

2016年9月26日  
丸紅無線通信株式会社

日建リース工業株式会社向けに位置情報管理用 IoT サービスを提供する件

丸紅無線通信株式会社（以下、「丸紅無線通信」）とその親会社である丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、仮設資材や物流機器等のリース、レンタル事業を展開する日建リース工業株式会社（以下、「日建リース工業」）が 2016 年 9 月 24 日より提供を開始した回収付きパレットレンタルサービスにおいて、パレットの位置情報等を管理する IoT サービス（以下、「本サービス」）を包括的に提供します。

荷物を載せて運搬する為の荷役台であるパレットは、トラック等に載せられて移動を繰り返す為紛失が多く、紛失リスクの最小化を目的として、安価であるものの環境負荷、衛生面で懸念のある木製パレットを購入せざるを得ないというユーザーが多く見られました。日建リース工業は、GPS による所在の把握、確実な回収を実現する樹脂性パレットのレンタルサービスを提供する事により、上記懸念で利用に踏み切れない客層を中心にパレットレンタルサービスの利用拡大を企図していました。

丸紅無線通信及び丸紅は、日建リース工業向けに M2M・IoT 分野において、これまでの無線ネットワークの提供に加え、GPS ユニット供給及び位置情報管理システムの開発をクラウドで行い、それらをインテグレートする高品位な構築・運用技術等丸紅グループの総合力を活用したソリューションの提供を行います。

本サービスでは、GPS ユニットは、長時間無充電で位置情報の他、温度、加速度、電池残量情報も取得可能で、荷物の最新位置、移動履歴、エリア認識等と併せてクラウド上で参照可能です。将来はこれらの取得情報を道路・天候・季節情報等と合わせて分析する事で、最適な運行ルート、運転方法の提示、物流段階での荷物の状態把握・分析等付加価値サービス提供が可能となり、物流事業者への依存を極力排除した荷主主導の物流管理環境の実現が視野に入ります。日建リース工業は、「TranSeeker」ブランドで本サービスをカゴ車等パレット以外にも水平展開していく事を目指しています。

丸紅無線通信は、法人向け MVNO・MVNE 事業者として M2M・IoT、格安 SIM 事業者等向けにサービス提供しており、2016 年 8 月末時点の契約回線数は 35 万回線に上ります。今後も単純な回線販売に留まらず、IoT サービスを検討される事業者様向けに、丸紅グループの総合力を活かし、無線機器・回線からクラウド、アプリケーション開発まで含めた IoT ソリューションをワンストップで提供致します。

以 上

# **Marubeni** **Wireless** **Communications**

## ■ 日建リース工業

本社 : 東京都千代田区猿樂町 2 丁目 7 番 8 号 住友水道橋ビル 3 階  
代表者 : 関山 正勝  
設立 : 1967 年 11 月  
資本金 : 95 百万円  
売上高 : 約 66,000 百万円