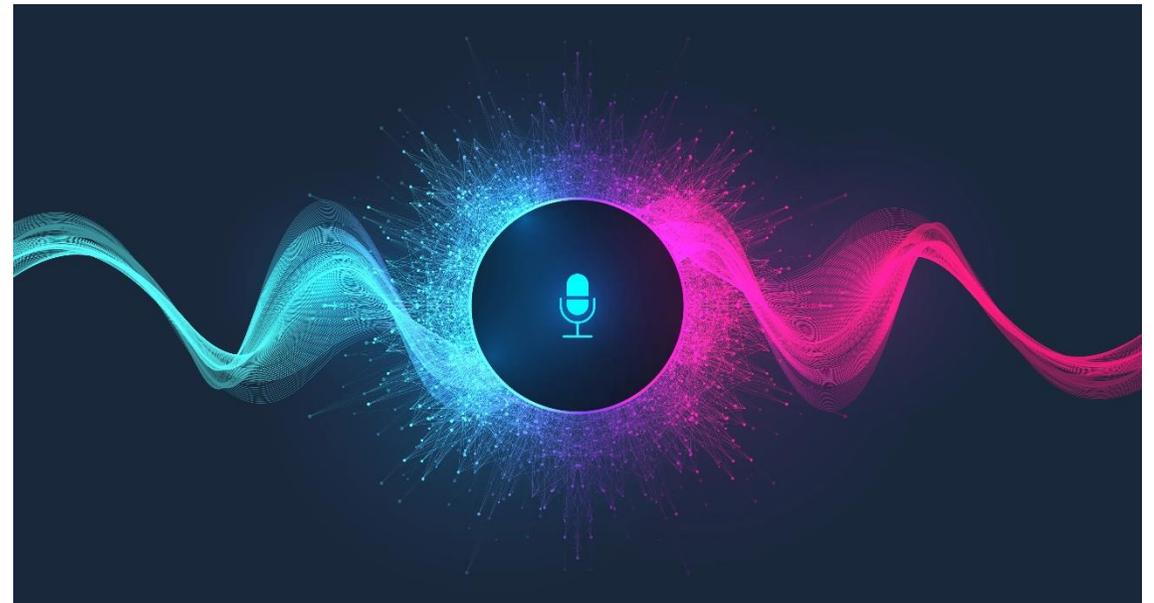


エッジで実現、ボイスコントロール

クロスオーバーMCUでクラウドに頼ることなく、
エッジで簡単にボイスコントロールを実現

- i.MX RT1060 クロスオーバーMCU
 - Arm® Cortex®-M7 @600 MHz, 1 MB SRAM
- オフライン・ボイスコントロール
 - 低レイテンシ
 - ウェイクワード、12コマンドに対応
- MPU ソリューションと比べて
BOM コスト50%以上削減
 - 高価なDDR、eMMCなど不要



簡単にウェイクワード・ボイスコマンドを作成し、i.MX RTへ実装



モデルジェネレーションツール



ウェイクワード・
ボイスコマンド
作成

MCUXpresso



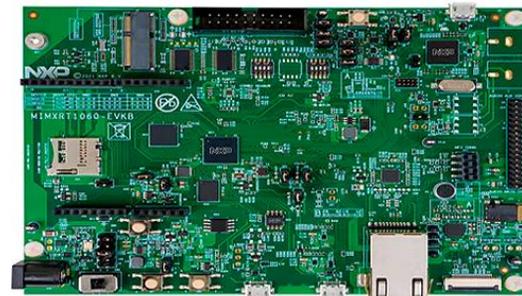
FreeRTOS・
オーディオフロントエンド
などのソフトウェアキット



統合開発環境



i.MX RT1060 EVK



“Hey NXP”
“Mute” etc.