



各 位

1111 企情
2019年1月24日
SMK 株式会社
広報室長 古田 尚之

SMK とイスラエル CAARESYS 社 車載生体センサー開発で業務提携

SMK 株式会社（代表取締役社長 池田 靖光、以下 SMK という）とイスラエルの CAARESYS LTD.（代表者 Ilya Slouchsh、以下 CAARESYS 社という）は、このたび「車室内乗員検知センサー」、「車載用生体情報センサー」の製品開発に関する業務提携契約を締結しました。

SMK と CAARESYS 社は、走行中においても振動などの影響を受けない高精度のセンシングを可能とし、今後必要とされる新しい安全基準に適合する世界初のセンサーを開発する予定です。

<新開発センサーにより実現する機能>

1. 人の呼吸数と心拍数を検出する非接触乗員検知センサーを使用したシートベルトリマインダーおよび、子供の置き去り検出システム
2. 心拍数、呼吸数、および心拍変動を測定する非接触生体情報センサーを使用した高精度なドライバー・乗員モニタリングシステム

SMK は、車の進化に貢献する新たな技術開発を推進するため、オープンイノベーションに積極的に取り組んでおり、これまでも、ドライバーモニターシステム用のカメラモジュールなど、自動運転車両に必須となる車室内センサー開発に注力してまいりました。今回の業務提携により、最先端の技術開発に取り組み、更なる製品ラインナップの拡充を目指します。

<参考>

CAARESYS 社について

CAARESYS 社は、車載に特化したマイクロレーダー技術に強みがあり、安価な汎用部品を使用し、走行中でも使用可能な高精度センサーを構築する技術を有します。

本社：Ha Melacha 2 St.Netanya, Israel

問い合わせ先：TEL 03-3785-5334 広報室 古田 尚之

以上