



人 (IoH) と物 (IoT) のカード型位置測位システム ～屋内・屋外対応～

IoT Card Type
Location Tracking Device
Under Private LoRa (LPWA)
Live Location Service

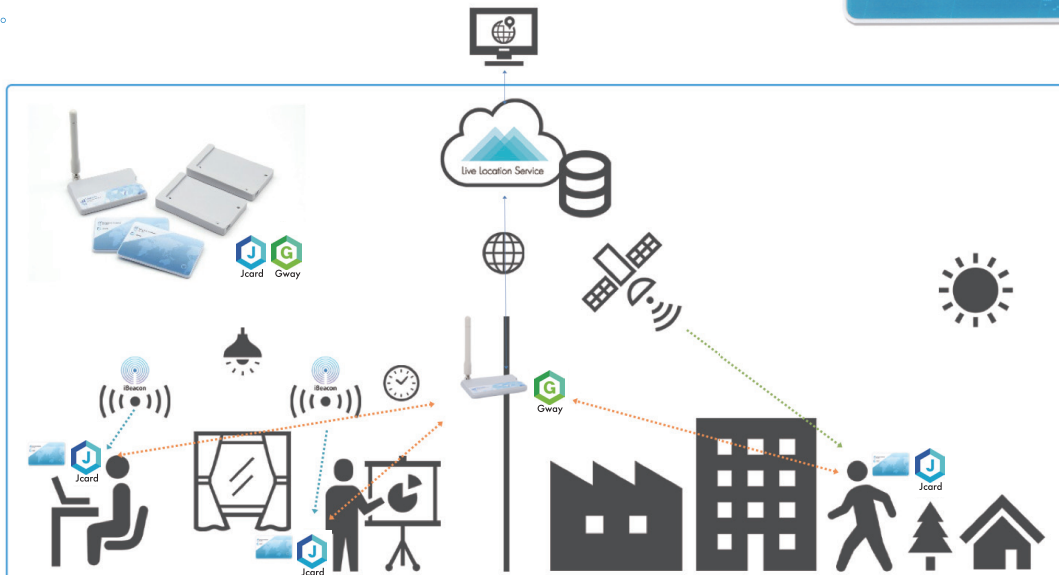
※LPWA : Low Power Wide Area

Social Area Networksの提供する薄型多機能カード位置測位システム

Live Location Serviceは通信事業者に依存しない次世代IoT無線通信技術 (Private LoRa) を採用した位置測位システムにより、ユーザー企業様の様々なシーンでのソリューションをご提供いたします。

Jcard (ユーザー端末) は、わずか3.3mmの厚さの位置測位カードですが、GPS、iBeacon Scan (BLE)、RFID、加速度センサーを搭載し、屋内ではiBeaconで、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できます。

また、二次バッテリーを搭載しており、無充電で約1ヶ月 (※屋内iBeacon使用時、3分に一回通信) の位置測位が可能です。充電器はワイヤレス充電タイプを採用しており、複数枚同時充電のできる、10枚 (連結すると50枚まで) タイプの充電器も用意しております。



Jcard System (特許:6465530号)


- ・屋内・屋外位置測位可能 (屋内はiBeacon / 屋外はGPS)
- ・GPS、iBeacon Scan (Bluetooth)、RFID、加速度センサー搭載により様々なシーンに活用可能な薄型ハイエンドモデル・カード


製品仕様




Live Location Service

Jcard	Feature	Description	Specification
	Private Network ユーザデバイス	LoRa	1channel
	位置情報提供デバイス・センサー	RFID (NFC) GPS iBeacon Scan (BLE) 加速度センサー 二次バッテリー(230mmA) ワイヤレス充電	<ul style="list-style-type: none"> ・屋内 ・屋外位置測定可能 ・バッテリー：リチウムイオン ※ 3分周期位置測定の場合、iBeacon 動作で約 2.5日、GPS 動作で約 3日
	機器設定	可能 (BLE)	Google Chrome WEB Bluetooth API に対応
	動作温度	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	53mm x 85mm x 3.3mm 20g	-

Gway1	Feature	Description	Specification
	IP Network	Ethernet	PoE (Power over Ethernet) Wi-Fi IEEE 802b/g/n
	Private Network 基地局	LoRa	1channel
	機器設定	可能 (BLE)	Google Chrome WEB Bluetooth API に対応
	動作温度	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	100mm x 90mm x 25mm 90g	突起物は寸法に含めず
	電源	PoE 給電、Micro USB (+5V)給電	-

Gway2	Feature	Description	Specification
	IP Network	Ethernet	Wi-Fi IEEE 802b/g/n
	Private Network 基地局	LoRa	1channel
	機器設定	可能 (BLE)	Google Chrome WEB Bluetooth API に対応
	動作温度 Google Chrome URL	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	53.98mm x 85.60mm x 80mm 32g	突起物は寸法に含めず
	電源	Micro USB (5V)給電	-

Gair	Feature	Description	Specification
	IP Network	-	-
	Private Network 中継機	LoRa	1channel (最大 3 段の中継が可能)
	機器設定	可能 (BLE)	Google Chrome WEB Bluetooth API に対応
	動作温度	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	53.98mm x 85.60mm x 80mm 32g	突起物は寸法に含めず
	電源	Micro USB (5V)給電	-

Gpow	Feature	Description	Specification
	Jcard 用バッテリー充電器	ワイヤレス充電	充電時間：約 1.5 時間/jcard
	動作温度	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	97mm x 64mm x 14mm 42g	突起物は寸法に含めず
	電源	Micro USB (5V)給電	-

Gpow10	Feature	Description	Specification
	Jcard 用バッテリー充電器	ワイヤレス充電	充電時間：約 1.5 時間/Jcard Gpow10s は最大 5 台まで連結可能。
	動作温度	-15℃～65℃	-
	外形寸法・重量	132mm x 76mm x 50mm	-
	電源	100～200V AC / Micro USB(5V)給電	-

※写真はGpow10連結タイプイメージ図となります。
catalog no. 201907J

株式会社 Social Area Networks
<http://socan.co.jp>
 〒158-0097 東京都世田谷区用賀2-36-17 林ビル302
 TEL: 03-6411-7760 FAX: 03-6411-7763
 ©2018 Social Area Networks Co., Ltd. All right reserved

■HAGIWARAロゴは、萩原電気ホールディングス株式会社の登録商標です。
 また、記載された商品名および会社名等は各社の商標または登録商標です。