

iBeacon 受信アプリケーションで使用できる カードホルダー型 BLE ビーコンを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、iBeacon 受信アプリケーションで使用できるカードホルダー型 BLE ビーコン「MM-BLEBC8」を発売しました。



【掲載ページ】

BLE Smart ID Card(3 個セット) MM-BLEBC8

<http://sanwa.jp/pr/MM-BLEBC8>

「MM-BLEBC8」は、iBeacon 受信アプリケーションで使用できるカードホルダー型の BLE ビーコンです。

BLE ビーコンとは、低消費電力の Bluetooth Low Energy を使用し、人やモノの位置情報や状況を把握したり、特定したそれらに向け情報を伝達したりできるハードウェアです。

本製品は、クレジットカードサイズのカード類を差し込める機構設計(CANNEX Technology 社特許)を採用しています。そのため、ストラップホールにネックストラップ(別売り)を通せば社員証や入館証などと一緒に携帯する事が可能となります。ビーコンを内蔵した本製品に社員証や入館証を入れて使うことで既存の社員証や入館証とは別の運用にて入社状況や入館状況が分かるため、社員の勤怠管理や公共施設の利用者管理に最適です。

本製品にはビーコンを活用する上で便利な、以下の機能が付いています。

- ・コールボタン(設定ボタン)を3秒以上押すことにより、約30秒間緊急信号が発信されるので、社員の緊急を知らせられます。
 - ・電池寿命は数ヶ月～2年程度です。稼働時間を24時間タイマーで設定でき、勤務時間や営業時間などに指定して使用すれば電池寿命を延ばすことができます。
 - ・1日1回同時刻に約1分間強制的に電波を発信する機能により本製品が正常に機能しているかどうかの死活監視が可能です。
 - ・送信範囲は約1m～100m程度まで8段階設定が可能です。
- これらの設定はAndroid(5.0以上)の専用アプリで可能です。

働き方改革でフリーアドレス制やフレックスタイム制などの柔軟な勤務体制の導入により、多様な働き方をする社員の管理方法にビーコンを使った管理が便利になってきました。今やビーコンはIoTの取り組みの一つとして欠かせないものとなっています。サンワサプライでは、BLE Beaconの機能を活用した、さまざまな情報管理サービスのご提案をしています。

圧力センサー内蔵のBeaconを使用した、オフィスでの着座状況、入退出の管理(Smart Office)、Beaconを人やモノに取り付けそれらを管理(Smart Location)、温度・湿度センサー搭載のBeaconを使用した、機器や物質の保管環境、生活環境を管理(Smart Environment)などです。詳しくはサンワサプライにお問い合わせください。

< MM-BLEBC8 >

【特長】

- iBeacon 受信アプリケーションで使用できる BLE ビーコンです。
- 携帯することを想定した設計です。
- 送信範囲は約 1m~100m 程度まで 8 段階設定が可能です。
- 電池寿命は数ヶ月~2 年程度です。24 時間タイマー設定(電波発信スタート時間及び終了時間)により電池寿命を伸ばすことも可能です。
- 1 日 1 回同時刻に約 1 分間強制的に電波を発信する機能(Fixed Timer)により死活監視も可能になります。
- クレジットカードサイズのカード類を差し込める設計にしているため、社員カード・入館カードなどを一緒に携帯できます。
- 緊急時にコールボタン(設定ボタン)を 3 秒以上押すことにより、約 30 秒間緊急信号が発信されます。
- Android(5.0 以上)の専用アプリで設定変更が可能です。

【仕様】

■通信方式: BLE4.2

■発信間隔: 100~10,000ms

※発信する感覚や出力の設定値、電波発信時間設定によって電池消耗は増減します。

■電波到達距離: 1m~100m(8 段階設定 -40/-20/-16/-12/-8/-4/0/4dBm)

※電波到達距離はあくまで目安であり、実際の距離は物理的環境により異なります。

※発信する感覚や出力の設定値、電波発信時間設定によって電池消耗は増減します。

■電源: CR2032(220mAh) × 2 個

※電池交換が可能です。

■電池寿命: 数か月~約 2 年(電池や設定による)

■動作温度: -20~70℃

■スイッチ: スライド式電源スイッチ × 1、設定モードボタン × 1

■LED: 1 個

■設定アプリ: android(5.0 以上)の専用アプリ SSS-825

■セット内容: BLE ID カード × 3 個、電池(CR2032) × 6 個(本体に装填済み)

■サイズ: W90.1 × D7 × H62mm

■重量: 約 26g(電池含む)

■データフォーマット: 独自規格

※iBeacon 受信アプリで使用可能。

■収納可能カードサイズ: 86 × 54mm、厚さ/0.51~0.76mm(20~30mil)

【関連ページ】

スマートセンシングサービスのご案内

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/smart.html

位置・加速度・圧力を検知できる！BLE Beacon でマーケティングをサポート

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/index.html

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。