



## ボイスピッキングシステム「**AmiVoice® Picking**」に新技術搭載

～人の声とノイズ（突発音）を判別する音声認識エンジンを開発～

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**」に人の声とノイズ（突発音）を判別する音声認識エンジンを搭載した新バージョンを8月26日より販売を開始致します。販売価格は据え置きで1ライセンスあたり200,000円（税抜）です。

ボイスピッキングシステム「**AmiVoice® Picking**」は、音声指示・音声入力により作業の効率化を図る目的で開発致しました。音声認識を使用する事で、ピッキング作業の煩わしいデータ入力をハンズフリーで行うことが出来ます。

従来使用していた技術では、空調音や機械音などの定常ノイズには強いものの、倉庫内にあるカゴ車などが接触する突発的なノイズでは、作業者の声と区別がつきにくいという問題点がありました。今回の新バージョンは、人の声とノイズ（突発音）を判別する音声認識エンジンを搭載することで、作業者の声に対してのみ音声認識処理を行うことが可能となり、発話認識の精度が大幅に向上しました。

9月10日（火）、11日（水）開催の展示会「ロジスティックソリューションフェア 2013」  
(<http://www.logistics.or.jp/exhibition/LSF2013/>)にて、本製品を展示致します。

### 【利用イメージ】

突発音の環境でも問題なく音声による指示を受けながら  
ハンズフリー作業が可能です



## 「AmiVoice® Picking」の機能・特長

物流業界向けに、「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、開発、販売。

小型・軽量・低価格が特長の特長の本モトローラ・ソリューションズ社製MC2180、MC3190（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も可能です。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。

- **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

以上

## ＜株式会社アドバンスト・メディア＞

社 名 : 株式会社アドバンスト・メディア  
 代 表 者 : 代表取締役 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 96 百万円 (152, 822 株) (2013 年 6 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（不特定話者対応）音声入力が可能です。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・ビジネスソリューションの分野で主に利用されており、例えば医療分野においては、4,280の導入実績を有しており（2013年3月末現在）、医療診断や医療事務作業の効率化に貢献し、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）の表彰制度の対象となり「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】

＜株式会社アドバンスト・メディア＞

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。