世界のコネクテッドカー市場見通し（2019 年）

【概要】

本レポートではコネクテッドカーと自動車 IT を取り巻く今後の技術、トレンド、サービス、世界動向について概要をまとめています。具体的な内容としては、トータルコネクテッドカー、ナビゲーションシステム、テレマティックスソリューションなどの予測や自動車メーカーの比較分析のほか、2019 年コンシューマーエレクトロニクスショー（CES）のテーマ、最近のコネクテッドカーの買収、自動車の IoT 分野の発展、オペレーティングシステム、アフターマーケットソリューションも含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は 2018 年から 2025 年までです。

【内容一覧】

エグゼクティブサマリー
調査の範囲、目的、背景、手法
最新情報
• コンシューマ・エレクトロニクス・ショー（CES）のタイムライン：2017 年、2018 年、2019 年
• CES 2019 の主なトレンド
• 最近のコネクテッドカー関連の買収
2019 年コネクテッドカーの動向：機能性
• 主な機能性の動向
• 動向 1：マーケットプレイス
• マーケットプレイス：車載モデル
• マーケットプレイス：カーアクセスベースの燃料供給
• 動向 2：オンデマンド型機能（FoD）
• FoD パッケージ：30 件を超える潜在的なサービス
• OEM の FoD 導入
• 動向 3：V2X：Cellular-V2X および DSRC の関連企業
• V2X：地域の最新情報
• 動向 4：車利用型キャッシュレス決済
• 車利用型キャッシュレス決済のエコシステム
• 動向 5：デジタルアシスタントの進化
• デジタルアシスタント：AI ベースのアシスタント
• 動向 6：自動車生体認証
• 動向 7：注目されるカスタマイズ

- 動向 8：自動車業界における故障予測技術
- 故障予測技術：事例
- 動向 9：HMI の上位 5 件の調査結果
- HMI：ディスプレイ：セントラルディスプレイと計器クラスター
- HMI：ユーザーインターフェイス：タッチとハプティク

自動車 IT およびデータ収益化の動向

- 主要な自動車 IT およびデータ収益化の動向
- 動向 1：自動車 IoT の 4 つの柱と主要なユースケース
- 自動車 IoT のプラットフォーム：主なソリューションのハイライト
- 自動車用 IoT の OEM プラットフォーム：比較分析
- 動向 2：サイバーセキュリティ：コネクテッドカーにおける脅威
- サイバーセキュリティのエコシステム：戦略と分析
- サイバーセキュリティのスタートアップ：戦略的提携
- 動向 3：データ収益化のビジネスモデル
- データ収益化：ユースケース
- データ収益化：UBI（利用ベース自動車保険）ビジネスモデル分析
- コンセプト：FNOL（事故受付）
- ケーススタディ： Microsoft 社のタイアップ

ソリューション・システムの動向

- 主なソリューション・システムの動向
- コネクテッドサービスの動向
- テレマティクスサービスの動向
- TSP（テレマティクスサービスプロバイダー）のベンチマーク
- グローバル通信事業者とコネクテッドカープログラム
- 自動車 OS の概況
- OEM ナビゲーションの概要
- Android Auto と Apple CarPlay の組込型ナビゲーションへの影響
- Apple Auto、Android Auto に挑戦する組込型スマート車載インフォテインメント・システム（IVI）
- 拡大するアフターマーケットソリューション

地域市場の動向

コネクテッドカー市場の予測

OEM 比較分析

- 欧州の OEM アプリ統合の概要
- 欧州の OEM テレマティクスサービスの概要
- 欧州の OEM の HMI 機能の比較分析

- 北米の OEM アプリ統合の概要
- 北米の OEM テレマティクスサービスの概要
- 北米の OEM の HMI 機能の比較分析
- 中国の OEM アプリ統合の概要
- 中国の OEM テレマティクスサービスの概要
- 中国の OEM の HMI 機能の比較分析

成長機会の分析

結論

付録

"