



# スマートな社員管理 フリーアドレスの座席状況を検知 ニューノーマル時代のスマートなオフィス管理





## 入退出の検知

オフィスに設置された専用のゲートウェイで IDカードホルダー型のビーコンの電波を検知 して入退室、在社か社外へ出ているかの確認 が自動化できます。

# 座席の管理

フリーアドレスや会議室の椅子に設置された 圧力センサービーコンで着席や離籍を検知 して、空き情報や、混雑・密な状況を自動 で可視化できます。

## 備品・部品の管理

共有のPC・プロジェクタなどの備品が置い てある棚や、部品・在庫商品などの棚に圧力 センサービーコンを設置すれば、備品の有無 や部品の在庫切れを検知できます。

## スマート・オフィスによるひとモノの検知

### ビーコンを受信するゲートウェイ



## Armadillo-IoT G3L







- スマートシリーズ専用のアプリケーションをインストール
- あらかじめ設定したビーコン・IoTゲートウェイを設置する
- IoTゲートウェイが受信したBLEビーコン情報とゲートウェイ 情報をサーバへ送信

### もの・人=BLEビーコンの発信するID



- BLEビーコンのIDと場所をあらかじめ設定しておく
- センサーのトリガーで表示を変えることも可能
- 検知したい対象にビーコンを携帯・取り付けする
- 管理画面で登録したビーコンをマップ上に設定する

## スマート・オフィスの構成レイヤ



BLE beacon





位置検知にはスマート ロケーションが必要です。



Armadillo-IoT G3L

オンプレミス ••• モニタリング・レポーティング ロギングサーバ アプリケーションサーバ





※Armadillo-loTゲートウェイ G3Lは、株式会社アットマークテクノとコネクシオ株式会社の共同開発商品

## スマート・オフィスの基本機能





- 図面上での社員の入出や備品等の在庫の検知を表示
- ・図面上での座席の着座状況を表示
- 受信状況のリスティング表示



# ログデータの抽出による

- •ビーコンとゲートウェイで検知対象・知しtた日時の ログデータベース化
- 送信間間隔単位での位置判定の基礎情報ログ抽出
- •サマリーログの書き出し(CSV)





- ビーコンの属性情報の登録
- IoTゲートウェイの属性情報登録
- •マップ登録
- 検知するビーコンのアイコン登録

※本カタログの内容は製品改良のため予告無く変更される場合があります。 ※電池寿命は目安でありビーコンの設定や設置環境等により変化します。。 ※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。

開発元:バリューテクノロジーズ株式会社

## オカベマーキングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10 0120-033-539 FAX:03-5379-1084 ※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください 拠点:札幌·仙台·新潟·金沢·名古屋·大阪·広島·高松·福岡 https://www.okabe-ms.co.jp

お問い合わせ先