

センサリ社・音声インターフェース BlueGenie™開発に関して

センサリ社 (Sensory,Inc.)、音声インターフェース BlueGenie™ は CSR 社 Bluetooth チップ‘BlueCore-05(以下、BC-05)’用音声認識、音声合成ソフトウェアです。



BlueGenie™は BC-05 の KalimbaDSP を利用し Bluetooth ヘッドセットなどの操作性を音声認識及び音声合成で向上させることのできるソフトウェアです。また BlueGenieLite™は BC-03 にて SX 音声合成を実行することのできるソフトウェアです。これらソフトウェアはセンサリ社にて長年改良を加えてきた’FluentSoft™’ 独自 HMM/ニューラルネット音声認識技術と音声合成技術を利用して開発されたエンジンとなっています。

BlueGenie™ は KalimbaDSP にて実行するためのソフトウェアです。

対応開発ツール

下記の CSR 社開発ツールに対応しています。

General Purpose SDK	BlueLab4.0.1
Stereo Headset SDK	Q1.2007 /Q3.2007 /R1.2008
Mono Headset SDK	Q2.2007 /Q3.2007/ Q4.2007 /R2.2008
Road Runner HFK	RoadRunner2

組み込み手順

センサリ社 BlueGenie を組み込むための手順を示します。

1. 目的とする CSR 社 SDK を選びます。
2. BlueGenieSDK.zip を解凍します。
3. プラグインに含まれる Tools フォルダを CSRxIDE に上書きします。
4. すべての確認にて Yes to All にする。
5. センサリライセンスキーをインストールする。
6. BD_ADDR を変更ライセンスキーに合わせ変更する。

製品

BlueGenie™ BC-05 用

- ・音声認識 不特定話者音声認識
- ・音声合成(SX 合成) センサリ社開発の圧縮伸長した音声プロンプト再生

BlueGenieLite™ BC-03 用

- ・音声合成(SX 合成) センサリ社開発の「圧縮伸長した音声プロンプト再生

* 音声認識はビームフォーミングマイク機能を利用してノイズ環境対策などをサポートしています。



商品

センサリ社が供給する製品群です。

・モノラルヘッドセット SDK	供給中
・ハンズフリーSDK	2009.3
・TTS (Text-To-Speech) 機能	開発中(2009.Q2)
・辞書生成機能	開発中(2009.末)

*仕様は予告なく変更されることがあります。

アプリケーション

・モノラル・ステレオヘッドセット	・プリンター
・ハンズフリーキット	・カメラ
・モジュール	・PC 間 Adhoc

お問い合わせ:

センサリージャパン株式会社

〒241-0004 横浜市旭区中白根 1-26-28

[TEL:045-958-1730](tel:045-958-1730)/[FAX:045-958-1731](tel:045-958-1731)

sale@sensory.co.jp