



多摩ブルー賞【技術・製品部門】

SIシナジーテクノロジー株式会社

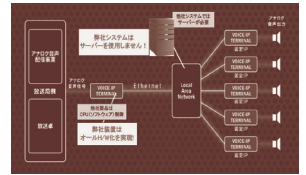
新型・産業用音声放送ネットワーク端末装置 VOICE-IP TERMINAL II

VOICE-IP TERMINAL II はアナログ音声信号をインターネット経由で伝送(放送)する産業用音声ネットワーク端末装置です。専用線・共聴設備・一斉放送向けの製品として開発されました。

最大の特徴は、インターネットプロトコルソフトウェアをサーバ機能を含めて完全ハードウェアとしてワンチップ化した点です。そのためサーバを必要とせず、送信側・受信側をインターネットに繋ぐだけで運用が可能となりました。また、オールワンチップ化することでハガキサイズまでの小型化と省電力化を実現。また、OSもソフトウェアも実装していないので、セキュリティホールはもちろんハッキングされないというセキュリティ性の高い製品になりました。さらに、全てハードウェア化してあるので、3秒以内の瞬間起動(音声データ送受信開始)が可能となり、起動中に電源が遮断されてもダメージを一切受けません。

サポート面でも24時間365日、無人運転環境での長期間(7年)の保障をしており、デバイスの廃止への柔軟な対応も実現しました。

堅牢さが求められる社会インフラ向けの製品開発に永年携わりソフトウェアのチップ化(ハードウェア化)を得意とする当社ならではの技術です。3年前に某競馬場に弊社システムを導入させていただき、24時間365日のフル運用で現在も稼働中ですが、まだ一度も故障がなくクレームが来たこともありません。



システム図



製品背面



製品正面

会社概要

代表取締役社長	志村 秀幸		
本社所在地	〒192-0045 東京都八王子市大和田町2-9-2		
業務内容	ICT関連受託開発、IPコア自社製品開発・製造・販売		
資本金	1,000万円	沿革	創業 平成25年
主な販売・受注先	(株)東芝及び東芝グループ、アイテック阪急阪神(株)、池上通信機(株)、アイコムシステック(株)等		
従業員数	正社員:10名 平均年齢:46歳		

連絡先

担当者	専務取締役 池田 憲秋		
U R L	http://sisynergy.com		
E - m a i l	n-ikeda@sisynergy.com		
T E L	042-648-1420	F A X	042-648-1421