

インテリジェントな人感センサー

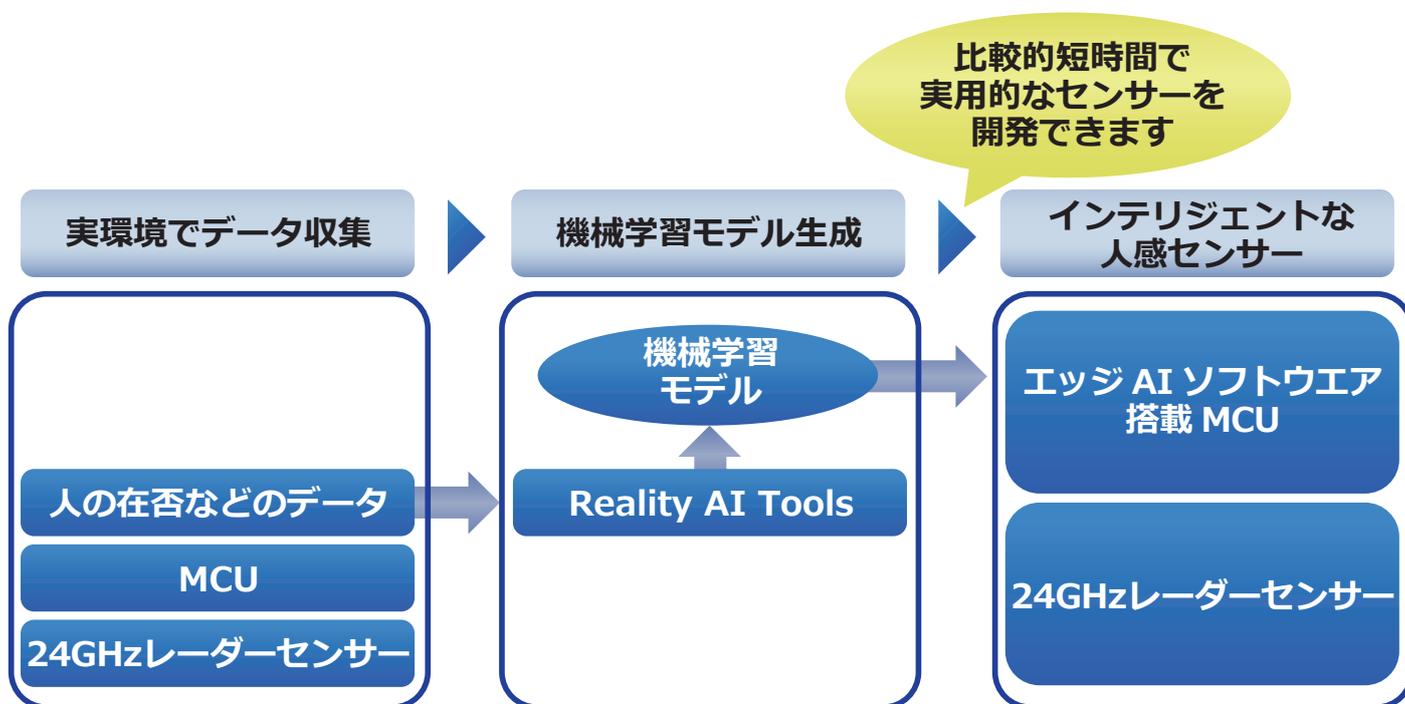


24GHzレーダーセンサーとルネサスMCU、機械学習モデル生成ツールを利用して開発した人感センサー

特長

インテリジェントな人感センサーは、富士通コンポーネントの24GHzレーダーセンサーと、ルネサスのMCUおよびそのMCUに搭載するエッジAIソフトウェアによって構成されます。人の在否などのデータを元に生成した機械学習モデルを用いて、人の動きを判定します。

エッジAIソフトウェアはルネサスの機械学習モデル生成ツールReality AI Tools® を利用して開発されています。



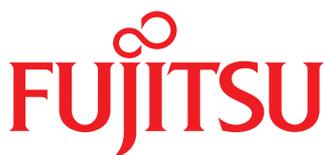
利用イメージ

レーダーセンサーを利用して、非接触で人の在否や人の動く速度などを検知することができます。ルネサスMCUと組み合わせることによって、用途に応じたエッジAIソフトウェアを開発して搭載することができます。



インテリジェントな人感センサー (プロトタイプ)

※ 「Reality AI Tools」はルネサスエレクトロニクス株式会社の登録商標です



富士通コンポーネント株式会社

