



Advanced Media, Inc.

RE Partner Solution

音声認識技術AmiVoice®

株式会社アドバンスト・メディア



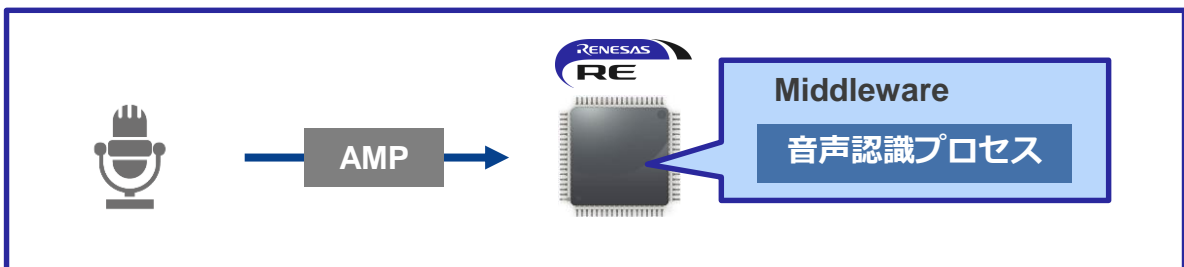
概要

オフラインで実現できる音声認識ソフトウェアです。

主な機能

- クラウド接続無しの従来製品版に比べ、低クロック、省メモリ環境で音声認識を実現できます。音声から人の声のみを検出する機能があり、利用シーンやタスクに応じて検出感度調整が可能です。
- 対応言語は、日本語、英語、中国語 標準語、タイ語です。

ダイアグラム/グラフィック



[Evaluation Kit RE01 256KB](#)に市販のマイクとオペアンプを接続して評価が可能

ターゲット市場および用途

- ビルディングオートメーション
- 住宅設備
- アミューズメント

<https://www.advanced-media.co.jp>

2021.03



Advanced Media, Inc.

音声認識の仕組み

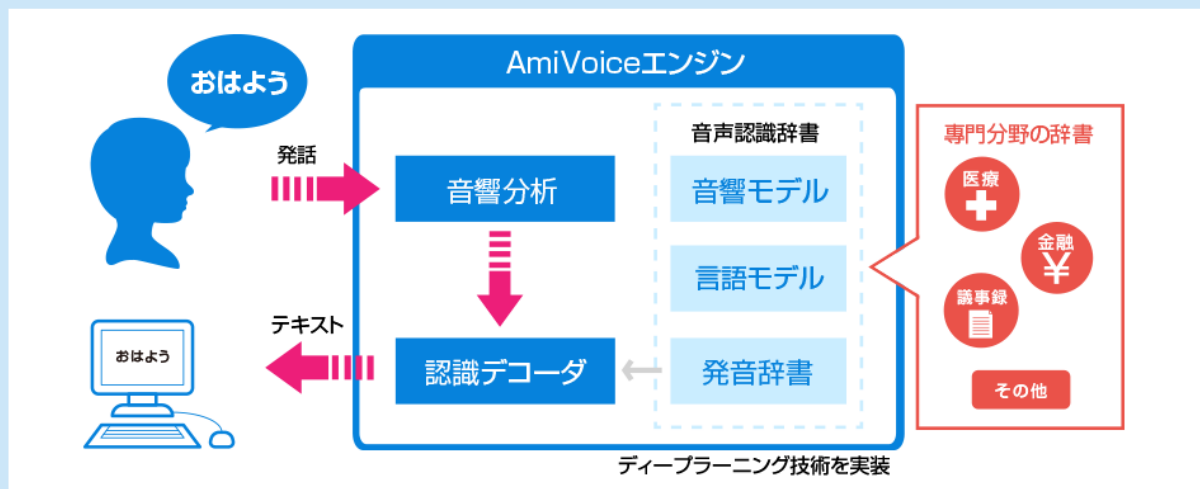
声で書く、声で動かす。 人と機械の新しいコミュニケーション

多くの人にとって、最も簡単なコミュニケーションの手段は声でのやりとりです。声を文字に変換する音声認識技術により、キーボード入力やボタン操作などの不自由なコミュニケーションから、人間本位の自然なコミュニケーションを実現します。

音声認識の基本的な仕組み

私たちは、普通の会話の中で他人の音声を自然に認識して意味を理解しているため、それが難しいことだとは思っていません。しかし、性別、話し方の癖、言葉遣いなど同じ内容の声でも、人や場面によって大きく様相が異なるため、コンピューターが人の音声を正しく認識することは簡単なことではありません。

音声認識は、声の情報と言語の情報を密接に組合せながら、音声を「文字」に変換する技術です。



AmiVoiceの特長

「いつでも、どこでも、誰でも」

AmiVoiceは、国内シェアNo.1[※]の音声認識技術です。ビジネスや日々の生活に密着した多種多様なサービスにお使い頂けます。

※出典：ITR「ITR Market View：AI市場2020」音声認識市場ベンダー別売上金額シェア（2015～2020年度予測）