



音声インテリジェント・テクノロジー・ ウェイクワードおよび音声コマンド・エ ンジン

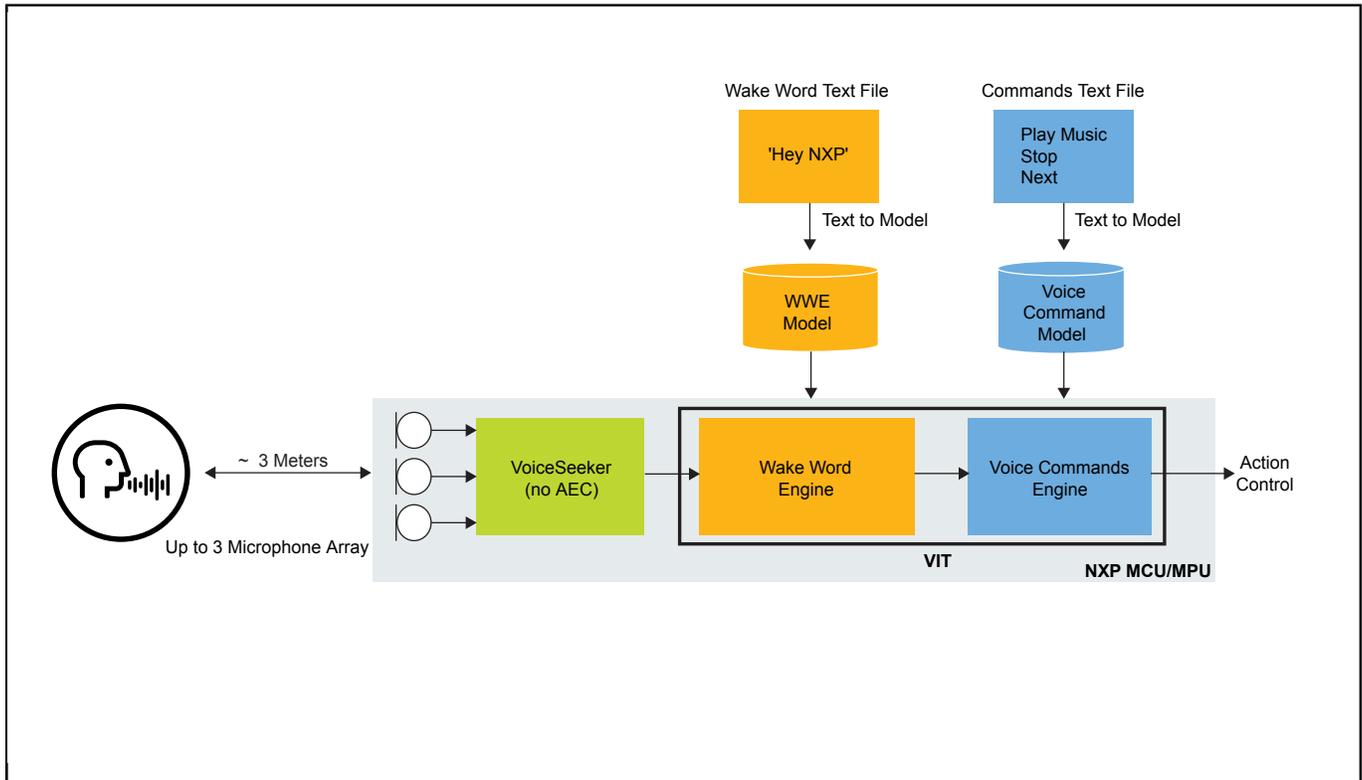
VOICE-INTELLIGENT-TECHNOLOGY

Last Updated: Aug 17, 2023

音声インテリジェント・テクノロジー (VIT) ウェイクワードおよび音声コマンド・エンジンを利用することで、開発者は音声UIを無料かつ手軽に使用することができます。お客様が定義したウェイクワードとコマンドを、無料のオンライン・ツールを使用して利用できるようになります。ライブラリと音声制御ソフトウェア・パッケージは、MCUXpresso SDKまたは Linux BSPで提供されています。

このソフトウェア・パッケージは、ディープ・ラーニングの音声認識テクノロジーをベースにしており、ウェイクワードと音声コマンドの包括的なソリューションを提供します。VITは、ファー・フィールド操作をサポートするマルチマイク・オーディオ・フロントエンドであるVoiceSeekerで簡単に設定できます。VITウェイクワードおよび音声コマンド・エンジンは、Arm® Cortex®-M7、M33、A-53、またはCadence Xtensa® HiFi 4およびFusion F1といったコアを含むいくつかのプラットフォームで、ロイヤリティ・フリーで利用できます。

音声インテリジェント・テクノロジーの概要 Block Diagram



View additional information for [音声インテリジェント・テクノロジー・ウェイクワードおよび音声コマンド・エンジン](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.