

2024年4月1日
SCSK株式会社

街全体のくらしの安心を見守る「CollaboView 見守り」を 愛媛県新居浜市で本番提供開始

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、愛媛県新居浜市にて街全体で敷設した独自方式の災害時にも止まらない無線ネットワーク^{※1}(以下 メッシュネットワーク)と、GPS などと比較し小型で薄いタグ(以下 タグ)を活用した、街全体のくらしの安心を見守る「CollaboView 見守り」(以下 本ソリューション)を2024年5月より提供開始します。

メッシュネットワークは拡張性が高く、新たに各種センサーの接続を行う際には追加の投資は不要であるため、本ソリューション以外にも行政サービスのデジタル化で活用することができ、街全体のスマートシティ推進で継続的に利用可能です。

※1 LPWAとP2Pを組み合わせた低消費電力で切断しても自動的に近くのノードを発見し再接続するネットワーク

1. 背景

SCSKとSCSKグループの株式会社Skeed^{※2}は、2021年から新居浜市で街全体の通信インフラや地域BWA^{※3}(Broadband Wireless Access)などを保有する株式会社ハートネットワーク(以下、ハートネットワーク)とともに敷設したメッシュネットワークを活用し、小学生の登下校見守りのために、メッシュネットワークとタグを利用した「みまもり隊にいはま」の実証実験を協働で実施し、システムを通し子どもの安全を確保するなど各種課題を解決してきました。

このたび、実証実験の内容を踏まえて機能拡充を図り、街全体を見守るサービスとして、本ソリューションを提供するに至りました。

※2 株式会社Skeedは、Winny開発者の故金子勇氏がファウンダーとなり2005年に設立された会社です。

彼が遺した独自方式のメッシュネットワーク技術を基盤に社会のICT促進に貢献することを目指しています。

※3 市町村においてデジタル・デバイドの解消、地域の公共サービス向上等に資する高速データ通信を行うサービス

2. CollaboView 見守りの概要

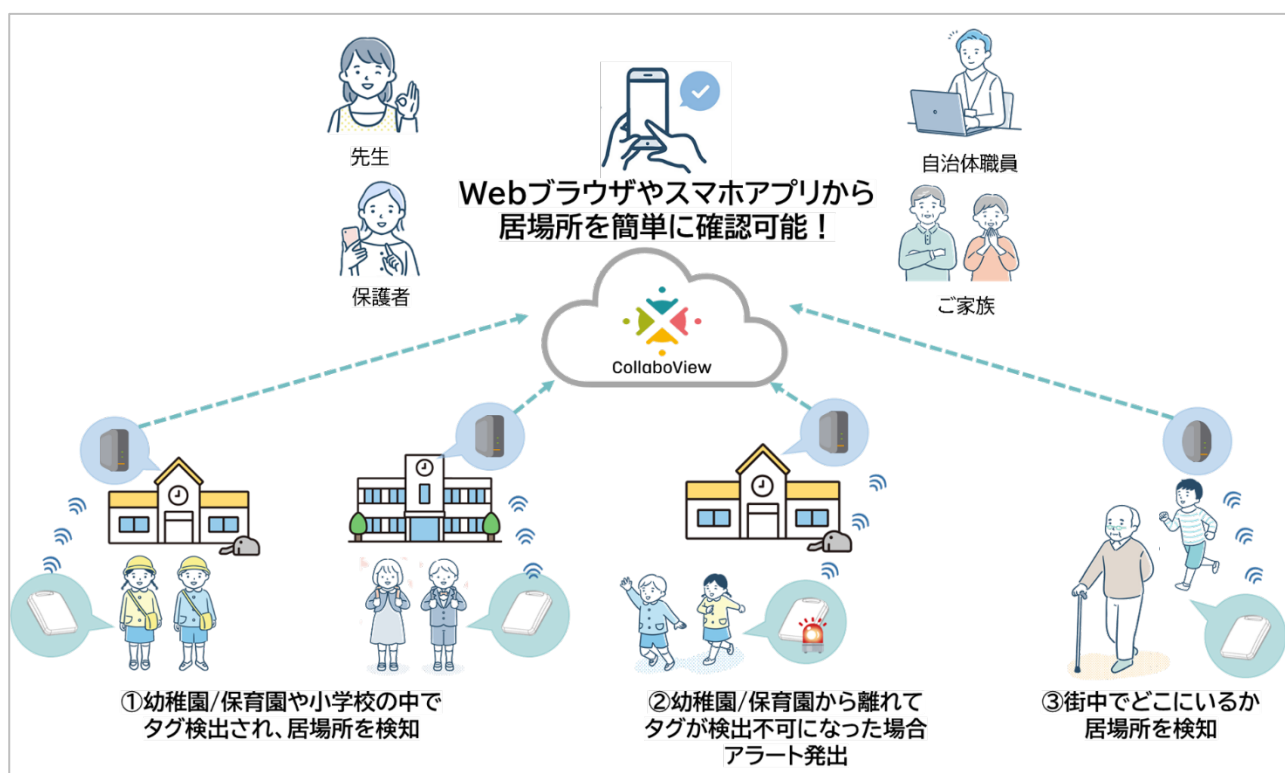
SCSKが提供するCollaboViewのラインアップの1つである「CollaboView 見守り」は、自動収集された情報をWebブラウザもしくはスマホアプリで簡単に確認することができ、以下を実現します。

(1) 街全体の安心・安全確保を実現

- ① 日々のくらしを「人の目に頼らず」見守り、保護者・家族の安心に繋げる
 - ・タグを所持している子どもや高齢者の行動情報を把握することが可能
 - ・特定の場所(小学校・塾など)に到着した際、スマホアプリに到着通知を送付
- ② 災害時の所在確認、避難支援により家族の安心と迅速な救援に繋げる
 - ・災害発生時、タグを所持している子ども、高齢者や要介助支援者などの避難状況を即時に把握
 - ・避難が遅れた方の早期搜索や避難指示にも活用でき、自治体の迅速な救援を支援

(2) センサーを用いた監視による自治体業務支援

- ① 街にあるモノの見守りと、各種センサーの情報を本ソリューションで一括監視することでリアルタイムにモノの状況を把握
- ② 本ソリューションが、各種センサーの通信を一元化することで、センサーごとに発生している通信費を大幅に削減



CollaboView 見守りの詳細は、以下ご参照ください。

URL: <https://collaboview.scsk.jp/solution/mimamori/>

3. 今後の展開

愛媛県新居浜市を CollaboView 見守りのモデル導入自治体とし、50自治体への導入を目指します。

また、今後は災害検知を中心に各種センサーを組み合わせるサービスの拡充を進めていき、

初めに水防法改正対応に向けたサービスの拡充を予定しています。

株式会社ハートネットワークからのコメント

実証実験として取り組みをさせていただいておりました「みまもり隊」をこの度、正式なサービスとしてリリースさせていただく事となりました。弊社の掲げておりますまちづくり事業の一環として新居浜市にお住まいの子育て世代の安心・安全につながるようご利用いただければ幸いです。

株式会社ハートネットワーク
代表取締役社長 伊藤 直人

株式会社ハートネットワークについて

ハートネットワークは、「地域を愛する心豊かな人々の発見」「親しみやすく生活文化に役立つ情報媒体」という社是に基づき、「地域」「放送」「通信」の3つの分野で新たな価値を創造し、社会に貢献する愛媛県新居浜市・西条市をエリアとするケーブルテレビ局です。また、「地域でつくる。地域をつくる。」のキャッチフレーズを掲げ、コミュニティ FM 運営、指定管理事業など地域創生事業に注力しています。

SCSKグループのマテリアリティ

SCSKグループは、経営理念「夢ある未来を、共に創る」の実現に向けて、社会と共に持続的な成長を目指す「サステナビリティ経営」を推進しています。

社会が抱えるさまざまな課題を事業視点で評価し、社会とともに成長するために、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しています。

本取り組みは、「安心・安全な社会の提供」に資するものです。

- －街全体のくらしの安心・安全を確保
- －災害時の家族の安心と迅速な救援を支援
- ・SCSKグループ、経営理念の実践となる 7 つのマテリアリティを策定

<https://www.scsk.jp/corp/csr/materiarity/index.html>

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

ソリューション事業グループ

ソリューション事業グループ統括本部 Skeed ビジネス推進部

E-mail: collaboview-sales@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 須田

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。