

KYB株式会社とREE オートモーティブ社、次世代モジュラーEV プラットフォームの共同開発に向けパートナーシップを締結

シェアする:

TEL AVIV、イスラエル、2020年5月21日 /PRNewswire/ -- REE オートモーティブとKYB 株式会社は本日、将来実用化予定の電気自動車（EV）プラットフォーム向けのサスペンション機構を開発するため、戦略的パートナーシップを結ぶことを発表した。自動車部品ティア1サプライヤー、KYBのセミアクティブおよびアクティブサスペンション技術は世界最先端であり、REEが開発した次世代EVプラットフォームの性能向上に大きく貢献することが期待される。この新プラットフォームは高い設計自由度を特徴としており、低コストで拡張性に優れたeモビリティのためのソリューションを提供する。EVプラットフォームの技術では先駆的な企業であるREEと、油圧機器の世界的大手メーカーであるKYBの高度なノウハウを組み合わせることにより、EVにおけるデザイン革新を実現し、人、モノ、サービスの移動手段に大きな変革をもたらすことが見込まれる。

両社のパートナーシップは、REEのグローバルな生産能力をさらに増強することになる。また、REEcorner™は駆動系部品をすべて（ステアリング、ブレーキ、サスペンション、電気モーター）をホイール内に収めるが、パートナーシップにより、このアーキテクチャソリューションにおけるサスペンション技術を一段と高めることになる。

REEcorner™は、完全にフラットなプラットフォームであるREEboard™を組み合わせることで、非常に高い設計自由度を実現すると同時に、性能や安全性を高め、ラストマイル配送から長距離大量輸送に至るまでのあらゆる物流手段にモジュラー形式で適合させることが可能となる。

KYBにとり、今回のパートナーシップは、EVプラットフォーム開発を目的とした初めてのテクノロジー企業との正式な協業となる。KYB AC事業本部技術統括部長の榊本一憲氏は、「KYBは高度なサスペンションシステムの開発と製造において経験豊富です。将来のモビリティ・エコシステムのニーズを支えるサスペンションサブシステムの開発を通じてREE社と提携し、革新的なEVの将来ビジョンを共有できることが楽しみです」と述べた。

REE社の共同創設者兼最高経営責任者であるダニエル・バレルは、「当社が厳選した戦略的パートナーで形成される自動車関連事業者のグローバルネットワークにKYBを迎えられて嬉しく思います。今後、世界トップクラスのサスペンションシステムに関する知見を得ることができるようになります。KYBの技術力は、次世代EVアーキテクチャの急速な発展において重要な役割を果たすことになるでしょう。完全にフラットで拡張性のあるモジュラー化されたプラットフォームにより、一から見直した電気自動車を開発し、eモビリティの未来を担います」と語った。

REEオートモーティブ社について：次世代EVプラットフォーム・eモビリティの未来を担う

REEオートモーティブは、eモビリティを一から見直しながら業界をけん引する先駆的なテクノロジー企業です。REEは、従来の考え方にとらわれない、完全にフラットで拡張性のあるモジュラー方式の次世代EVプラットフォームを開発しました。この新プラットフォームはあらゆるタイプのEVや自動運転車両を可能にする優れた設計自由度を提供します。ラストマイル配送、MaaS、小型から大型に至るEV化された物流手段、さらにはロボットタクシーまで、現在だけでなく、将来における様々なモビリティ手段への適用が可能です。核となるのはREEが開発した二つのイノベーションです。一つ目がREEcorner™。従来からある車両構成部品（ステアリング、ブレーキ、サスペンション、電気モーター）をホイールアーチ内に収めます。そしてもう一つが、完全にフラットなモジュラー式プラットフォームのREEboard™。REEのアプローチはコスト効率に優れ、高い設計の自由度やパッケージ効率、エネルギー効率の向上、開発時間の短縮、ADAS技術の適用性、メンテナンスの簡素化、グローバルな安全基準への適合性など、お客様に多くのメリットを提供します。320もの生産ラインを背後に構えるティア1サプライヤーのパートナーネットワークが、REEをEモビリティの未来を担うにふさわしい、次世代のEVプラットフォームに作り上げます。詳しくはwww.ree.autoをご覧ください。https://bit.ly/REE_KYB。

KYB グループについて

KYB グループは、世界23か国、47社からなるグループ企業です。KYBは売上高が約37億ドルのグローバル油圧機器メーカーで、従業員数は15,000人以上、世界各国に製品を供給しています。自動車メーカーにとって主要構成部品の一つであるサスペンションの供給者として、KYBは世界最大級のサプライヤーの1つであり、アフターマーケット向けにもあらゆる種類のサスペンションを販売しています。詳しくはwww.kyb.co.jpをご覧ください。

ソース: REE Automotive

キーワード: 代替エネルギー 自動車 コンピュータ/エレクトロニクス 電子設計自動化 (EDA) 環境製品・サービス 輸送/トラック輸送/鉄道 公共サービス