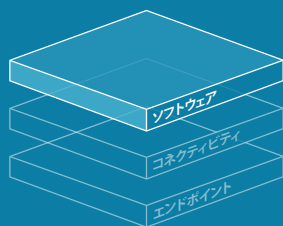


ItemSense RAIN RFID 管理ソフトウェア

Impinj ItemSenseは、複数のリーダーを一括管理し、RAIN RFIDのデータをアクション可能なビジネス情報へと変換する分散型オペレーティングシステムです。

RAIN RFIDのデータを アクション可能なビジネス情報へ変換

ItemSenseは、RAINエンドポイント、コネクティビティ、ソフトウェアで構成されるImpinjプラットフォームの主要部分です。これらにより、ビジネス向けおよび消費者向けアプリケーションでの、商品識別情報や位置情報の取得、真贋判別を可能にします。



Impinjプラットフォーム
構成要素にはソフトウェアを
含みます



ItemSense のメリット

エンタープライズクラス

デバイス管理とシステム運用を簡略化することで、より大規模な展開での安定性とアップタイムを向上

ソフトウェア定義

ソフトウェア定義された機能により、RAINデータをビジネス向けおよび消費者向けアプリケーションで利用可能にするための工数や投資を削減

革新性と拡張性

既存のビジネス向け・消費者向けアプリケーションの価値を高める革新的なIoTソリューションを構築

主要な機能

- **集中型システム管理**
RAINリーダーの検出および構成、デバイス正常性の監視、ファームウェアアップデートの自動化
- **インテリジェントなイベント処理**
リアルタイムに識別情報・位置情報・真贋情報を持つタグデータをフィルタリングし処理
- **柔軟なデータアクセス**
データ統合を容易にするオープンAPI

ItemSenseの応用例



入出荷管理

倉庫管理システムと連携し、リアルタイムで効率的な入出荷管理を実現



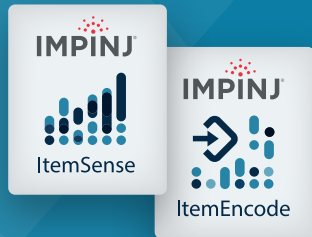
資産管理

モノの位置をリアルタイムに示し、運用状況やリソースプランニングのための可視化を図り、機器や資産の在庫プロセスを自動化



高い在庫精度

正確な在庫情報による効率的なオムニチャネル販売、店舗運営、トレンド分析



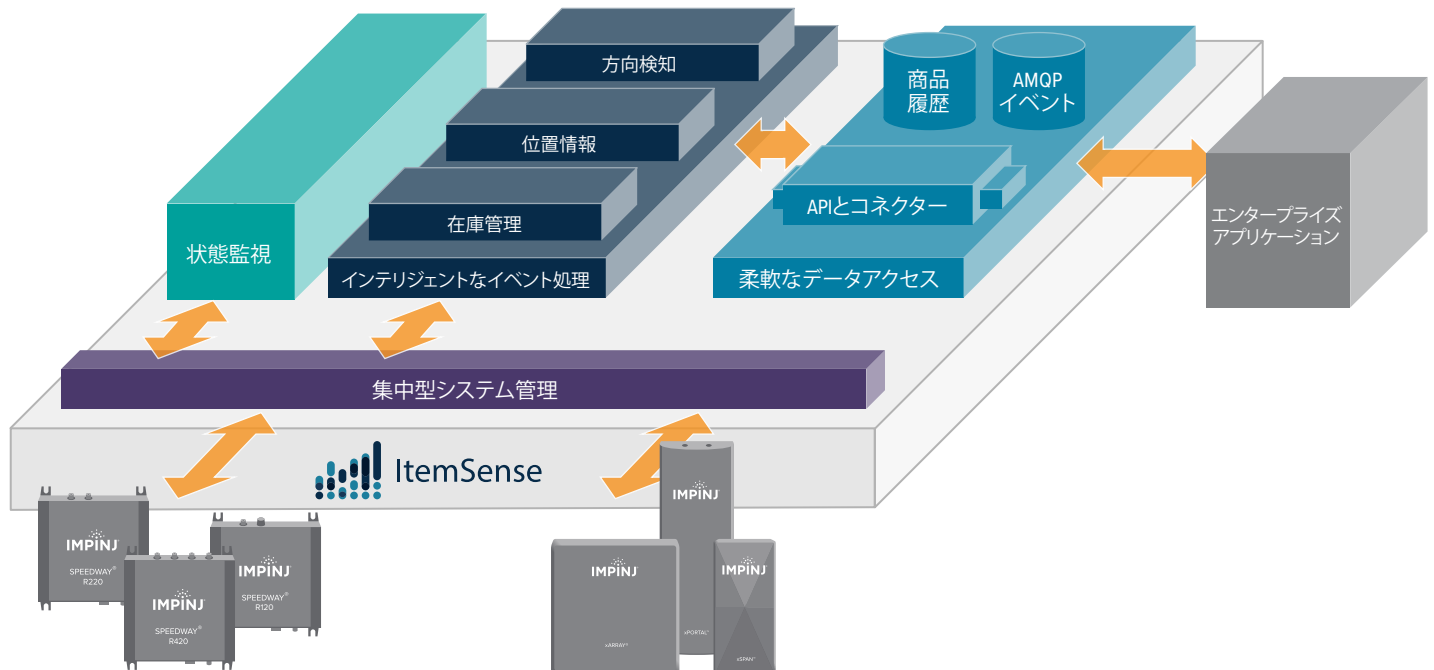
ソフトウェア製品群の概要

Impinjソフトウェアは、デバイス管理やデータ処理、タグ書き込みなど、RAINプロセスを簡略化するエンタープライズ対応のItem Intelligenceソリューションをお届けします。Impinjソフトウェアソリューションは、数百台のリーダーを一元管理や、数百万枚のRAINタグへの一括書き込みなど運用の効率化をはかり、ROIの実現と利益増加に寄与します。



スケーラブルで拡張可能なソリューション

ItemSenseは高度な設定・運用・管理・保守の機能を持ち、エンタープライズクラスのRAIN導入を可能にします。棚卸、位置検知、方向検知のソフトウェアアルゴリズムにより、ビジネス・消費者向けアプリケーションに情報を提供するための開発工数・コストを削減します。RAINアプリケーション開発者は、簡単なAPIによりエンタープライズアプリケーションと統合する強力なソリューションを迅速に構築できるようになります。



Impinjにご相談ください。
 お客様のお役に立てるよう
 取り組ませていただきます。

お問い合わせ / japansales@impinj.com

Impinj (NASDAQ:PI) は、アパレルや医療用品、自動車パーツなど、何億という日常のモノを在庫管理、サプライチェーンマネジメント、資産追跡といったビジネス・消費者向けアプリケーションへワイヤレスで接続します。Impinjプラットフォームは、RAIN RFIDを使用してこれらのモノに関するリアルタイムな情報をデジタルの世界に発信することで、IoT社会を実現しています。