

欧米における先進運転支援システム（ADAS）用地図と自動運転車用 高精度（HD）地図市場（2018 年）

【概要】

本レポートでは、先進運転支援システム（ADAS）用地図と自動運転車用高精度（HD）地図市場についてまとめています。具体的な内容としては、自動運転車両における ADAS 地図と高精度地図による役割、ADAS 地図と高精度地図の違い、レベル 4、5 の自動運転において今後 ADAS 地図が高精度地図に置き換えられる理由、従来の地図メーカーやスタートアップ企業が高精度地図を構築する際のプロセスの種類、地図メーカーが提供するソリューションの種類と関連性、高精度地図開発企業の開発・実験提携企業などについてまとめています。調査対象地域は欧米、調査対象期間は 2018 年です。

【内容一覧】

エグゼクティブサマリー

調査の範囲、目的、手法

定義

ADAS および HD マップの概要

地図作成

- HD マッピングプロセス
- HD マッピングツール
- HD ベースマップの重要性

マッピング企業のセグメンテーション

- マッピング企業のセグメンテーション
- エンドツーエンドマッピング企業
- クラウドソーシングマッピング企業
- 内製マッピング企業

企業分析：エンドツーエンドマッピング

- HERE 社の概要
- TomTom 社の概要
- Civil Maps 社の概要
- CARMERA 社の概要
- Sanborn Map 社の概要
- Voxelmaps 社の概要

企業分析：クラウドソースマッピング

- Mobileye 社の概要
- DeepMap 社の概要
- Mapper.ai 社の概要
- Mapbox 社の概要

企業分析：内製マッピング

- Waymo 社の概要
- Oxbotica 社の概要
- Drive.ai 社の概要

成長機会と企業への提言

結論と今後の見通し

付録

"