

報道関係各位

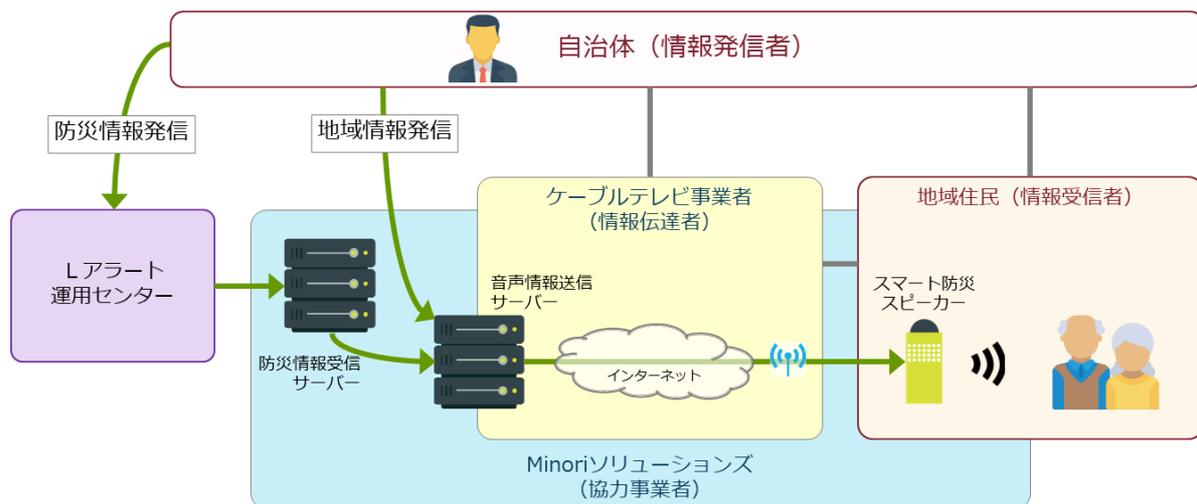
2018年10月31日
株式会社Minori ソリューションズ

AIスピーカーを活用し、防災情報を音声により伝達する「スマート防災音声システム」の プロトタイプを開発

株式会社Minori ソリューションズ（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 森下祐治）は、AIスピーカーを活用した「スマート防災音声システム」のプロトタイプを開発しました。

「スマート防災音声システム」は、総務省が普及促進に取り組んでいる災害情報共有システム「Lアラート[®]」と連携し、自治体などから発信される避難勧告などの防災情報を、インターネット通信回線を経由してAIスピーカーに届け、音声により伝えます。

今回、開発したプロトタイプは、防災情報の伝達手段としての有用性を検証することを目的としており、自治体や地域のケーブルテレビ事業者と連携した実証実験を行う予定です。また、実証実験では、平時における生活に密着した情報の発信・伝達にも利用し、地域情報の伝達手段としての在り方についても検証します。



近年、甚大な被害をもたらす自然災害が頻繁に発生する中、「スマート防災音声システム」は、高齢者などの地域住民に迅速かつ的確に防災情報を伝える手段となります。

1. 「スマート防災音声システム」の特徴

- Lアラートから連携される防災情報を迅速かつ的確に伝えることができる。
- 難しい操作は一切不要、スピーカーから自動で発話します。
- 重要な情報を聞き漏らしても後から聞き直すことができる。
- 屋内スピーカーなので大切な情報が聞き取りやすい。
- スマートフォンやパソコンがなくても情報が受け取れる。
- 地域の情報をエリアや対象者などで分けて伝えることができる。

2. 「スマート防災音声システム」が対応する防災情報の種別

- 地方公共団体の発する避難準備、勧告、指示情報および警戒区域の情報

- 地方公共団体の発する避難所に関する情報
- 災害時および平時に地方公共団体、官公庁、ライフライン事業者などが発するお知らせ情報
- 地方公共団体の発するイベントに関する情報
- Jアラート経由で発せられる国民保護に関する情報

3. AI スピーカーの主な仕様

- プロセッサ : AM3358 1GHz ARM® Cortex®-A8
- メモリー : 512MB DDR3 RAM
- ストレージ : 4GB
- スピーカー : 3 インチ、最大出力 5W (モノラル)
- マイク : MEMS マイク (ステレオ)
- バッテリー : リチウムイオンポリマー電池 3.7V 860mAh
- 電源 : AC 電源
- Wi-Fi : IEEE802.11b/g/n
- イーサネット : RJ45、10BASE-T/100BASE-TX
- 音声合成エンジン : AITalk®

現在、いくつかの自治体およびケーブルテレビ事業者と実証実験に向けた協議を進めており、正規版のシステムの内容や提供のスケジュールに関しては、実証実験の状況および検証結果に基づいて決定します。

以上

「Jアラート®」は総務省及び一般財団法人マルチメディア振興センターの登録商標です。(登録第 5802710 号)

本資料に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

【会社概要】

- 会社名 : 株式会社 Minori ソリューションズ
- 所在地 : 〒163-0817 東京都新宿区西新宿二丁目 4 番 1 号 新宿 NS ビル 17F
- 資本金 : 7 億 5 千万円
- 社員数 : 1,122 人 (2018 年 4 月 1 日現在)
- URL : <https://minori-sol.jp/>

1980 年創業、東京証券取引所 市場第一部上場。独立系 S1er の強みを活かし、金融、製造から公共、流通サービス業等まで、幅広い業種・業態におけるソフトウェア開発とシステム運用管理を事業の柱として業容を拡大しています。

銀行、クレジット証券、生保、損保、生産、会計、物流など多岐にわたる業務システムに精通した業務 SE と、各システムの稼働を支える IT 基盤の構築、保守・運用において高い技術力を有する IT 基盤技術者が集まり、その成長力を原動力に現在は AI、RPA、フレームワーク技術、Web のデザインを含む開発技術や、数値解析、ERP をはじめとするプロダクトソリューション分野でも発展しています。多様な技術者の総合力で、あらゆる企業様の戦略施策の企画・立案段階からシステム開発・運用・保守まで、一貫した体制を提供できるのも強みです。(日本経済新聞社「スマートワーク経営調査」総合ランキング★★★評価)

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 Minori ソリューションズ

経営企画室：湯木

電話：03-3345-0601 (代表) E-mail：pr@minori-sol.jp