

専用アプリで「屋内位置情報を活用する IoT 開発」を即実現 『obniz Location Kit』 2021年3月18日から新登場



株式会社 obniz(本社:東京都豊島区/代表取締役:佐藤雄紀 | 以下、obniz)は2021年3月18日に、『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』およびビーコンタグを複数台セットにした、『Location Kit』(ロケーションキット)を公式ストアで新発売しました。専用のアプリケーションと obniz 独自の BLE(Bluetooth Low Energy)技術を利用するため、面倒なプログラミング開発や設置作業から解放され、「屋内位置情報を活用するIoT開発」にすぐ着手できます。

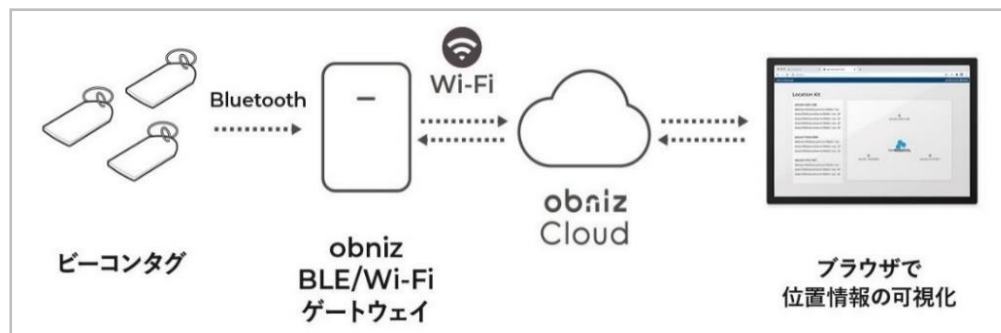
お客様の声から生まれたキット

労働生産性の向上や安全性管理などを目的に、屋内位置情報を BLE 経由でリアルタイムに把握する IoT システムの開発・導入が進んでいます。

『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』は2019年の発売以来、建築・医療・介護をはじめ幅広い産業分野で活用され、お問合せも増加してきました。

『Location Kit』は、「試験的に利用したい」「システム開発にすぐ使いたい」といったお客様からのご要望を考慮し、『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』3台とビーコンタグ3個をセットにした製品です。専用のアプリケーションからゲートウェイを操作し、ビーコンタグの発信する信号を取得して、画面上で位置情報を確認できます。

このキットにより、『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』の導入検討や IoT 開発が迅速に行えます。



ニュースリリースに関する
お問合せ

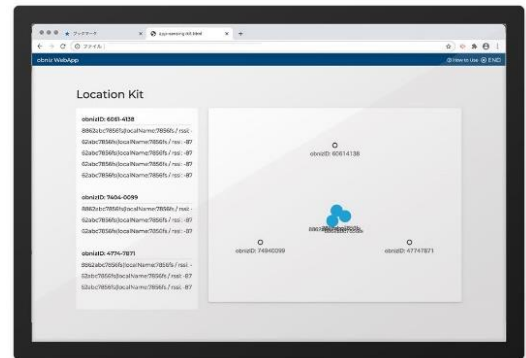
株式会社 obniz
PR 担当: アン
pr@obniz.com
<https://obniz.com/ja/>

〒171-0022
東京都豊島区南池袋2-28-14
大和証券池袋ビル 7階
TEL: 03-6912-7768

『Location Kit』製品概要



セット内容:『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』とビーコンタグ



専用アプリでの画面イメージ

「屋内位置情報を活用する IoT 開発」のツールを揃えた製品です。
ビーコンから信号を取得し、Web ブラウザ上で可視化させる専用のアプリケーション*もご提供します。

◆主な特長

- ・obniz の BLE ビーコン検出能力の確認ができる
- ・IoT 開発で求められる、面倒なプログラミング開発が不要
- ・人やモノに装着したビーコンの無線信号の受信電波強度により、存在検知や近接検知を行える
- ・三角測量などの屋内測位技術を試せる
- ・複数対象の屋内位置情報活用 IoT システムを試せる

◆セット内容

- ・『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』 3台 (『obniz Cloud』利用ライセンス付)
- ・ビーコンタグ [iBS04i 「iBeacon」] 3個
- ・スタートガイド

◆価格

77,000 円(税込)

◆取扱店舗

obniz 公式ストア

<https://obniz.myshopify.com/products/location-kit>



(設置イメージ)
コンパクトで清潔感のある
『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』

*ご利用の際には、『obniz Cloud』へのアカウント登録が必要です。Wi-Fi 環境や PC、タブレットなどネットワークにつながる端末を別途ご用意ください。

ニュースリリースに関する

お問合せ

株式会社 obniz

PR 担当:アン

pr@obniz.com

<https://obniz.com/ja/>

〒171-0022

東京都豊島区南池袋2-28-14

大和証券池袋ビル 7階

TEL: 03-6912-7768

『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』

『obniz BLE / Wi-Fi ゲートウェイ』は、エンコアードジャパン株式会社が開発した『コネクトハブ』※1 を obniz 独自の IoT テクノロジー『obniz』を活かしてカスタマイズした GW 機器です。

電源と Wi-Fi 環境があればコンセントに挿すだけでセットアップができるコンパクト型で、一般的な GW と比べて、1台あたりの価格は約2分の1に抑えながらも、高い機能性を持ち合わせています。

清潔感のあるカラーと小さなサイズで、どんな空間でも邪魔にならずに利用しやすいゲートウェイです。

※1:ソフトバンク株式会社の子会社であるエンコアードジャパン株式会社が開発した世界最小クラスの Wi-Fi ゲートウェイ



<主な機能>

- ・BLE 通信ができるあらゆる IoT 機器に対応
- ・セットアップの工数が少なくスピーディ
- ・IoT 機器(センサーやビーコン)の一元管理を低コストで実現
- ・保守点検やプログラムの変更、対象機器の台数増減などの遠隔管理と操作をサポート

<製品※2 / サービス情報>

- ・サイズ:50mm×35mm×13mm(プラグ部除く)
- ・主な素材:難燃性ポリカーボネート
- ・電源:AC100V 50/60Hz
- ・Bluetooth:Bluetooth 4.2
- ・Wi-fi:IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz のみ)
- ・動作環境:温度:0℃～40℃ / 湿度:10%～90%
- ・消費電流:最大 0.1A

※2:『コネクトハブ』の仕様

- ・専用の『obniz Cloud』サービスを付帯



『obniz BLE/Wi-Fi ゲートウェイ』は、1台あたりの価格、保守・管理のしやすさ、機能拡張性、目的や施設変更への対応力によって、さまざまな企業の IoT 化推進に役立てられています。

ご利用用途や台数に合わせた最適なプランと導入サポートを行っていますので、obniz 公式サイトにてお気軽にお問合せください。

ニュースリリースに関する
お問合せ

株式会社 obniz
PR 担当: アン
pr@obniz.com
<https://obniz.com/ja/>

〒171-0022
東京都豊島区南池袋2-28-14
大和証券池袋ビル 7階
TEL: 03-6912-7768