

Enercon 社 軍用 自動運転車向け 製品ラインアップ



自動運転車の主な課題である意思決定とリアルタイム制御の両立は、センサー技術や収集した膨大なデータを処理するための複雑なソフトウェアアルゴリズムによって形成されています。この対応には、“自動運転車用のネットワークソリューション”のレイヤー(管理機能に加えてレイヤー2およびレイヤー3の構成)と、“電源管理”用に高出力で他の電力変換器との同時動作が可能な配電ユニット、またサイズや重量(SWaP)の制限に加えて厳しい環境条件に適合する設計が要求されます。Enercon社のMil-PDU (MIL-STD-1275 DC-DC電源、イーサネットスイッチおよびルーター)は、軍用自動運転車の課題に対処し、専用に強化されたプラットフォームで高度なソリューションを提供しており、すでに米国陸軍、イスラエル国防軍 (IDF)、およびヨーロッパ軍の主要なUGVプログラムでの実績がございます。

DC-DC 電源 M7029	DC-DC 電源 M7027	DC-DC 電源 M7525
		
DC-DC 電源 M7019	PDU - 16 チャンネル M9547	PDU - 16 チャンネル M9517
		
耐環境ルーター MILTECH 9012	イーサネットスイッチ MILTECH 918	
		