



※出典:合同会社ecarlate「音声認識市場動向2024」

AmiVoice[®] Keyboard

アミボイス・キーボード

Windows OS 向け 音声認識キーボードシステム

検品・検査・点検の結果などを 作業をしながら『声』で入力

AmiVoice Keyboardは、音声認識でキーボード操作を簡単かつ便利にする、Windows OS 向けソフトウェアです。登録した言葉を話すことで、キーボード・マウスを操作することなく作業をしながら声での入力・操作が可能。業務効率化や転記ミスの削減を実現します。

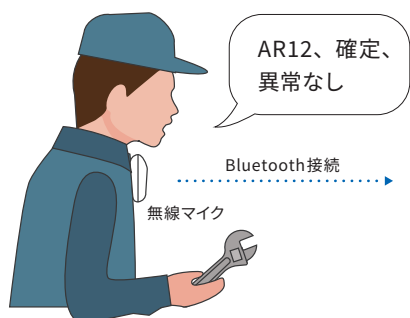
AmiVoice Keyboard 導入メリット

 記録のために作業を止めない
ハンズフリー入力で業務効率化

 システムに直接音声入力でき
二度手間なし、転記ミスなし

 記録のための移動も不要で
身体的負担も軽減

 インターネット不要で簡単導入
用途に合わせたカスタマイズ

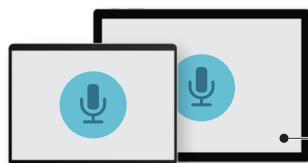


AR12、確定、
異常なし

Bluetooth接続

無線マイク

AmiVoice Keyboard



Windows PC / Windows タブレット

検査項	1	2	3
点検数値	BC56	DY31	AR12
点検結果	異常なし	ヒビあり	異常なし

作業しながら音声で入力

AmiVoice Keyboardは、倉庫の出入庫検品、棚卸し、伝票入力、製品検査や保守点検など、幅広い業務で利用可能な音声入力ソフトウェアです。ハンズフリーでデータ入力を行うことで時間や身体的負担を軽減し、大幅な業務効率化を実現します。話すだけで直接データ化するため、ペーパーレス化を実現、転記時の人的ミスも軽減します。WordやExcelなどをはじめとする様々なアプリケーションで利用可能で、現行システムの改修や組み込み開発なしで音声入力が可能です。

組み込みもインターネット接続も不要

インストールするだけですぐに利用可能。オフラインで利用できるため高セキュリティでご利用いただけます。

英数字・雑音に強い音声認識エンジン

ディープラーニングを実装した音声認識を使用しており、英数字の認識や、騒音環境下での使用でも高い認識率を誇ります。英数字以外の漢字やカタカナの入力も可能です。

※ 文章入力には対応しておりません

1. 入力した内容を取り消す

「とりけし」と発話したときに

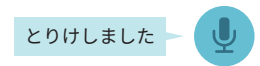
- ▶ Tab, Left, Deleteキーを順番に押す
- ▶ 「とりけしました」という合成音声を返す



厚さ (mm)					
x1	x2	x3	x4	x5	平均
45.23	44.43	46.11	46.56	44.92	45.45
44.89	45.23	46.12	44.88	45.67	45.36



厚さ (mm)					
x1	x2	x3	x4	x5	平均
45.23	44.43	46.11	46.56	44.92	45.45
44.89	45.23	46.12	44.88		45.28

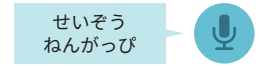
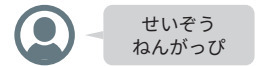
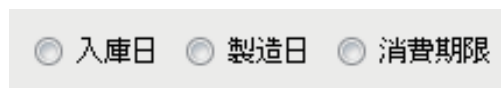


誤って認識・入力されたデータも、取り消しの手順を登録しておけば音声による指示で取り消しが可能です。認識後、合成音声での応答も設定可能で、取り消した事実も確認できます。

2. アプリケーションを操作する

「せいぞうねんがっぴ」と発話したときに

- ▶ F12キーを押す
- ▶ 「せいぞうねんがっぴ」という合成音声を返す

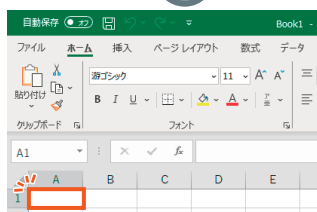
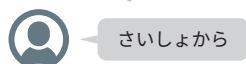


アプリケーションのショートカットをキー操作に設定しておけば、音声で自由にアプリケーションを操作することが可能です。読みの登録は自由なので、「製造年月日」と言っても「製造日」のラジオボタンにチェックを入れる、ということも可能です。

3. Excelを操作する

「さいしょから」と発話したときに

- ▶ 「A列1行」に移動



指定のセルへ移動と、アクティブセルから上下左右への移動が可能です。

セルのデータを取得し登録した条件を満たすか否かで処理の内容を変更できます(例:セルのデータが10以上だと、アクティブセルを右に2つ移動する)

