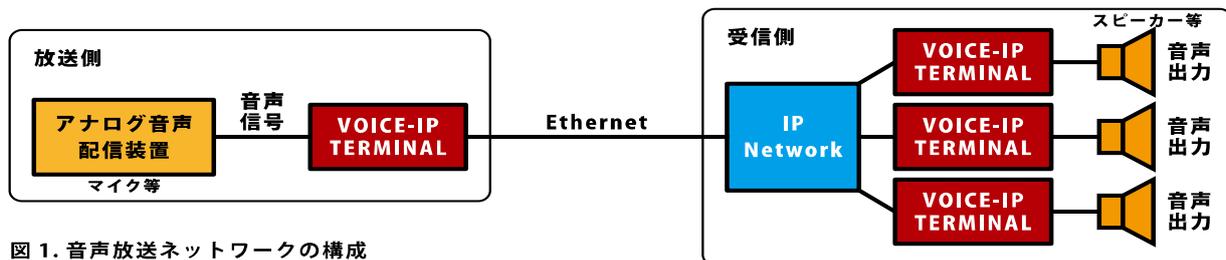


図 1. 音声放送ネットワークの構成

「産業用・音声放送ネットワーク端末装置」の特徴

音声信号のインターネット経由での放送(伝送)を実現した「産業用音声放送ネットワーク端末装置」です。本装置は、**当社独自の「スマートLAN技術」**を使用することにより、IPソフトウェアを全てハードウェア化することに成功。これにより、**小型化、低価格化、高信頼性(7年保証)、サーバーレス化**を同時に実現しました。一斉音声放送などを、「**安心、安全、簡単**」にインターネット経由で行えます。また、当社「**産業用・人工知能ネットワーク端末装置**」と組み合わせることにより、「**故障予測・予知保全・異常検出**」など**当社独自の Deep Learning 技術**を用いた今までに無い高度な機能を実現できます。ロボットシステムにも最適です。



産業用・音声放送ネットワーク端末装置

3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 2013年12月: **全省庁統一資格**取得
- 2014年11月: TAMA協会様より「**TAMAブランド認定企業**」に認定
- 2014年12月: 「**八王子市新商品開発認定制度**」認定事業者に認定。同時に**本装置が認定商品**として認定
- 2015年08月: 「**平成27年度東京都トライアル発注認定制度**」に**本装置が認定商品**として認定
- 2017年12月: 「**第15回多摩ブルーグリーン賞**」技術・製品部門 優秀賞 獲得
- 2018年06月: 日本ディーラーニング協会 **ゼネラリスト検定合格**
- 2018年08月: **ISO9001:2015 認証取得**
- 2020年09月: 「**AI関連コア技術国際特許(PCT)**」出願完了
- AI/IoT 技術、ネットワーク技術でロボット関連事業の高信頼性化に貢献します。