



～アドバンスト・メディア、物流業界に本格参入！～  
**ボイスピッキングシステム「AmiVoice® Picking」新発売**  
～ピッキング作業、入出荷のミス防止し、効率化を実現～

株式会社アドバンスト・メディア（本社：東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア）は、音声認識技術 **AmiVoice®** を活用したボイスピッキングシステム「**AmiVoice® Picking**」を、2013年3月25日（月）より発売し、物流業界向けパッケージシステムの本格展開を開始いたします。販売価格は1ライセンスあたり200,000円（税抜）です。

物流センターや倉庫現場において、3PL業者（※）様や倉庫業者様では各社、入庫から出庫にかかるあらゆる工程をミスなく、効率的に運用することで業務コストを削減する取り組みが日々なされています。特に物流センターや倉庫現場における作業の6～7割はピッキングなどの入出荷作業といわれており、当該業務の効率化は全体のコストを押し下げる要素があるため大きな課題と考えられております。

アドバンスト・メディアでは、これまでも物流業界向けに音声認識技術 **AmiVoice®** を活用したシステムを受託開発にて展開し、高い評価を得ておりますが、「入出荷ミスの防止」「ハンズフリー・アイズフリーによる業務スピードの向上」「熟練者に依存しない、誰でも簡単に作業できる環境構築」などを、より安価に提供することを目的に、ボイスピッキングシステム「**AmiVoice® Picking**」を開発、販売いたします。

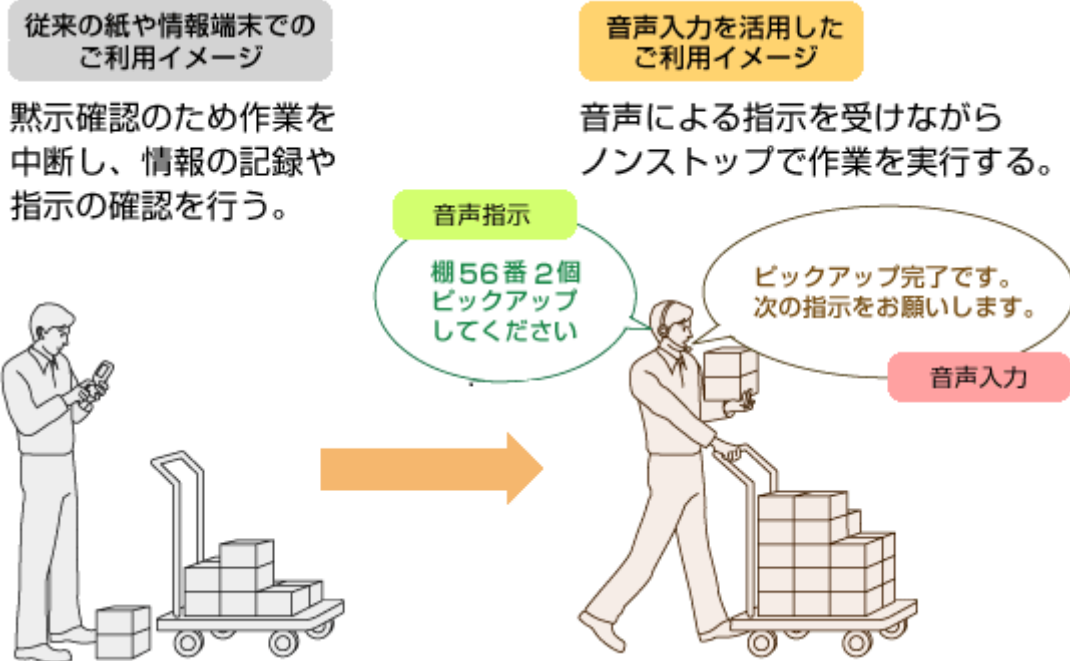
当システムは、小型・軽量・低価格が特長の特長モトローラ・ソリューションズ社製MC2180（別売り）に対応しており、音声によるハンズフリー操作と通常のタッチ操作を使い分けることが可能となるなど、現場用途に合わせた運用が可能です。また、MC2180は2.4GHz帯のIEEE802.11b/gおよび高速通信が可能なIEEE802.11nの無線LANに対応していますので、将来の拡張が可能となっております。

※3PL（Third Party Logistics）…ここでは、単純に荷物を運ぶという作業のみを請負うのではなく、受発注/ピッキング/最適在庫・配車・配送など各種の作業と管理を含む広範で総合的なロジスティクス業務を一括して受託するビジネス、あるいはそれを行う業者のことを指します。

## 「AmiVoice® Picking」の機能・特長

- ・ **音声認識**  
不特定話者タイプ（特定話者環境音学習機能有り）
- ・ **高機能音声操作**  
入力した内容をCSVフォーマットにて出力
- ・ **音声合成**  
音声再生速度調整可能
- ・ **個別プロフィール管理**  
利用者の音量・音響を個別管理
- ・ **仕分け商品の画像表示機能**  
端末画面に商品の画像を表示、ミス防止に
- ・ **CSV出力**  
入力した内容をCSVフォーマットにて出力
- ・ **上位システムとの連携**  
対応可能

## 【利用イメージ】



当社は、物流センター様や3PL業者様、倉庫業者様向けに当システムを販売し、今後3年間で2,000ライセンスの導入を目指します。

以上

### 【モトローラ社製 MC2180 動作環境】

OS : Microsoft Windows CE 6.0

プロセッサ : Intel Xscale PXA320 624MHz

メモリー : RAM 128MB、ROM 256MB

動作温度 : -10°C~+50°C

保存温度 : -40°C~+70°C

動作湿度 : 5%~95% 非結露

落下衝撃 : 常温にて、1.2mの高さからコンクリートに自然落下後、正常動作

防塵・防滴 : IP54

無線LAN規格 : IEEE802.11n, IEEE802.11b/g

読取シンボル

1次元シンボル : JAN/EAN, UPC, ITF, Codabar (NW7),

Code39, Code128, GS1-128, ディスクリット 2of5, GS1 Databar, 他

2次元シンボル : QR Code, DataMatrix ECC200, MaxiCode, AztecCode,

PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, 他

郵便シンボル : 日本、米国、英国、豪州、他

## 【会社概要】

＜株式会社アドバンスト・メディア＞

代 表 者： 代表取締役会長兼社長 鈴木 清幸

本 社： 東京都豊島区東池袋3-1-4 サンシャインシティ文化会館6階

U R L： <http://www.advanced-media.co.jp/>

設 立： 1997年12月

資 本 金： 45億85百万円 (152,602株) (2012年9月末日現在)

事 業 内 容： ◆**AmiVoice**®を組み込んだ音声認識ソリューションの企画・設計・開発を行う「ソリューション事業」  
◆**AmiVoice**®を組み込んだアプリケーション商品を提供する「ライセンス事業」  
◆企業内のユーザーや一般消費者へのサービスに**AmiVoice**®を提供する「サービス事業」

### ■アドバンスト・メディアについて

アドバンスト・メディアは、独自の音声認識等の技術**AmiVoice**®により、“声”で文章入力などができる各種ソリューションを提供してきました。**AmiVoice**®音声認識エンジンは、利用者毎に声の事前学習（エンロールメント）を行うことなく、すぐに音声入力できます（不特定話者対応）。医療・教育およびエンターテインメント・議事録・コールセンター・ビジネスソリューションの分野で主に利用されています。例えば医療分野においては、導入施設が4,150となり（2012年9月末日現在）、医療診断の効率化に貢献し、その導入効果が高く評価されています。2008年には音声認識技術**AmiVoice**®を活用した「音声入力メール」が、経済産業省の外郭団体である独立行政法人・情報処理推進機構（IPA）主催の「ソフトウェア・プロダクト・オブ・ザ・イヤー®2008」（SPOTY2008）を受賞しました。

■アドバンスト・メディア公式フェイスブックページ <http://www.facebook.com/amivoice>

## 【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営管理部 広報チーム	クラウド事業部 坂口
TEL：03-5958-1307	TEL：03-5958-1522
FAX：03-5958-1032	FAX：03-5958-1033
E-mail： <a href="mailto:press@advanced-media.co.jp">press@advanced-media.co.jp</a>	E-mail： <a href="mailto:info@advanced-media.co.jp">info@advanced-media.co.jp</a>

## 【Copyright・商標】

Copyright 2013 Advanced Media, Inc.

**AmiVoice**®およびロゴマークは、アドバンスト・メディアの登録商標です。

記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。