

News Release

2014年11月11日

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス

クラウド型物品管理システムを提供開始

『物の動き』に着目し現場で日々使用される保有資産を業種ごとの利用シーンに合わせてシステム提供

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス(取締役社長:帆足明典、本社:神奈川県横浜市西区/以下、日立システムズエンジニアリングサービス)は、クラウド型の物品管理システムを本日から販売開始(提供開始:2015年1月)します。

本システムは、作業現場で日々使用される保有資産(検査・計測機器、医療機材、放送機材など)に着目し、物品の貸出状況、ロケーション、稼働率、紛失防止等の管理を効率化する業種ごとのテンプレートを用意し、各業種のお客さまにあったシステムを短期間かつ低コストで提供します。

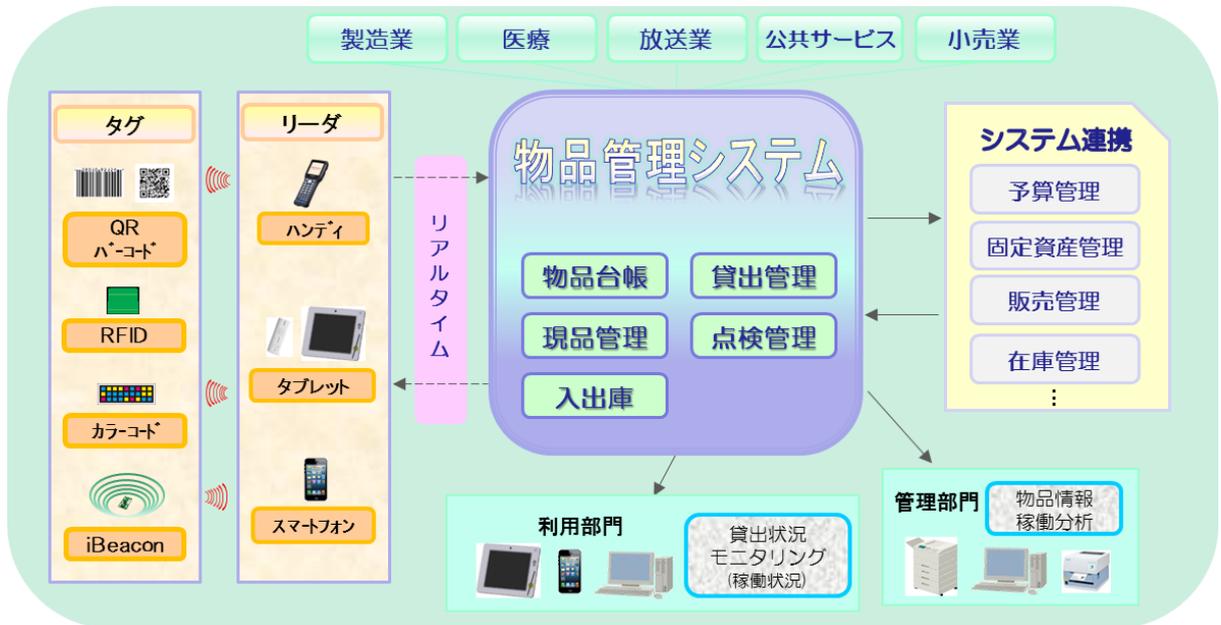
製造業、医療、物流業など、さまざまな業種において、業務効率の改善、セキュリティや内部統制、コンプライアンス(法令順守)などの観点から、物品管理に対するニーズが年々高まっています。さらに、タグの低価格化に伴い、RFID(無線ICタグ)を活用したITシステムが普及しつつあり、物品管理の分野にも導入に向けた動きが加速しています。

昨今、さらなる効率化に向けた課題として挙げられるのが物品の位置情報の把握です。物品が「今どこに」、「どのような状態」にあるかが曖昧で稼働率や生産性に大きな影響が出るなど、これまでの論理上の管理からリアルタイムでの現物管理が強く求められています。

日立システムズエンジニアリングサービスは、これまで物品管理や、RFIDを活用した商品・物品位置管理を得意分野とし、多くのお客さまの作業効率向上に貢献してきました。お客さまが抱える物品管理に関わる課題を解決するため、これまでの導入実績を生かし、「物の動き」を効率よく管理することを狙いとした新たなクラウド型の物品管理システムを販売開始します。具体的には、PCやサーバー、什器など従来からあるIT資産や備品の管理用途だけではなく、作業現場で日々使用される機材や商品に着目し、ロケーション(個々の所在位置、トレース)、貸出(予約から返却まで)、稼働率向上、紛失防止、利用状況分析などを管理するシステムをクラウドサービスとして提供します。本システムは、製造業向け、医療機関向けなど、業種ごとのテンプレートが用意されています。たとえば、医療機関においては、医療機器などに影響を与えないように電磁波などが発生しないカラーコートを使って物品管理をするなど、業種特有の課題も解決できる物品管理システムを短期間・低コストで実現します。

日立システムズエンジニアリングサービスは、物品管理に課題を抱える製造業や医療機関に向けて、本システムを拡販するとともに、放送業向け、アパレル業・小売業向け、公共向けなど各業種向けのテンプレートを拡充し、2016年度末までに累計4億円の売上をめざします。

■システムイメージ図



■物品管理システムの特長

- (1) 豊富な業種特有のテンプレートを用意
業種ごとのテンプレートを用意することで、導入時のコストを大幅に削減します。
- (2) 現場の環境や用途に応じた多様なアタッチメントを活用
バーコード/QRコードはもちろん、RFID、iBeacon*やカラーコードなどを、各業種・業務の特性や利用環境、管理用途に合わせたタグやツールを活用して効率化を図ります。
- (3) 各種システムと連携
他システムとの連携はCSVファイルを使用して柔軟に行えます。
- (4) クラウド提供
オンプレミスでの導入以外にクラウドでの提供も行います。

*iBeacon:低消費電力の近距離無線技術「Bluetooth Low Energy」(BLE)を利用した新しい位置特定技術。医療現場でも活用できる。

■ 物品管理システムのラインアップ

モジュール名	概要	販売開始時期
製造業向け現品・貸出・点検管理テンプレート	什器などの各物品の管理部署および所在位置、物品固有情報(点検・修理情報)、稼働状況などを把握し、効率的に管理することができます。	2014年11月11日 (2015年1月からサービス提供開始)
医療機関向け現品・貸出・点検管理テンプレート	什器・検査機器、医療機器など各物品の管理部署および所在位置、物品固有情報(点検・修理情報)、稼働状況等を把握し、効率的に管理することができます。	2014年11月11日 (2015年1月からサービス提供開始)
放送業向け現品・貸出・点検管理テンプレート	放送機材等、各物品の管理部署および所在位置、物品固有情報(点検・修理情報)、稼働状況等を把握し、効率的に管理することができます。	2015年3月
アパレル業・小売業向け入出庫管理テンプレート	倉庫における入庫・出庫をタイムリーに把握することにより、在庫状況の正確な管理と適正在庫量の維持を実現します。	2015年7月
公共向け現品・貸出管理テンプレート	市町村、博物館、美術館、試験研究施設、教育機関他、保有する資産の記録管理、稼働状況遊休品情報を把握し、効率的に管理することができます。	2015年9月

■ 価格(税抜)

クラウド型: 月額費用 8 万円～

オンプレミス型: 初期費用 240 万円～(パッケージ導入費用のみ)

■ 株式会社日立システムズエンジニアリングサービスについて

株式会社日立システムズエンジニアリングサービスは、1970年の設立以来、システム開発、システム基盤設計・構築サービスや、システム運用サービス等、幅広いソリューションを提供し、これからもお客さまから真に信頼されるITサービス企業として、真に実効あるITトータルソリューションを提供し続けてまいります。

詳細は <http://www.hitachi-systems-es.co.jp/> をご覧ください。

■ お客さまからのお問い合わせ先

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス

営業本部 第一営業部 渡辺、森口、水留

TEL: 045-228-4230 FAX: 045-664-3730

E-mail: es-win-dev@ml.hitachi-systems.com

■ 報道機関のお問い合わせ先

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス

企業システム事業部 第一企業システム本部 新事業推進部 松田、木村、山本

TEL: 045-228-4275 FAX: 045-664-3747

E-mail: es-win-dev@ml.hitachi-systems.com

以上

*iBeacon は、Apple Inc.の商標、登録商標または商品名称です。 QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。

その他、本ニュースリリースに記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。