薄型多機能カード位置測位システム「Jcard」

カード型端末による位置情報の見える化、作業者の作業状況の可視化をサポート

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 屋内、屋外シームレスに作業員や車両などの位置情報を一元管理したい
- 作業毎に作業員の所要時間を把握し、業務の効率化を考えたい
- 社員の勤怠を管理したい
- 危険エリアへの立ち入り、安全管理を行いたい
- 拠点のCO_2濃度、温度、湿度情報を確認したい

東京電力グループからのご提案

厚さ4mmのカード（Jcard）や同サイズのiBeaconなどを携帯・設置することによるリアルタイムな位置情報の把握、作業の滞在時間（タイムライン）の把握、センサーによる情報収集の一元管理をご提案いたします。

- Jcardやビーコン、分類や図面などの情報を登録・一元管理し、Jcardの位置情報に迅速にアクセスできるシンプルでユニバーサルなUIと直感的なUXを備えた位置情報可視化アプリケーション（Live Location Viewer）が利用可能です。

セールスポイント

- 通信事業者に依存しない次世代IoT無線通信技術（LoRaWAN）を採用しています。
- 厚さ4mmのカードにGPS、iBeacon、Scan（BLE）、RFID、加速度センサーを搭載しています。
- 屋内ではiBeacon、屋外ではGPSにより正確な位置情報を迅速に把握することが可能です。
- Live Location Viewerをそのまま利用することによるシステム開発費の削減、遠隔管理が可能です。
- 基地局や中継機がコンパクトで、大規模な工事が不要です。

詳細情報

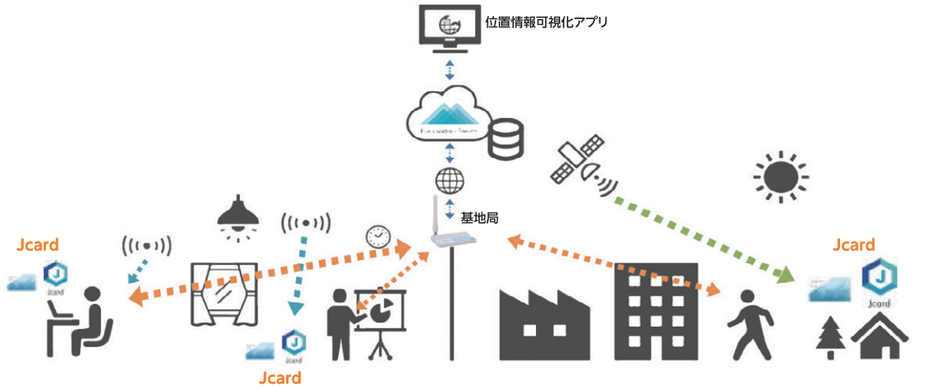
価格帯	お打ち合わせの上、別途お見積もりをさせていただきます。
標準工期（納期）	Live Location Viewerをそのまま利用の場合、機器設定、現地作業後、即時利用可能。 オンプレ環境にて構築の場合は、お打ち合わせの上、別途ご相談をさせていただきます。
留意事項	規模（購入枚数）による値引きあり。 現地調査による電波強度測定などが必要（別途、費用）です。

サービス区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡		福島			長野		新潟		日本全国	海外
						23区	多摩	島嶼地域			富士川以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域		
	○	○	○	○	○	○	○	※1	○	○	○	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	○	※2

※1 関東圏（島嶼地域を除く）以外の地域については、交通費、宿泊費など、都度ご相談とさせていただきます。
※2 海外へ導入する場合は、技術基準適合証明が必要です（現在、タイのみ技適認証済）。

商品・サービスのイメージ

■全体イメージ



※Live Location Service（IoT 位置測位ソリューション）全体イメージ。上記、Jcardや通信基地局、位置情報可視化アプリを利用したサービスをご提供いたします。

■主な製品紹介

Jcard

カード型デバイス。携帯性も高く、この1枚で屋内も屋外もシームレスに位置測位いたします。
オフィスや工場、物流施設などさまざまな施設にて活用いただけます。

JcardBe

Jcardと同じ筐体をもつiBeacon。充電タイプで加速度センサーを内蔵しており柔軟なBLE発信測位トリガーが可能です。

WLRGFM-100
屋内基地局

JcardからのLoRa無線情報をイーサーネットを介してサーバーに上げる基地局。

※弊社は、株式会社Social Area Networksが製造販売する製品の販売代理店です。

採用事例

主な納入先

- 原子力発電所への活用提案実績があります。
- 地方自治体が運行するスクールバスの運行（遅延）情報提供サービスの引き合い実績があります。
  個人をはじめ、施設や学校など法人のお客さままで、どなたでもご利用いただけます。
  <参考>株式会社Social Area Networksの過去納入先
  法人や医療機関（病院）、大手航空会社、大手ガス会社など

MEMO

薄型多機能カード
位置測位システム「Jcard」
に関するホームページはこちら

商材に関する詳しいご質問はこちら

株式会社テプコシステムズ
〒135-0034 東京都江東区永代2-37-28

ビジネスアジャイルセンター 営業部
TEL:03-6364-1117
MAIL:eigyou-kikaku-ml@ml.tepsys.co.jp