

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
Smart City	侵入車両検出	三井 E&S システム技研株式会社
	Smart City/交通量調査	Irida Labs S.A.
	路上用物体検出	QuEST Global Service Pte. Ltd.
	メーター読み取り	日本システムウェア株式会社
		三井 E&S システム技研株式会社
	ひび割れ推定	日本システムウェア株式会社
	ナンバープレート認識	株式会社ブレインズ
外観検査	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
安全・安心	侵入検知	株式会社リョーサン
		株式会社 tiwaki
	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
	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
	一人作業検知	株式会社ネクストシステム
人・行動検知	人数カウント	株式会社 tiwaki
	人流・物体検出/追跡	Ignitarium Technology Solutions PVT.
		Ignitarium Technology Solutions PVT.
		株式会社ネクストシステム
物体検出測距	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

