

RA Ecosystem Partner Solution Cyberon DSpotterNLU



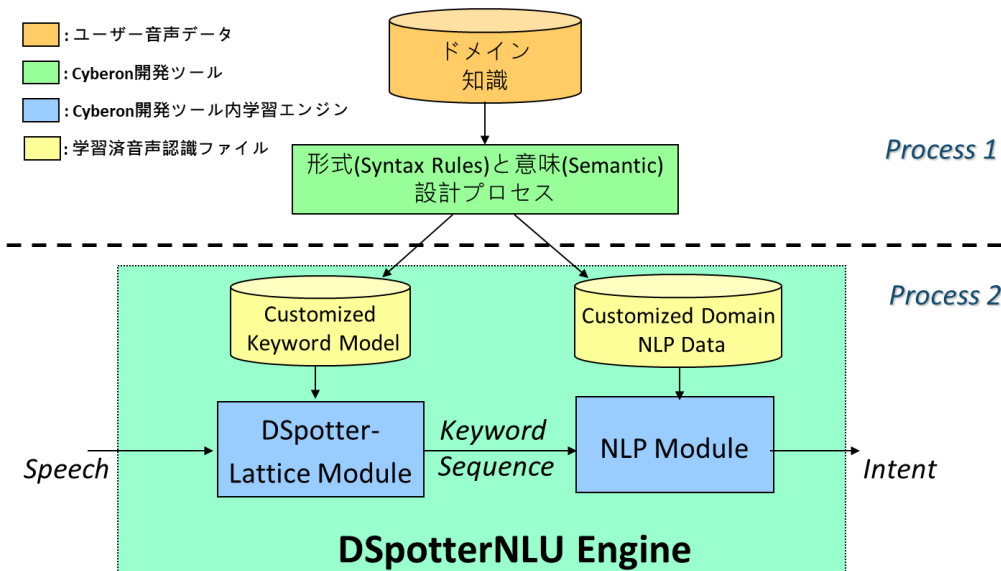
概要

Cyberon DSpotterNLU (Natural Language Understanding : 自然言語理解)音声認識と自然言語処理の技術を組み合わせた、MCUプラットフォーム上で動作するローカルフリーの音声制御ソリューションです。ユーザーは特定のコマンド用語を覚える必要がなく、自然で直感的な方法で音声コマンドを与えることができます。開発者がテキスト入力だけでアプリケーションを作成できるフレンドリーなツールを提供しており、学習データは必要ありません。DSpotterNLUは[ルネサスRAファミリのRA8](#)で利用可能です。

主な機能

- ローカル音声認識アルゴリズムでネットワークとの接続は不要
- 複雑な音声コマンドや様々な表現に対応
- テキスト入力によるクイックコマンドのカスタマイズ
- 世界各国の言語をサポート：44以上の言語に対応
- Arm® Helium™最適化による高い認識性能
- 小さなフットプリント(フラッシュ: 250KB ~ 900KB, RAM: 200KB ~ 230KB)、その他オプション
- ニューラルネットワーク知識不要、認識キーワードやNLP (Natural Language Processing : 自然言語処理)のルール作成に便利なツールをご提供

ブロック図/ダイアグラム



ターゲット市場及び用途

- IoT デバイス
- 家電
- ウェアラブル/ヒアラブルデバイス



About Us

Cyberon Corporation, founded in 2000, with its headquarter in Taipei, Taiwan, is a leading embedded speech solution provider and supported by experts experienced in Speech Recognition and Text-to-Speech technologies for tens of years. Cyberon's speech solution is developed specifically for mobile & portable devices to provide users a convenient, natural and reliable user experience.

We not only commit ourselves to deliver highly reliable products, but ensure partners to acquire professional and real-time support. Developers can integrate our solutions with minimal effort. Furthermore, Cyberon's ability in customization gives our partners more ideas to show differentiation in today's competitive market.

Contact Info

Address

8F, No. 188, Sec. 2, Zhongxing Rd., Xindian Dist., New Taipei City, Taiwan

Phone

+886-2-29109088

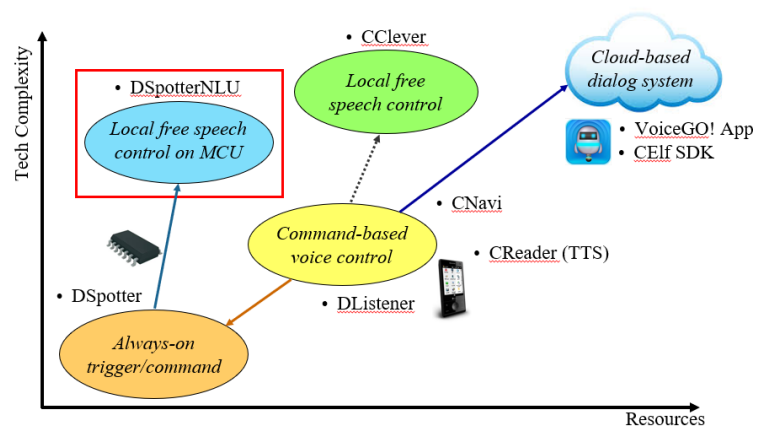
Email

sales@cyberon.com.tw
info@cyberon.com.tw

Web

<http://www.cyberon.com.tw>

Full Product Line of Speech Solutions



Rich Applications/Markets

