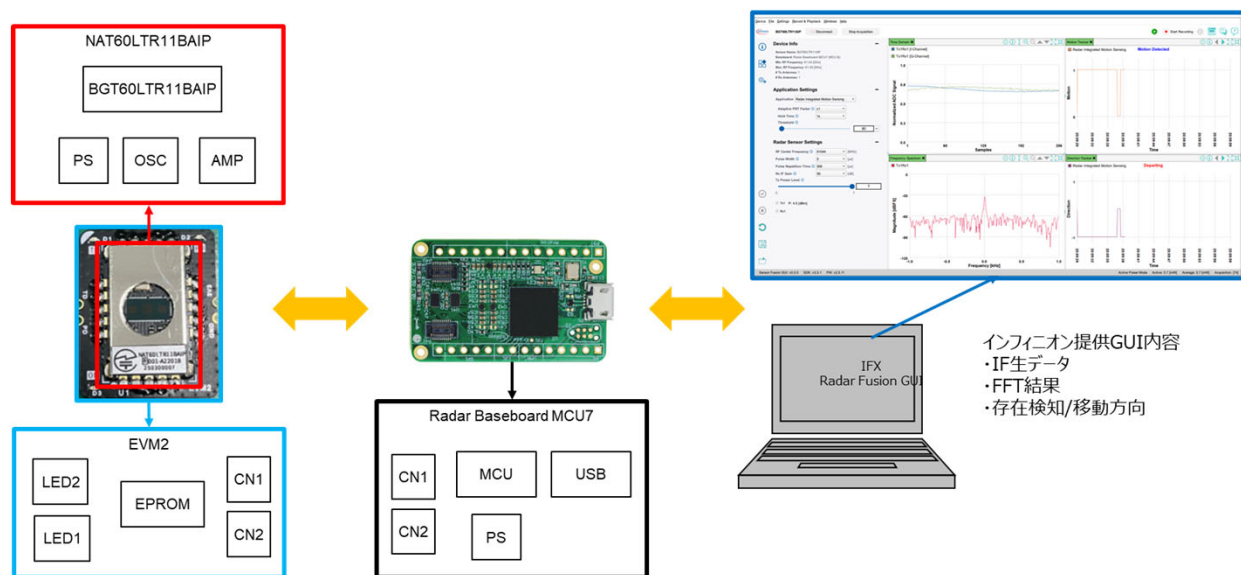


60 GHzレーダーによる存在 および移動検知ソリューション

デモ概要



特長

- ・周波数(4ch): 60.6/60.7/60.8/60.9[GHz]
- ・変調方式: Pulsed CW
- ・Rx 1ch x Tx 1x アンテナ内蔵タイプ(BGT60LTR11BAIP)
- ・SPIインタフェース(1.5V)
- ・ターゲット検知器内蔵(BGT60LTR11BAIP機能)
- ・サイズ: 22mm x 15mm x 3mm
- ・電源電圧: 1.5V
- ・設計認証取得済
- ・拡張モジュール使用にて:
 - ・EVM1: トリリオンノード研究会のLeafonyに対応
 - ・EVM2: インフィニオン製MCU7に接続可能(BGT60LTR11AIP Shieldピンコンパチ)
- ・想定アプリケーション:
 - ・人感センサ: 照明制御、見守り、省エネ(スマートスクリーン、スマートTV)、存在検知
 - ・心拍・呼吸センサ: 見守り(非医療)