

見守りや位置情報分析に活用できるシステムを販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(以下、MSYS)は、IoT サービス向けビーコン「BlueBeacon シリーズ」の新モデルとして3軸加速度センサを搭載したBluetooth Low Energy(以下、BLE)ビーコンデバイス「Blue Beacon Tag」、およびIoT ゲートウェイ装置「EasyupLink」ならびに「EasyupEX」を発売します。また、「BlueBeacon Tag」と「EasyupLink」をセットにした「IoT スタートパッケージ」を販売します。

3軸加速度センサ付きBLE ビーコン「BlueBeacon Tag」は、工場やオフィスでの従業員の状態確認や、高齢者の見守り、建造物の振動を可視化することによる事故防止など、さまざまな用途に利用することができます。「EasyupLink」は、「BlueBeacon Tag」をはじめ各種センサのビーコン信号を受信し、LTE 回線で再送信するIoT ゲートウェイです。「BlueBeacon Tag」が発したビーコン信号は、「Easyup シリーズ」(EasyupLink および EasyupEX)を通じてサービスプラットフォームへ送信することが可能です。「EasyupEX」は、各種センサのビーコン信号を受信し、WiFi で再送信することが可能です。NFC リーダライタも搭載しているため、ビーコン信号に加え、NFC データを送受信することも可能です。

また、「BlueBeacon Tag」と「EasyupLink」をセットにした、「IoT スタートパッケージ」を期間限定で販売します。「IoT スタートパッケージ」では、デモサーバを無償利用できるサービスを提供します。初期設定をする必要がなく、位置情報提供サービスを試験的にご利用いただけます。

近年、情報発信やロケーション管理だけではなく、個別の消費者以外の行動や位置を把握することの必要性から、人や物につけることができる小型ビーコンと、ビーコン信号を上位サービスに送信する通信ゲートウェイ端末が注目されています。MSYS は移動型ビーコンを活用した様々な位置管理・行動管理ソリューションに向けて「BlueBeacon Tag」ならびに「EasyupLink」および「EasyupEX」、それらを伴う連携サービスを提案し、3年後に3億円の売上を目指します。

【BlueBeacon Tag の特徴】

- ① 3軸加速度センサを搭載しCR2032 電池駆動
- ② 人や物に取りつけて屋内外の位置を検知する仕組みに加え、対象物の動作状態を検知可能
- ③ スマートフォンのアプリや Gateway 端末で信号の受信が可能

【EasyupLink の特徴】

- ① 準天頂衛星(QZSS)^{*1} 対応の GPS チップを標準搭載しており、GPSトラッキングに利用可能
- ② LTE 回線を介して遠隔地からソフトウェアの更新や設定変更が可能
- ③ BLE 通信の親機として受信データを中継する IoT ゲートウェイ機能に加え、子機として BLE 通信の発信側にも拡張可能。スマートフォンへのプッシュ通知など販促利用も実現可能。

【EasyupEX の特徴】

- ① FeliCa、Beacon、Wi-Fi、音波通信などの機能を搭載し、さまざまなスマートフォンに対して情報配信が可能。
- ② NFC タグや Bluetooth センサ等の情報を Wi-Fi でインターネット上のサーバーに送信する Gateway 機能を搭載。
- ③ 周囲のスマートフォンの Wi-Fi 情報を検知して、来店回数やリピート回数などの行動分析する機能を搭載。



ご利用イメージ

■ EasyupLink と EasyupEX の比較表

	BLE	LTE	WiFi	NFC	GPS	重量	サイズ(mm)	電源
EasyupLink	○	○	-	-	○	約 60g	70.5 x 70.5 x 21	MicroUSB
EasyupEX	○	-	○	○	-	約 60g	63 x 105 x 18	AC アダプター

■ 価格表

製品	定価	備考
BlueBeacon Tag スターターキット	59,800 円	<ul style="list-style-type: none"> • BlueBeacon Tag 10 個 • 設定用スマートフォンアプリ
EasyupLink	35,000 円 / 台	<ul style="list-style-type: none"> • LTE 回線 1 年分含む
EasyupEX	59,800 円 / 台	
IoT スタートパッケージ	79,800 円	<ul style="list-style-type: none"> • LTE 回線、デモサーバ 6 ヶ月分含む • BlueBeacon Tag 5 台 • EasyupLink 1 台

■ 製品紹介サイト: <http://www.marubeni-sys.com/iot/index.html>

■社名略称および製品名

- ・MSYS : エムシス
- ・BlueBeacon Tag : ブルービーコン タグ
- ・EasyupLink : イージーアップリンク
- ・EasyupEX : イージーアップイーエックス

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

2014 年頃より IoT 市場の拡大に伴い、屋内にビーコンを設置して、ビーコン対応アプリをインストールしたスマートフォン所持者の行動を分析するなど、ビーコンデバイスを活用した様々な行動解析ソリューションが提供されてきました。MSYS は、2014 年に BLE ビーコン「BlueBeacon Air^{※2}」を発売し、BlueBeacon Air は IoT を活用したインスタマーケティング^{※3} ツールとして、ショップやイベントなどでビーコン信号を受信するとクーポンや商品情報を配信するサービスに利用されてきました。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

電話:03-4243-4040 ファックス:03-4243-4888

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

デジタル IT ソリューション事業本部

デジタルソリューション部

電話:03-4243-4240

※1 QZSS・準天頂衛星システム「みちびき」 : 日本が開発している準天頂衛星と呼ばれる測位衛星を使用した衛星測位システム。Quasi Zenith Satellite System の略称。

※2 BlueBeacon Air : 2014 年に MSYS が発売した初めての BLE ビーコン。Nordic Semiconductor 社の nRF51822 モジュールを搭載し、電池駆動、AC 給電や、外部ボタン、LED の機能がある。(発売当時の製品名: RapiNAVIAir)

※3 インスタマーケティング : 消費者と直接接する売り場や店舗内におけるマーケティング手法で、売上向上とリピーターの獲得に効果的である。昨今では、スマートフォンの普及により、ユーザーに対して、クーポン配信やポイント付与などのサービスを提供するものがある。

* 文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

* ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。