

各位

株式会社フィックスターズ
代表取締役社長 三木 聡
(コード番号: 3687 東証一部)
問合せ先 取締役管理本部長 堀 美奈子
(電話番号: 03-6420-0751)

**フィックスターズ、CES2019 の最優秀賞を受賞した WHILL 株式会社の
自動運転システムの実現をサポート
-自動運転・自動停止機能の重要な部分をソフトウェア開発サービスで提供-**

マルチコア CPU/GPU/FPGA を用いた高速化技術のグローバルリーダーである株式会社フィックスターズ(本社: 東京都品川区、代表取締役社長: 三木 聡、以下、フィックスターズ)の子会社である株式会社 Fixstars Autonomous Technologies(本社: 東京都品川区、以下、フィックスターズ AT) は、WHILL 株式会社(本社: 神奈川県横浜市、代表取締役兼 CEO: 杉江理、以下「WHILL」)の WHILL 自動運転システムの自動運転部の重要な機能をソフトウェア開発サービスで提供させていただいたことを発表します。

WHILL は、「すべての人の移動を楽しくスマートにする」をミッションとして、パーソナルモビリティの開発・販売を行っています。今回、米国ネバダ州ラスベガスにて開催されるコンシューマ・エレクトロニクス分野での世界最大級の見本市「CES 2019」の「Accessibility」部門で最優秀賞を受賞した WHILL 自動運転システムは、WHILL が独自に開発した自動運転・自動停止機能などを備えた WHILL 自動運転モデルおよび、複数の機体を管理・運用するシステムから成るもので、長距離の歩行を困難と感じる高齢者・障害者の移動シーンをスマートにする、これまでの MaaS になかった、歩行領域における自動運転システムです。

今回受賞した自動運転システムにおいて、運転者や周囲の歩行者の安全を確保する自動運転・自動停止機能は重要な要素であり、その早期実現の為にフィックスターズ AT の優れたエンジニアが提供するソフトウェア開発サービスを活用されました。

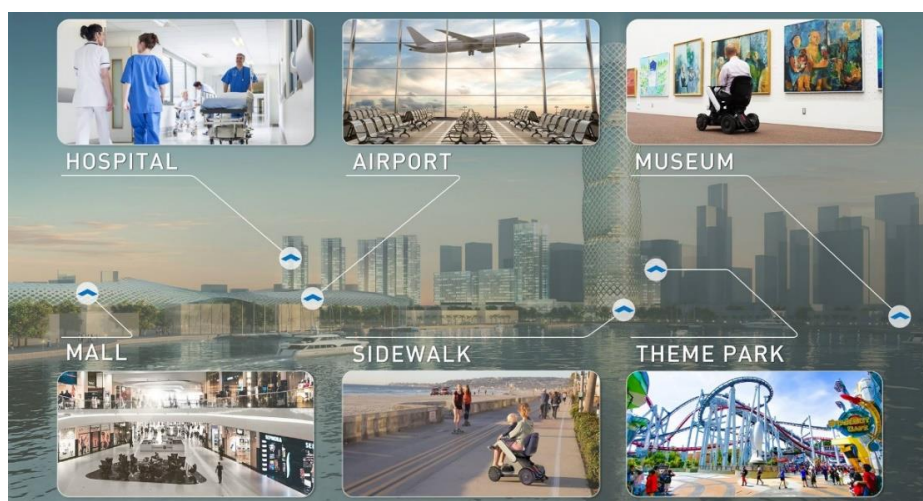


図 WHILL 自動運転システム 全景

WHILL の最高技術責任者(CTO)である福岡 宗明様は、「フィックスターズ様は、WHILL の開発メンバーと同じ視線と熱意でシステム仕様を理解し、より良いシステムが早期に実現できるような積極的な提案を行っていただきました。また高いレベルのソフトウェア開発サービスを提供いただけたことでプロジェクトを予定通り進めることができました。」と述べています。

フィックスターズ AT の代表取締役である三木聡は、「WHILL 様の提唱されている歩行領域での自動運手システムによる新しい世界の実現に貢献できたことを嬉しく思います。今後も継続してお客様と同じ視線でシステムの最適化を考え、積極的な提案や高い品質のソフトウェア開発サービスを提供させていただきたいと思います」と述べています。

フィックスターズ、ならびに、フィックスターズATは 今後も MaaS に代表される自動運転の世界の実現を支援してまいります。

関連リンク:

WHILL 社プレスリリース (2019 年 1 月 7 日付)

WHILL 株式会社が歩道領域のための自動運転システムを CES 2019 で発表

MaaS 事業を推進、公道における自動運転を 2020 年に実用化めざす

<https://whill.jp/news/22164>

WHILL について

WHILL は、「すべての人の移動を楽しくスマートにする」をミッションとして、世界中の歩道領域において、新しい移動のスタイルを生み出しています。2012 年 5 月に日本で創業し、2013 年 4 月には米国、2018 年 8 月にはオランダに拠点を設立しました。現在、グローバルで従業員が約 200 人在籍しています。

パーソナルモビリティと MaaS の二つを事業の柱とし、パーソナルモビリティ事業では、デザインとテクノロジーの力を生かした、車椅子の概念を超えるモビリティとして、WHILL Model A、WHILL Model C をはじめとする製品群を、日本、北米、欧州で販売しています。また MaaS 事業においては、障害の有無や年齢に関わらず、だれもが楽しく安全に乗れる一人乗りのモビリティによる移動サービス・システムの提供により、既存の交通機関を降りてから目的地までの「ラストワンマイル」の移動の最適化を行います。

<https://whill.jp/maas>

フィックスターズについて

フィックスターズは、“Speed up your Business”をコーポレートメッセージとして掲げるテクノロジーカンパニーです。マルチコアプロセッサを効率的に利用するためのソフトウェアの並列化および最適化と、省電力かつ高速 IO を実現する新メモリ技術を活用したアプリケーションの高速化を通じて、医療、製造、金融、エンターテインメントなど、様々な分野のお客様のビジネスを加速し、グリーン IT を実現しています。

社名 株式会社フィックスターズ <https://www.fixstars.com/jp/>

所在地 東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー18 階

設立 2002 年 8 月 8 日

資本金 5 億 5,086 万円 (2018 年 9 月末現在)

代表者 代表取締役社長 三木 聡

報道関係のお問い合わせ

株式会社フィックスターズ マーケティング担当

Email: press@fixstars.com

Tel: 03-6420-0751