

# プレスリリース

2008年9月8日  
マイティカード株式会社

## マイティカード、TrueVUE RFID Platform を拡充 SCM 向けアイテムレベル RFID ソリューションパッケージに TrueVUE Enterprise Manager など 5 製品を追加

マイティカード株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:株本 幸二、以下 マイティカード)は、SCM 用 RFID のプラットフォームとして高い評価を頂いている TrueVUE RFID Platform に Enterprise Manager、Commissioning、Essentials、Essentials Mobile、Exchange を加え、SCM 向け RFID ソリューション TrueVUE RFID Platform とし、2008年9月8日より発売開始致します。

TrueVUE RFID Platform として、Site Manager、RF Networking Devices、UHF 帯スマートシェルフアンテナを発表してきましたが、今般これらに加えて、エンタープライズソフトウェアである Enterprise Manager、Commissioning、各種アプリケーションを組み込んだ Essentials、Essentials Mobile、さらにカスタマイズを可能とする Exchange をリリース致します。これらの製品の追加により、物流資材(RTI)はもちろん、アパレルなど商品一つ一つを管理し、売上高の向上、業務改善を実現するアイテムレベル RFID システムに必要な基盤ソリューションがさらに充実いたしました(表1参照)。2010年までに50億円の売上を目指します。

表1: TrueVUE RFID Platform 製品一覧

TrueVUE RFID Platform			
ハードウェア		ソフトウェア	
VUEPoints	TrueVUE RF Networking Devices	TrueVUE Middleware	TrueVUE Application
<ul style="list-style-type: none"><li>・アパレル棚アンテナ</li><li>・書籍棚アンテナ</li><li>・DVD/CD 棚アンテナ</li><li>・薬品棚アンテナ</li><li>・カスタマイズ棚アンテナ</li><li>・IntelliPad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・IntelliRouter</li><li>・IntelliSwitch</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・Site Manager</li><li>・Enterprise Manager</li><li>・Commissioning</li><li>・Exchange</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・Essentials</li><li>・Essentials Mobile</li></ul>

[今回発表分]

TrueVUE RFID Platform とは、RFID を用い、サプライチェーンを流れるあらゆるモノの動きを可視化することで、適正な在庫・場所をリアルタイムで把握することにより業務効率化を図り、お客様満足度を高め、売上高の向上が実現出来るプラットフォームです。さらに、過剰な在庫を削減することにより、キャッシュフローの増大を実現します。TrueVUE RFID Platform では、ソフトウェア群以外にハードウェア(VUEPoints)として各種 UHF 帯スマートシェルフをご用意しており、ネットワークングデバイスである IntelliRouter、IntelliSwitch と組み合わせでお使い頂く事で、一台のリーダに対し、数千のアンテナが接続可能です。

今回ラインアップに5製品が追加されることで、従来の1拠点内でのRFIDシステムではなく、多拠点でのシステム連携が可能となります。拠点を越えたモノの動きを監視・追跡でき、刻一刻と変化する各店舗での在庫・販売状況について、本部からの一括管理が可能となります。サプライチェーン全体の入出荷管理、在庫管理業務(入出荷・棚卸など)の効率を上げ、機会損失の予防や接客業務への集中による売り上げ向上への戦略の立案・実行に繋げることが出来ます。

また同時にアンテナ一つからリーダ等のRFID機器全てに至るまで、リモート管理、リモート監視も行えるようになりました。更にExchangeを加えることで、エンドユーザーやシステムインテグレーターの皆様によるアプリケーションの開発・カスタマイズが可能となりました。ExchangeはEPCglobalで規定されているALEに準拠・認定されているインターフェースであり、安心してお使い頂けます。

海外では、多店舗導入が進む米国アパレル会社のAmerican Apparel社や、オランダで大型書店を多店舗展開する同国最大手のBGN社などを始めとして、世界各地で導入が進み、個品管理を実現する次世代ソリューションとして高い評価を得ています。また国内では株式会社ヨドバシカメラ様、日本パレットレンタル株式会社様などでミドルウェアの導入を頂いており、実運用システムとして安定した稼働実績があります。その他、経済産業省の実証実験をはじめとして、様々な案件にてご採用頂いております。

本パッケージのデモ実演を、当社内常設デモスペース(渋谷)および2008年自動認識総合展の当社ブース内にて実施致します。是非この機会に当社製品を利用したRFIDソリューションをご検討ください。

#### 【商品開発・投入の背景・課題】

アイテムレベルRFIDシステム導入の最大の目的の一つである「サプライチェーンの見える化」に取り組む際、いくつかの重要な課題があります。従来と比べ多くなるリードポイントのハードウェアコストや、多拠点のデータやデバイスの一元管理を行うソフトウェアの開発コスト等です。これらの課題を解決するソリューション実用パッケージとして、TrueVUE RFID Platformは開発されました。

#### 【新製品の概要】

今回発表するTrueVUE MiddlewareのEnterprise Manager、Commissioningの2製品と、TrueVUE ApplicationのTrueVUE EssentialsとTrueVUE Essentials Mobileの2製品の概要は以下の通りです。

#### << TrueVUE Middleware >>

##### Enterprise Manager

RFID機器により読み取られた商品の情報を、複数の拠点からデータを集約・管理する上位ミドルウェアです。拠点毎に設置されるSite Managerを通じ、多拠点管理を実現します。データの集約・管理だけでなく、機器のリモート管理・リモート監視も行えます。

##### Commissioning

一意のIDコードで個品管理を行うRFIDシステムでは、分散された拠点でも間違いなく一意

の番号を発番するなどの管理が非常に重要になります。Commissioning はこの一意の ID コードの発番機能を実装しており、さらに ID コードと商品情報のテーブルも集中管理しています。各拠点の Site Manager や Essentials は、Commissioning から商品情報を取得し表示します。また、Commissioning は商品トレーサビリティで重要となりますトラック&トレース機能も有しています。

#### << TrueVUE Application>>

TrueVUE Application は、棚卸や入出荷などの各業務を実施する際に業務従事者の方々が利用する業務アプリケーションです。RFID を用いた以下のような代表的な業務が標準で用意されており、必要に応じカスタマイズすることもできます。

##### TrueVUE Essentials

- ・ 基本的なワークフロー
  - ・ タグ書き込み
  - ・ タグ読み込み
  - ・ 多階層の紐付け
  - ・ 商品出荷 (ASN 自動生成可)
  - ・ 商品入荷
  - ・ 商品返品
  - ・ 属性情報編集
  - ・ タグ印刷発行 (RFID プリンタ)
  - ・ 棚割登録 / 編集、他
- ・ レポート型ワークフロー
  - ・ 在庫補充
  - ・ 追加注文管理
  - ・ 在庫管理
  - ・ 置き間違い商品管理
  - ・ 消費期限管理、他

##### TrueVUE Essentials Mobile

- ・ ハンディ型リーダ用ワークフロー
  - ・ 棚卸
  - ・ 商品検索
  - ・ 在庫補充
  - ・ 追加注文管理
  - ・ 在庫管理
  - ・ 置き間違い商品管理
  - ・ 消費期限管理、他

これら製品によりさらに充実した TrueVUE RFID Platform のラインアップが、皆様の RFID システム導入時の費用削減と期間短縮を可能とし、世界で実証されている売上向上、業務効率改善を実現いたします。

記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

マイティカード Web サイト: <http://www.mightycard.co.jp/>

このリリースに関してのお問い合わせ先

マイティカード株式会社 担当:営業・マーケティング本部  
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル 5 階  
TEL:03-5466-0510(代表) FAX:03-5466-0515  
e mail: [info@mightycard.co.jp](mailto:info@mightycard.co.jp)

## 【参考資料1】

(TrueVUE RFID Platform のソフトウェア・ハードウェア商品のご紹介)

---

---

### TrueVUE Middleware

---

---

#### Site Manager [VSM100] オープン価格



##### [特徴]

- アイテムレベルソリューションを支える洗練された拠点用ミドルウェア
- 最小限の労力で、RFID 機器の一括管理を実現
- RF Networking Devices を含む RFID 機器の構成・管理・メンテナンスが可能
- 多数の UHF 帯スマートシェルフアンテナ(ロケーション)からのデータを的確にフィルタリング
- ALE1.0 に対応し、上位の業務アプリケーションとの円滑なインターフェースを実現
- SKU 管理に対応し、棚割り情報から補充、置き間違いの情報を常時監視可能

---

#### Enterprise Manager [VEM100] オープン価格



##### [特徴]

- 多数拠点の Site Manager を統合管理する上位ミドルウェア
- 複数拠点の在庫・オペレーション状況を一括監視
- 拠点間の商品の流れも把握可能
- 複数拠点のネットワークおよび機器の管理、および一括設定が可能
- ALE1.0 に対応し、上位の業務アプリケーションとの円滑な導入を実現

---

#### Commissioning [VCS100] オープン価格



##### [特徴]

- EPC コードの発番管理が可能
- 発行、破棄など EPC コードの使用状況管理が可能
- 個品単位のトラック&トレース機能を実装

---

#### Exchange [VEX100] オープン価格



##### [特徴]

- EPCglobal 規定の ALE1.0 準拠の API

---

---

## TrueVUE Application

---

---

### Essentials [VED100] オープン価格



#### [特徴]

RFID を用いた業務フローからそのエッセンスを抽出した業務用アプリケーション

入荷作業、返品作業、関連付け作業、タグ発行、店舗内在庫状況確認など店舗内、店頭/バックヤードの作業を想定した各アプリをラインナップ(随意追加予定)

基本業務モジュールをお客様のご要望に応じてカスタマイズすることも可能です。

---

### Essentials Mobile [VEH100] オープン価格



#### [特徴]

モバイル端末を用いた業務フローのエッセンスを抽出した業務用アプリケーション

棚卸や商品所在確認、各種警告確認など店舗内、店頭/バックヤードでのモバイル端末を用いた作業を想定した各アプリをラインナップ(随意追加予定)

UHF リーダライタを備えた端末はもちろん、その他端末にも対応可  
基本業務モジュールをお客様のご要望に応じてカスタマイズすることも可能です。

---

---

## TrueVUE Networking Devices

---

---

### IntelliRouter [VIR100] オープン価格



#### [特徴]

従来のネットワーク機器としてのルータ(TCP/IP)に、RF ネットワーク制御が追加されたネットワーク機器

4 ポートの出力系統に、IntelliRouter、IntelliSwitch、UHF 帯スマートシェルフアンテナ、その他アンテナを接続可能

接続された RF リーダライタ、IntelliRouter、IntelliSwitch の出力値の設定が可能

本機器の各種設定には TrueVUE Middleware アが必要となります

---

### IntelliSwitch [VIS100] オープン価格



#### [特徴]

従来のネットワーク機器としてのスイッチ(TCP/IP)に、RF ネットワーク制御が追加されたネットワーク機器

16 ポートの RF 出力系統に、UHF 帯スマートシェルフアンテナ、その他アンテナを接続可能

1 台の IntelliSwitch を接続可能

接続された RF リーダライタ、IntelliSwitch、UHF 帯スマートシェルフアンテナの出力値の設定が可能

本機器の各種設定には TrueVUE Middleware が必要となります

---

---

## VUEPoints

---

---

### 各種アンテナ オープン価格



#### [特徴]

様々な業種・商品をお持ちのお客様のご要望にお応えするため、VUEPoints のより豊富なラインアップにすべく継続的に取り組んでいます。以下に代表的なモデルをあげますがご希望の商品やデザイン等ございましたら、お気軽にご相談ください。

例) アパレル・靴向けアンテナ、書籍向けアンテナ、DVD/CD 向けアンテナ、薬品向けアンテナ

---

### IntelliPad [VIP100] オープン価格



#### [特徴]

アイテムレベルソリューションに必要な業務をサポートする万能デバイス

多様な商品(タグ)への読み書き (Read/Write) が可能

バーコードリーダーと連携した容易な RFID - BC 紐付作業

店頭での使用可能なコンパクトな外観・読取範囲設計

TCP/IP 接続可能なネットワークデバイス

【参考資料2】

TrueVUE RFID Platform 製品構成図

