

ADAS-ECU



- Incorporates many applications for preventive safety and autonomous driving.
- Expands ODD* utilizing infrastructure information.
- Compliant to AUTOSAR and functional safety (ISO26262).
- Offers various defense against cyber-attacks and degeneration control in failure.

- 予防安全/自動運転の各アプリケーション搭載
- インフラ情報活用によるODD*拡大
- AUTOSAR、機能安全(ISO26262)に対応
- サイバー攻撃マルチ防御、故障時縮退制御

* ODD= 運行設計領域/Operational Design Domain

This ADAS Control Unit judges and controls many applications for preventive safety and autonomous driving.

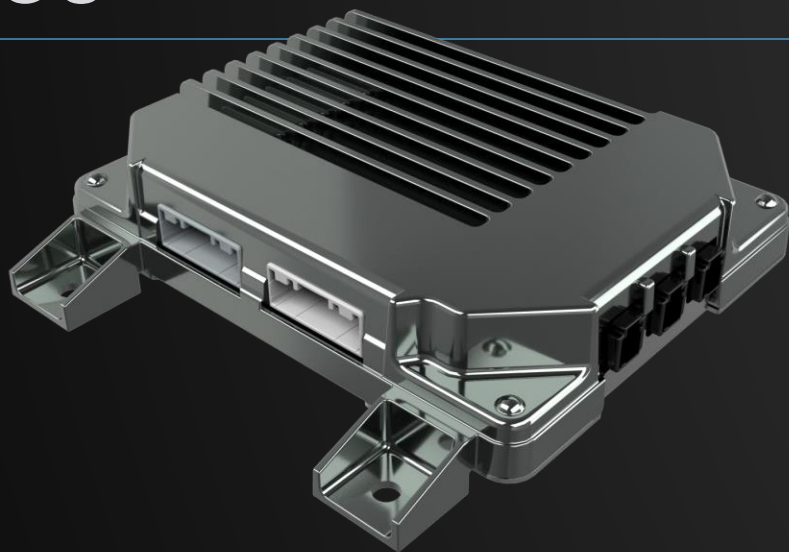
- Lane cruise control
- Adaptive keep control
- Autonomous emergency braking, etc.

予防安全/自動運転の各アプリケーションの判断・制御を行う

ADASコントロールユニット

- レーンキープ制御
- アダプティブクルーズコントロール
- 被害軽減ブレーキなど

ADAS-ECU



This ADAS Control Unit judges and controls many applications for preventive safety and autonomous driving.

- Lane cruise control
- Adaptive keep control
- Autonomous emergency braking, etc.

予防安全/自動運転の各アプリケーションの判断・制御を行う
ADASコントロールユニット

- レーンキープ制御
- アダプティブクルーズコントロール
- 被害軽減ブレーキなど

