



トヨタ自動車株式会社

〒471-8571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 TEL (0565) 28-2121 (代表)

<http://www.toyota.co.jp/>

●1937年(昭和12年)8月28日 ●従業員数:344,109人(2015年3月末現在)

【活用のポイント】

- ロケーション管理
- ステータス管理

導入機種:RFID AsReader
導入時期:2015年9月

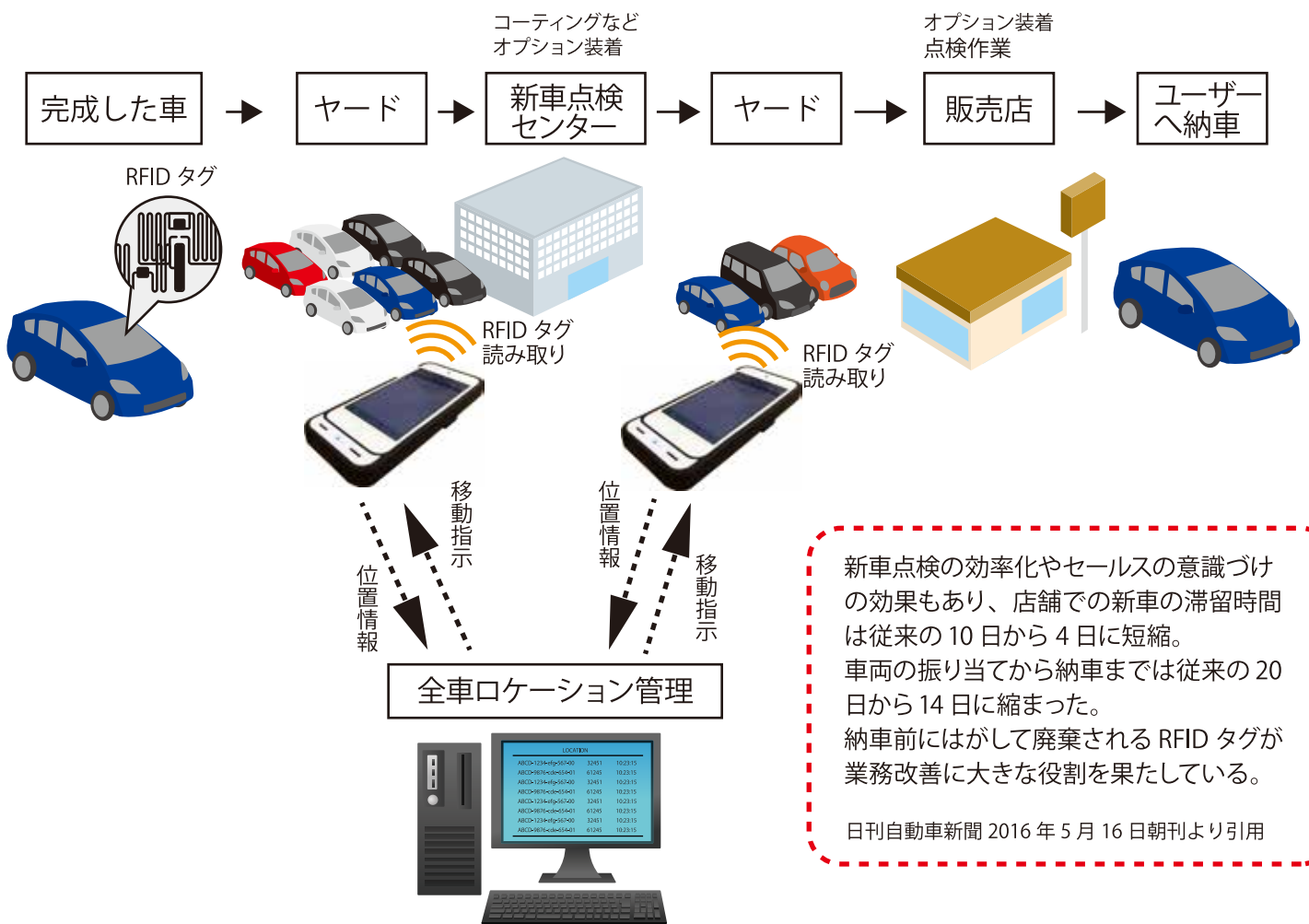
販売物流改善の最前線で活躍するRFID AsReader !!

IoTを活用してバックヤード業務の新たな改善活動に乗り出したトヨタ自動車様。

RFID AsReader と RFID タグを活用したシステムを導入し、生産性の向上と顧客満足度の向上につなげておられます。

課題

敷地内の車両移動や工場内の工程に、非常に時間がかかっていた。
また近年は、ボディコートなどのオプション作業が増え、効率が落ちていた。



新車点検の効率化やセールスの意識づけの効果もあり、店舗での新車の滞留時間は従来の10日から4日に短縮。
車両の振り当てから納車までは従来の20日から14日に縮まった。
納車前にはがして廃棄されるRFIDタグが業務改善に大きな役割を果たしている。

日刊自動車新聞 2016年5月16日朝刊より引用

ソリューション

トヨタ自動車様からの依頼を受けて開発した弊社RFID AsReader。
RFID タグ(位置情報)を迅速かつ正確に読み取り、ロケーションを一元管理しているクラウドサーバーへ送信し、サーバーからの指示を表示します。
どの自動車をどのタイミングでどこへ移動すれば良いのかがひと目で分かるため、滞留時間が短縮され、納期CS向上に繋がっています。



株式会社アスタリスク

本社:〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目6番地16号 新大阪大日ビル201 Tel:050-5536-1185 Fax:06-6886-1114

東京事業所:〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目35-7 水天宮HSビル2F Tel:050-5830-5393

<https://www.asx.co.jp/> <https://asreader.jp>