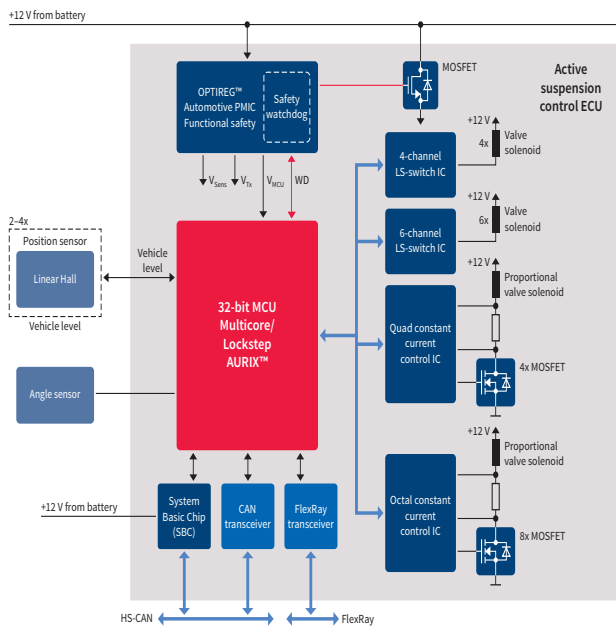


オートモーティブ事業 自動運転化などによる更なる事業成長

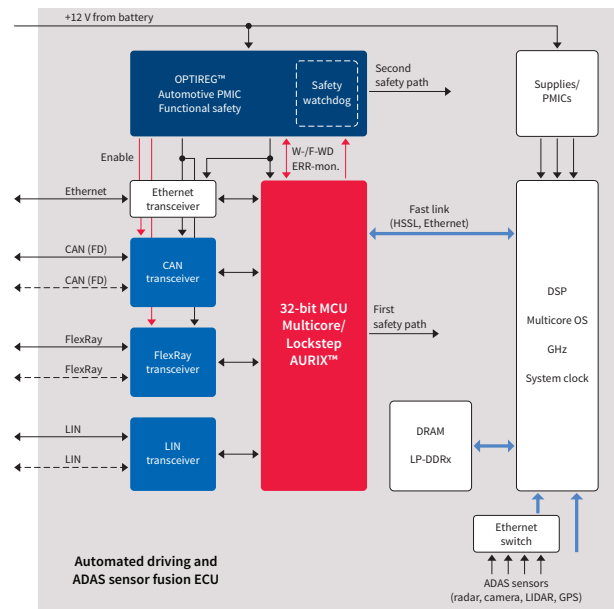
- 概要**：MOSFET、電源IC、トランシーバーIC、センサーIC、マイコン等の幅広いラインナップ
あらゆる車載アプリケーションに対して、システム提案が可能
- 規模**：売上 32.84億ユーロ 全世界・2018会計年度
車載半導体市場で第2位(10.8%)のシェア*、インフィニオン全体売上の約40%を占める
- 特長**：
 ・従来の燃焼エンジン車、ハイブリッド/電気自動車に関係する様々なアプリケーションの半導体を開発し、ソリューションを提案
 ・パワー半導体は運転効率を大きく改善し、排出ガス削減を実現
 ・ATVが開発したマイクロコントローラーとセンサーが先進運転支援システム(ADAS)に採用
 ・ADASアプリケーション向けに最高品質の半導体を、幅広いラインナップで提供しており、お客様の設計をサポートするコンポーネントの選択が可能

※出典：Strategy Analytics, April 2018

アクティブサスペンションコントロールのブロック図



センサーフュージョンのブロック図



おすすめの製品

製品	内容
マイコン	32bit AURIX™シリーズ
電源IC	OPTIREG™ Automotive PMIC
スイッチIC	6/4チャンネルローサイドスイッチ
ドライバーIC	電流制御ドライバー
トランシーバーIC	CANトランシーバー、FlexRayトランシーバー
磁気センサーIC	XENSIV™リアアホールセンサー

おすすめの製品

製品	内容
マイコン	32bit AURIX™シリーズ
電源IC	OPTIREG™ Automotive PMIC
トランシーバーIC	CANトランシーバー、FlexRayトランシーバー LINトランシーバー

ネクスティ アドバンスド テクノロジー カンパニー/URL: <http://www.nexty-ele.com/nat/>