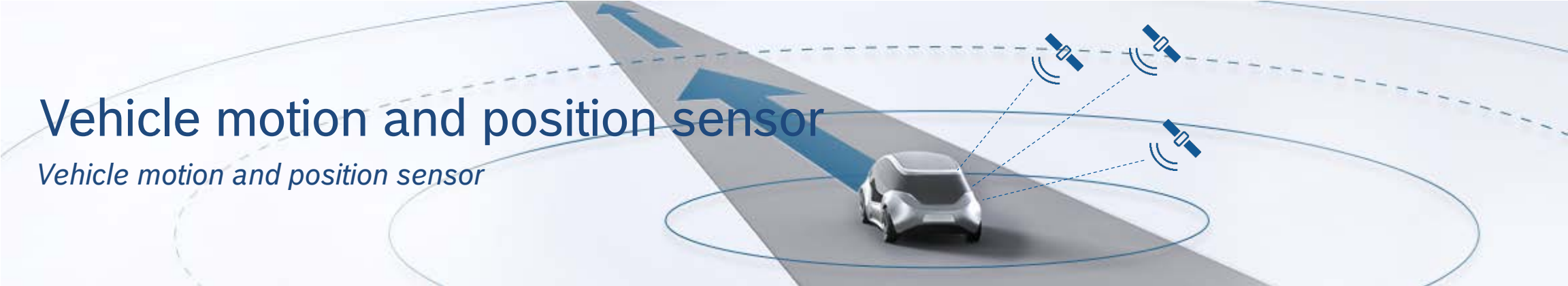


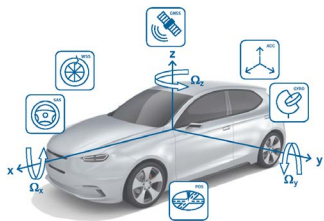
# Vehicle motion and position sensor

Vehicle motion and position sensor



高度自動運転のための、GNSSを利用した高精度で安全な自車位置推定技術

Accurate and safe vehicle localization technology for highly automated driving with using GNSS



- ▶ 高精度で信頼性の高い位置特定性能  
position performance
- ▶ 自動車業界の基準とISO26262に完全準拠  
automotive standards and ISO26262
- ▶ GNSSと慣性センサーの利点を生かした、センサーフュージョン  
Sensor fusion with making use of complementary benefits of GNSS and Inertial navigation
- ▶ 荒天や積雪などといったレーダーやカメラでは周辺状況の検知が難しい環境でも自車位置推定が可能  
Accurate localization possible even in difficult situations e.g. stormy weather, heavy snow for radar and camera

## 絶対的な自車位置情報を提供

自立した、絶対的で継続性のある位置情報ソリューション  
Independent, absolute and continuous position solution.

## 高い精度とインテグリティの提供

GNSS補強サービスとVMPSの統合  
integration of correction service into VMPS