

平成 28 年 6 月 7 日

日本ラッド、IoTプラットフォームとアルコールチェッカーを活用した 運輸業界向けソリューションを提供開始

日本ラッド株式会社（以下日本ラッド、JASDAQ上場、本社：東京都港区、代表取締役社長：須澤通雅）は、当社のIoT新戦略である「ラッド流IoTインテグレーション」のプロダクトサイド製品化第一弾として、IoTプラットフォームとアルコールチェッカーを活用した運輸業界向けクラウド業務ソリューション「Smart Vehicle Cloud ～IT点呼～」の受付を6月7日より開始しました。

昨今安全面に対する注目度がますます上がってきている運輸業界において、運輸事業者様は運行前点呼を法的に義務つけられており、各拠点には据え置き型のアルコールチェッカーを設置し、その記録や健康に関するヒアリング情報を帳票として残しています。しかし、長距離輸送等で拠点外から業務を開始する際、運行前点呼は電話ヒアリング等で済まされていることが多く、その実効性が問われてきました。

日本ラッドは、この状況にIoTインテグレーション・クラウド化ニーズがあると考え、日本ラッドの展開するクラウドサービスに2045TECH社（伊）のアルコールチェッカーFLOOME（フルーミイ）を組み合わせたクラウド型IT点呼システムを開発、提供開始することと致しました。今回提供するシステムは遠隔地でのアルコールチェックや健康状態の確認、ヒアリングをスマホアプリを使用して実施するだけでなく、免許証スキャン機能や映像による確認機能の実装により、拠点で実施されるレベルの運行前点呼を実現し、大きく実効性・安全性強化に貢献するサービスを実現いたしました。

また、今後規制緩和されるクラウド上でのデータ管理にも対応しており、事業者様にとって大きな負担となるシステム開発コストをかけることなく、低コストで効率的な点呼情報マネージメント環境を提供いたします。

日本ラッドは当システムの提供にあたり、クラウドシステムだけでなく、アルコールチェッカーの保守プログラムや現地デリバリサービス等あわせてご提供し、事業者様側でのスムーズなソリューション導入を支援いたします。

当システムは先日発表した「ラッド流IoT」のIoT基盤上に構築され、個別アプリとして提供する「業種特化ソリューション」内の商品体系として展開し、直販及び販売パートナー経由での販売を実施することで、初年度1000台程度の販売を目指します。

図1. システムイメージ



図2. アルコールチェッカー概要



FLOOME(フルーミィ) アルコールチェッカー

- ・ 単独で高い評価を得ているイタリア製アルコールチェッカー
- ・ 低価格でモバイル対応可能
- ・ Androidで動作
- ・ 電池持ちが良く、長期間利用可能 (3000回測定可能)
- ・ メンテナンス性が高い独自フィルタを使用し約500回までメンテ不要

(部品交換の必要がありません)

参考価格 (税別)

- ・ 初期費用 1 拠点 10 万円(アルコールチェッカーは別途購入、1 台 20,000 円程度)
- ・ 月額費用: 基本料金月 5000 円(1 拠点辺り) + 台数 ~ (台数により従量課金制となります)

※価格は参考価格であり変動する可能性があります。

開始予定日

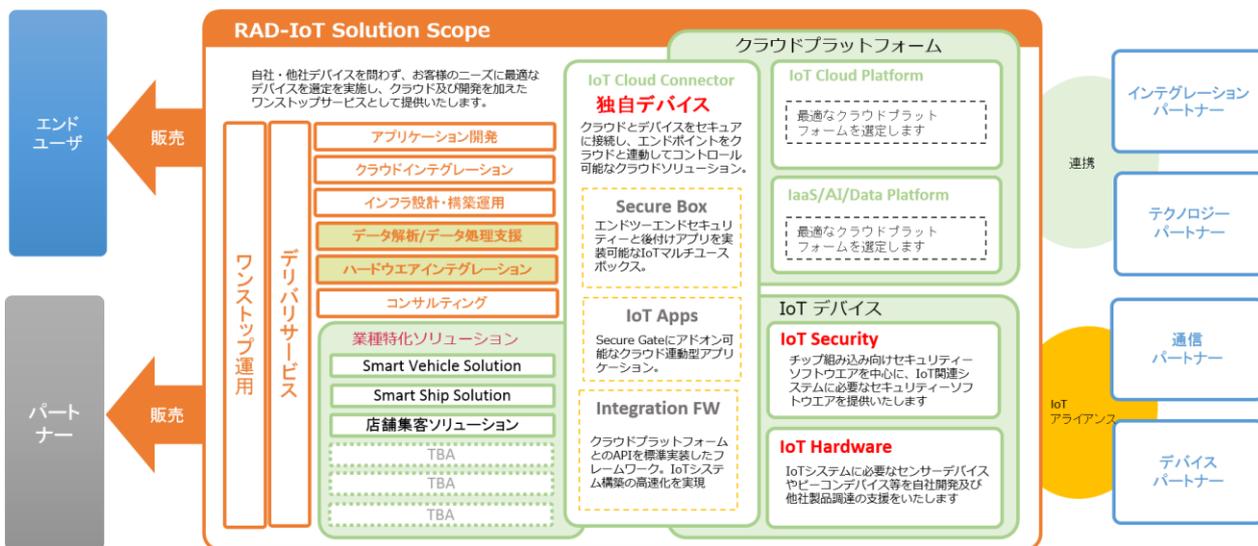
- ・ 受付開始 平成 28 年 6 月
- ・ サービス開始 平成 28 年 8 月

■ 「ラッド流 IoT インテグレーション」とは

日本ラッドでは、創業以来培ってきたハードウェア開発ノウハウやクラウドインテグレーションノウハウを活用した最新の IoT ソリューションサービスを展開しております。

✓ ハードウェアからクラウドまで、トータルソリューションを提供します

IoTシステム構築に必要なデバイス・クラウドサービスを自社・他社製品を問わず、ニーズに最適な製品を選定し、クラウド上やスマホアプリケーションに機能構築してサービス提供いたします。



「ラッド流 IoT インテグレーション」では、ハードウェアインテグレーションから、クラウドアプリ構築、セキュリティ、データ解析、デリバリを強みとし、IoT 導入を一括で実施できる体制を取っております。

「ラッド流 IoT インテグレーション」では、『業種特化ソリューション』を自社やパートナーと展開するプログラムを取り入れております。当プログラムは、各業種の課題解決のために、ラッド流 IoT サービスやプロダクトを利用してクラウド型ソリューションを構築することで、より安価に、より素早く、より業務にマッチした安全性の高い IoT 導入を実現することを目指しており、今後サービス・プロダクトに於いて続々と革新的な商品をリリースしていく所存です。

図 4. 業種特化ソリューション概略



■日本ラッド株式会社について

所在地：東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館ビル

代表取締役社長：須澤通雅

JASDAQ 上場（コード番号 4736）

URL：<http://www.nippon-rad.co.jp/>

創業 45 周年を迎える、ソフトウェアの受託開発、システムインテグレーションを主業務とする 1999 年に公開した JASDAQ 上場企業です。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービスを展開しています。近年は、ビッグデータ、クラウド、IoT、AI、ロジスティクス、医療、動画ネット配信等のソリューション開発に取り組んでいます。

■お問い合わせ先

日本ラッド株式会社 IoT ソリューション事業部 営業部 担当：祝（いわい）・宮原（みやはら）

電話番号：03-5574-7806 問い合わせメールアドレス：iot-sales@nippon-rad.co.jp