

BLEビーコンを搭載した新型ハンディターミナル

ハンディターミナル **XIT-300 series**

welcat
Over the Wave

速く！確実に！快適に！

「使いやすさ」と「読み取り性能」が更に進化、
現場業務の「カイゼン」を力強くサポートします。



全ての操作を早く、ストレスフリーに！

バーコード読み取り **40%短縮**

- 独自アルゴリズム+新型エンジン搭載で読み取り時間40%短縮

画面表示 **50%短縮**

- 高性能CPU搭載により画面切り替え時間50%短縮

ファイル実行最大 **90%短縮**

- ファイル(プログラム)切り替え時間90%短縮
- microSDカードを使用したアプリケーションからのアクセス時間60%短縮

ファイル受信時間最大 **50%短縮**

- 無線LANによるマスターファイル受信時間50%短縮
- クレードルによるマスターファイル受信時間70%短縮

※当社測定条件による従来機との比較

壊れない、割れない、データが消えない！

- 液晶画面 (LCD) の保護強化
- スキャナ窓の強化
- 緊急バックアップ電源でデータを保護
- 機器強度の改善

難読バーコードの読み取り強化 (XIT-320-R/Mのみ対応)

「読めない・読み取りづらい」などの難読バーコードも軽快に読み取り



カスレ 低コントラスト・にじみ エレメント比率規格外 曲面貼付

マルチスキャン

最大12個のバーコードの
一括読み取りを実現

- バーコードと二次元コードが混在するカンバンなども一度の読み取りでまとめて入力が可能 (XIT-320-R/Mのみ対応)



OCR機能(オプション)

本体購入後でのアップグレードも可能で、二次元コードのハンディをOCRモデルに変更可能 (XIT-320-R/Mのみ対応)

豊富なインターフェースで、様々なシステム構築が可能

Bluetooth® Ver.4.2 (BLE) 標準搭載

ビーコンによる位置検出を可能にしたり、スマホなどとの通信も可能。

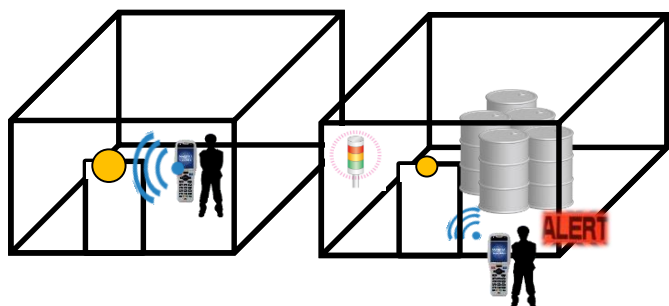


BLE Beacon 活用方法

BLEビーコンを搭載したハンディターミナル・XIT-300シリーズで
スマート工場、スマート物流を実現！

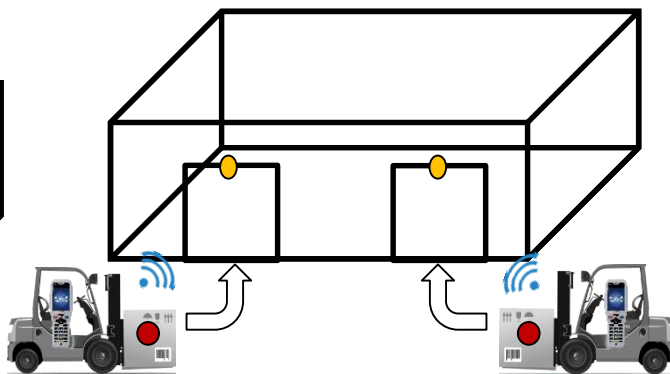
● 存在検知

受信機の電波エリア内に存在しているビーコンを検出します。ビーコンを貼った物の有無やビーコンを持った人の存在を検出することが可能。危険なエリアへ近づくことで、アラートを発し、注意喚起を促すといった活用方法も可能。



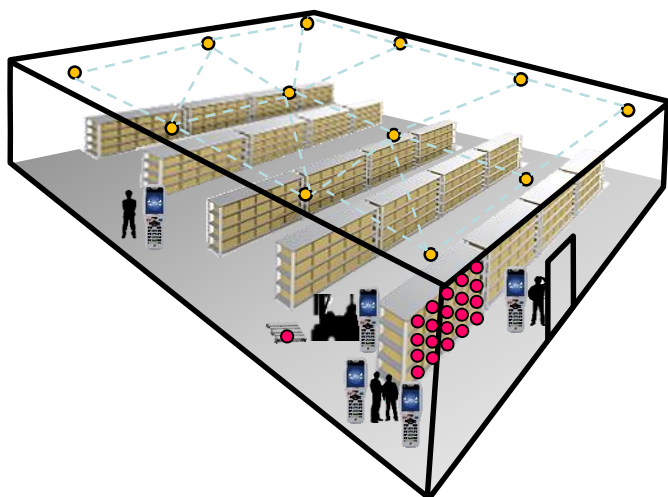
● 通過検知

ゲートを行き来したビーコンを検出します。ビーコンを貼った物やビーコンを持った人が通過したかどうかを検出することが可能となり、ゲート付近に2個以上の受信機を設置することで方向性を捉えることも可能です。



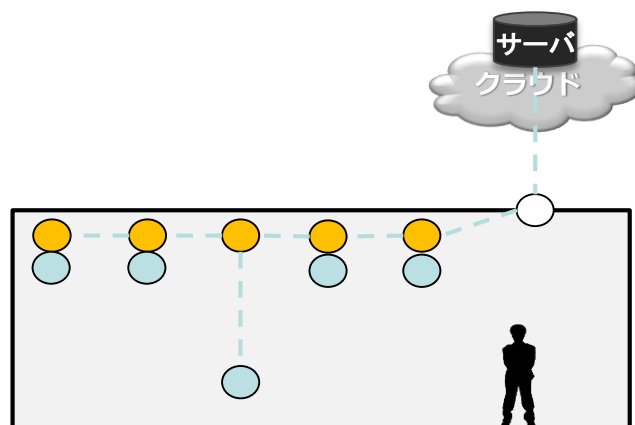
● 位置検知

工場内、倉庫内などのエリア全体に受信機を張り巡らすことによりビーコンの位置測定を可能にします。複数の受信機でビーコンの電波強度を捉えることで、精度の高いビーコンの位置情報を把握でき、リアルタイムな位置情報で動線の把握や管理も可能です。



● ビーコン&センサー

各種センサーを搭載したビーコン(オプション)を使うことで温度、湿度、気圧、加速度、光、音、地場、ガスといった環境情報を簡単に収集することが可能です。



welcat
Over the Wave

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
四日市営業所 (059)353-0241
名古屋北営業所 (0587)59-6331
豊田支店 (0566)81-9121
豊橋営業所 (0532)53-5050
東京支店 (045)476-5601
西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
大阪営業所 (06)6338-3021
福岡営業所 (092)414-9551
ソリューション事業本部 (052)451-1288
エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。