

RZ/V シリーズ向け AI アプリケーション

RZ / V シリーズの真価は、AI アプリケーションを変更することで、様々なユースケースに応じた最終製品を開発することができる点です。

ルネサスは、RZ / V シリーズデバイスで動作する次の AI アプリケーションをパートナーとともに用意しています。

これらの AI モデルは、すでに各ユースケース向けに最適化されているため、AI モデルの設計が不要になります。

このような AI モデルをそのまま利用して短時間で期待の AI 搭載製品を実現することが可能です。

アプリケーション	パートナー
侵入車両検出	三井 E&S システム技研株式会社
建機接近感知	株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー
人数カウント	株式会社 tiwaki
一人作業検知	株式会社ネクストシステム
物体検出/測距	株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー
侵入検知	株式会社リョーサン
	株式会社 tiwaki
安全行動監視	株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー
エリア内異常検知	株式会社ネクストシステム
メーター読み取り	日本システムウェア株式会社
良品/不良品判定	株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー
外観検査/非破壊検査	キヤノン IT ソリューションズ株式会社
ひび割れ推定	日本システムウェア株式会社