

IPコミュニティ無線システム

近年多発している自然災害を受け、地域住民へ災害情報等を伝達することを目的としたシステムです。
リアルタイムに情報提供・収集を行うことができ、防災力の向上が期待できます。

システム構成図



システムの特長

高い信頼性・操作性・保守性

- 豊富な納入実績のあるMCAコミュニティ無線システムの機能を継承
- 防災行政無線用途で多くの実績があるIP無線機を採用
- 操作端末の画面上で簡単に放送の編集・通報日時指定可能
- 多メディア配信システムと連携した一括配信で操作負担軽減
- 親局からの情報伝達と拡声子局からの機器故障等の状態監視
- IP無線機故障時に保守サービスを利用した迅速な復旧

移動系システム構築が可能

- 携帯型や車載型のIP無線機を整備し容易に移動系システム構築
- 防災機関（災害対策本部、避難所、病院など）との相互通信ネットワーク構築

大手通信キャリアの回線が利用可能

- デュアルSIMで柔軟に携帯ネットワーク回線構築
- 通信規制を受けにくい閉域網を利用し低遅延通報
- 全国瞬時警報システム「J-ALERT」の緊急情報を迅速に通報
- 大規模災害発生時でもキャリア回線の耐災害性向上で早期復旧

コストを抑えたシステム構築が可能

- 自治体全域をカバーする自営網整備に比べ安価なシステム整備
- キャリア回線を利用することで基地局等の整備費・維持費不要
- 基地局等無線免許取得不要で登録点検不要
- 学校、公民館、消防団の屋外スピーカーなど設備を利用し経費節減

官公庁・自治体向け取扱製商品のご紹介

自己処理型水洗トイレ「TOWAILET」

TOWAILET(トワイレ)は、浄化処理技術と太陽光発電システムを搭載し、ライフラインが寸断された場所でも、置くだけで使える「自己処理型水洗トイレ」です。



▼詳細はこちら



環境監視サービス「ソラティムサービス」

環境監視サービス(ソラティムサービス)はお客様が遠隔で計測したい環境データをSOLATIM(ソラティム)で伝送し、クラウドシステムで見える化するサービスです。



▼詳細はこちら



道の駅情報提供システム

道の駅を訪れるお客さまに道路情報、地域の観光情報、イベント案内、緊急医療情報や防災情報をデジタルサイネージで配信します。また来たくなる道の駅を演出します。



▼詳細はこちら



遠隔相談窓口システム

本庁と出張所等をオンラインでつなぎ、離れた場所で住民からの相談や手続きを受け付けるシステムです。



【導入実績】
都城市 他

会社概要



■ 商号	ニシム電子工業株式会社
■ 住所	〒812-8539 福岡市博多区美野島 1-2-1
■ 創立	1963年(昭和38年)11月1日
■ 資本金	3億円
■ 事業内容	電気通信機器、電気機器、衛生設備、計測機器の開発、製造、販売及び保守 / 電気通信工事、電気工事、鋼構造物工事 / 情報通信ネットワークシステムを活用した情報配信収集サービスの提供 / 放射線計測機器及び環境計測機器の販売及び保守 / 電気通信事業法に定める電気通信事業

技術を街へ、未来へ
ニシム電子工業株式会社

本社 〒812 - 8539 福岡市博多区美野島1-2-1

TEL 092-482-4809

<https://www.nishimu.co.jp/>

お問い合わせは

※本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承下さい。