

Renesas Ready Ecosystem Partner Solution RECAIUS 音声認識ミドルウェア 東芝デジタルソリューションズ株式会社

RENESAS

PARTNER
NETWORK

READY

概要

RECAIUS音声認識ミドルウェアボイストリガーは、あらかじめ決めた特定のワードを検出し、トークスイッチレス・ハンズフリーを実現するソフト部品です。ルネサスのRAファミリおよびRXファミリのMCUですぐに使用可能です。

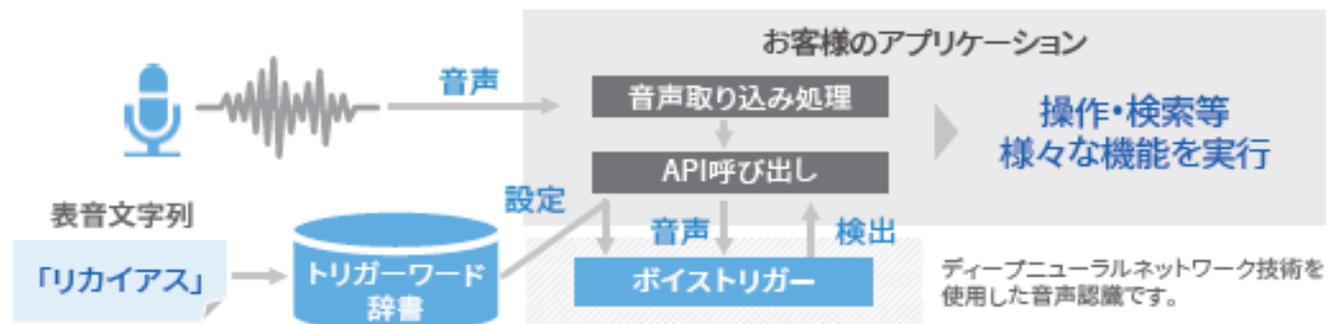
主な機能

- 常にトリガーワードを検出
毎回トークスイッチを押さなくても、常に特定の言葉（トリガーワード）に聞き耳を立てて検出し、不要な言葉をしゃべらないよう注意を払わなくても、気軽に声で操作ができます。
- メモリサイズが小さく、軽快に動作
要求メモリサイズ、計算量が小さいので、エンドユーザの手元機器上でも応答性良好に動作します。
- トリガーワードを自由に設定可能
ご希望の言葉をトリガーワードに設定することが可能なので、幅広くご利用いただけます。

ブロック図

活用構成イメージ

お客様のアプリケーションにおいて、検出結果を受けて行いたい機器の操作や検索等の機能を実装ください。



ターゲット市場および用途

- 制御機器
- 家電製品
- 民生機器全般
- スマートホーム
- スマートビルディング

TOSHIBA

東芝デジタルソリューションズ 会社概要

名称	東芝デジタルソリューションズ株式会社(英文名 Toshiba Digital Solutions Corporation)
本社所在地	神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34
設立年月日	2003年10月1日
取締役社長	島田 太郎
事業内容	システムインテグレーション 及び IoT/AIを活用 したICTソリューションの開発・製造・販売
資本金	235億円（東芝100%）
売上高	2,524億円（連結／2020年3月期）
関係会社	8社（国内7社、海外1社）
従業員数	(単独) 3,880人 (連結) 8,621人 (2020年2月現在)

【関係会社】

- 東芝デジタル&コンサルティング(株)・・・ デジタルビジネス戦略コンサルティング
- 東芝情報システム(株)・・・ SI、組込、半導体エンジニアリング
- 東芝ITサービス(株)・・・ IT系保守、運用サービス
- 日本システム(株)・・・ SIソフト開発
- 中部東芝エンジニアリング(株)・・・ 半導体エンジニアリング
- 九州東芝エンジニアリング(株)・・・ 地域対応SI、半導体エンジニアリング
- イー・ピー・ソリューションズ(株)・・・ 各種コンサルティング
- 東芝瀋陽情報システム社・・・ 中国システム販売