



2021年5月11日

各 位

会 社 名 株式会社松屋アールアンドディ
代表者名 代表取締役社長 CEO 後藤 秀隆
(コード：7317 東証マザーズ)
問合せ先 取締役営業2部長 長谷川 克人
(TEL. 0779-66-2096)

ドライバー席用エアバッグの縫製自動機の開発に関するお知らせ

当社は、ベトナムの研究開発センターである Matsuya Innovation Center にて自動車のドライバー席用エアバッグの縫製自動機を開発しましたことをお知らせいたします。

この縫製自動機は、エアバッグ縫製に必要な各種パッチパーツを、スカラロボットにより、自動的にピックアップして、縫製エリアまで移動させて縫製いたします。装置には独自開発した画像認識カメラと厚み検出センサーが搭載されており、ランダムに置かれたパッチパーツを画損認識により正しい位置に設置させることができます。更に、厚み検査センサーにより、間違って2枚吸引してしまった場合もエラー検知が可能となっています。必要なパッチパーツだけおいておけば、後は自動で縫製を連続して行うことが可能です。

世界中のエアバッグメーカーにおいて、これまでマニュアルにて縫製してきたドライバーエアバッグ生産工程の自動化に大きく貢献できるものと期待しております。



以上