

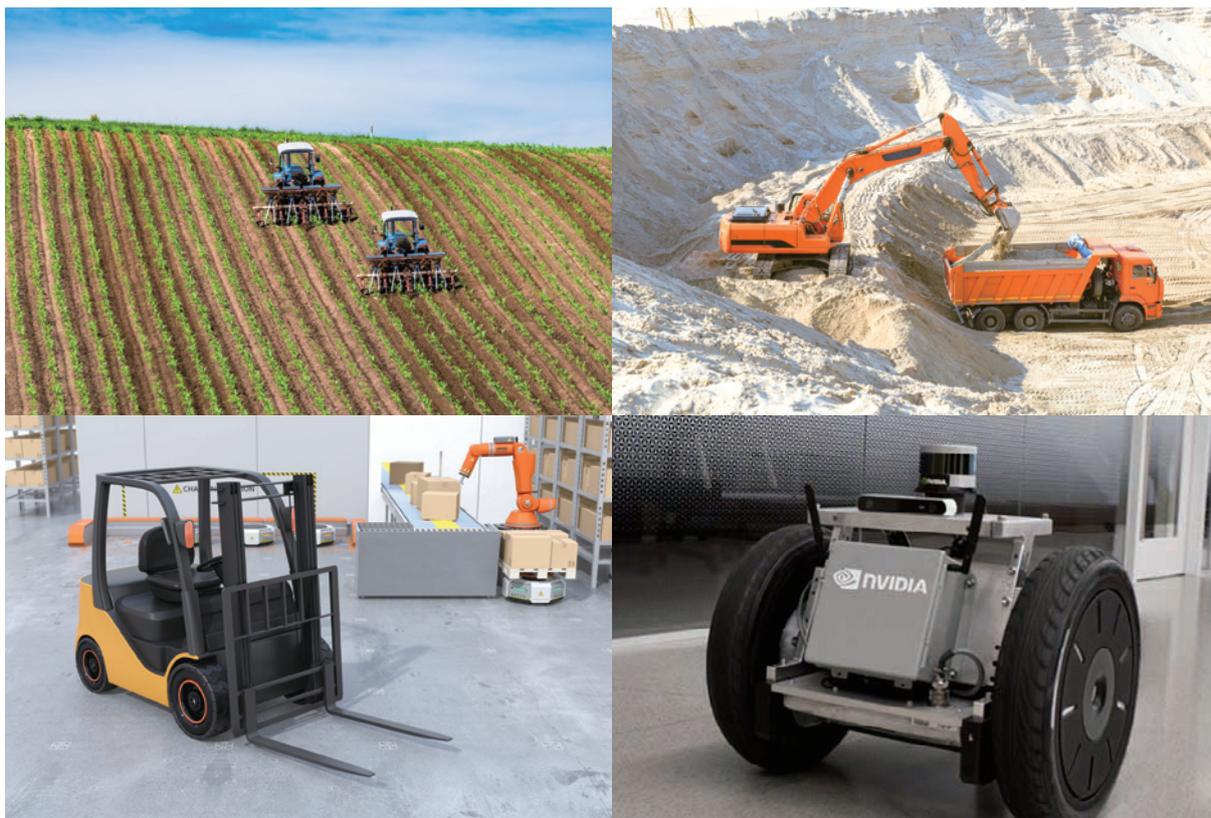
産業モビリティ向け自動運転ECUシステム提案

自動車向け自動運転で培ったノウハウを、産業モビリティへ

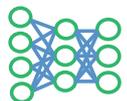
自動運転への期待は、自家用車向けだけではなく、現在、社会全体の課題として、第一次産業、第二次産業の高齢化進行、後継者不足が目前に迫り、労働力不足が原因での産業衰退危機について議論されています。

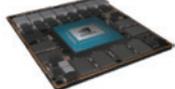
ネクスティ エレクトロニクスでは、**豊田通商グループ**の様々な産業分野でのリレーションを生かし、農機、建機メーカーを始め、自律走行技術を求められているお客様に、NVIDIAベースの自動運転ソリューションを構築し、**部品単体ではなく、ボードレベル、ECUレベルでの量産向け提案**を行っています。

自動運転開発に携わることで身に着けたノウハウと、総合商社直系ならではの提案力で、社会課題に対して貢献し続けていきます。



ネクスティ エレクトロニクス ECU ソリューション



NVIDIA Jetson TX2i (Industrial Grade)を採用し、AIベースの認識アルゴリズムを利用




各産業で求められる厳しい仕様を満たした ECUを開発、各種センサーを合わせたソリューション






量産用のソリューションとして、各フィールドで使用されてるモビリティの自動化を提案