BIGLOBE



100通りの課題に100通りの使い方

アイデアを形にする 業務用IoTデバイス

MMRI 2018
MM総研大賞
スマートソリューション部門
IoT分野 最優秀賞

BL-02 ― 2018年4月発売 ―

開発サンプル提供価格 **39,600円**(税別)

＊BIGLOBEモバイル回線とセットでのご提供となります。

Android™搭載の名刺サイズ IoTデバイス

「BL-02」は、LTEで単独通信ができるAndroid6.0を搭載したIoTデバイスです。無線LANやBluetooth通信、GPS、加速度センサーなどの10軸センサーを内蔵。専用アプリケーションを開発することで、BLEビーコンやIoTなどのゲートウェイ、歩行者自律航法・屋内測位などの位置測位をはじめ、さまざまな分野・用途で業務専用機としてご利用いただけます。

- OSの設定を利用者が変更できない
- 業務に必要なアプリ以外は表示させない、触らせない
- 利用者の操作はいたってシンプル
- Android6.0搭載でアプリケーション開発が容易



モノの位置・動線管理

管理対象物にビーコンを取り付け、BL-02をゲートウェイとして設置することで管理対象物の位置管理や動線管理にお使いいただけます。





センサー情報収集

さまざまな情報をBL-02に集め、クラウドにアップロードするセンサーゲートウェイとしてお使いいただけます。簡単にセンサー情報をクラウドで管理できます。



翻訳端末

BL-02はマイクとスピーカー搭載。名刺サイズで持ち運びしやすく、翻訳端末に最適です。画面はタッチパネルになっているのでスムーズな操作が可能です。



作業現場管理・歩行者自律航法(PDR)

作業現場のスタッフがBL-02を持ち歩くことで、センターからスタッフの位置管理、作業指示、進捗確認などができるようになります。

BL-02のスペック



- 加速度センサー(3軸)
- ジャイロセンサー(3軸)
- 地磁気センサー(3軸)
- 気圧センサー(1軸)

プロセッサ	Cortex-A7 1.1GHz(4コア)	センサー	GPS、10軸センサー
プラットフォーム	Android™ 6.0 Marshmallow	バイブ	○
ディスプレイ	2.8インチ QVGAディスプレイ	インタフェース	microUSB、nanoSIMカードスロット*1
解像度	240×320	バッテリー容量	リチウムイオンバッテリー1100mAh
メインメモリ	1GB	質量	約102g
ストレージ	8GB	連続待受時間	約420時間
通信機能	LTE:B1/18/19　IEEE 802.11 a/b/g/n準拠 Bluetooth® 4.1	サイズ	高さ約93.9mm × 幅約57.5mm × 厚さ約15.8mm
タッチパネル	○:静電容量タイプ	充電時間	約105分(1A充電時)
カメラ	×	防水、防塵性能	防水(IPX5相当)、防塵(IP6X相当)
マイク/スピーカー	○	本体カラー	ブラック

*1 お客さま自身でnanoSIMカードは取り換えられません。
* 回線はタイプD(ドコモ回線)とタイプA(au回線)から選べます。
* BL-02の製造元は株式会社オプティムとなります。
* AndroidはGoogle LLC.の商標です。

BL-02の詳細はこちら

http://0962.jp/b/b2/

お問い合わせ先はこちら

BL-02専用(通話料無料)
0120-58-5644
(平日9時～12時　13時～17時)

法人事業本部 IoT担当
iot@ml.biglobe.co.jp

BIGLOBE ビッグローブ株式会社　〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-4 (品川シーサイドパークタワー)

- 本カタログに掲載されている内容やサービス、仕様、料金、デザインは予告なく変更されることがあります。
- 本カタログに掲載されている会社名、商品名、サービス名およびロゴマークは、各社の商標または登録商標です。
- 表示金額は特に記載のない限り、税抜き金額となっております。別途ご利用時点での消費税率に基づく消費税がかかります。
- 本カタログに掲載されている内容は2018年10月現在の情報です。