

各 位

2020年3月3日

株式会社システナ

川口市で行われた自動運転バスの実証実験における ソフトウェア開発支援について

株式会社システナ（本社：東京都港区、代表取締役社長：三浦 賢治、以下「システナ」）は、SBドライブ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：佐治友基、以下「SBドライブ様」）から業務の一部を受託し、2020年2月25日～2月28日、川口市で行われた公道での走行実証実験で用いられた自動運転車両運行プラットフォーム「Dispatcher（ディスパッチャー）※」のソフトウェア開発支援を行いました。また、複数の車両を制御し、Dispatcherと連携するためのソフトウェア（ライブラリ）の開発についても支援を行いました。

今回の実験では、地震の発生を想定したシステムの検証も行われました。地震発生時に揺れが到達する前に車両を減速・停止させるシステムの検証の他、歩行者がボタンを押した時にだけ歩行者用信号が青になる押しボタン式信号機と車両を連携させる検証などが行われました。

■使用する自動運転バス車両



システナは車載ソフトウェア開発の経験を活用し、実証実験に使用されたバスの通信制御などの開発と導入の支援を行いました。今後も、システナはSBドライブ様のご支援を通じて、自動運転システムの発展に貢献してまいります。

※ SB ドライブ様の自動運転車両運行管理プラットフォーム「Dispatcher（ディスパッチャー）」とは、自動運転車両の遠隔運行管理を行えるプラットフォームです。

◆会社概要

社名 : 株式会社システナ
所在地 : 〒105-0022 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 2 0 号 汐留ビルディング 1 4 F
代表者 : 代表取締役社長 三浦 賢治
資本金 : 15 億 1,375 万円 (2020 年 1 月 1 日現在)
設立 : 1983 年 3 月
上場金融商品取引所 : 東京証券取引所市場第一部 (証券コード : 2317)
URL : <https://www.systema.co.jp/>
事業内容 : 自動運転・車載システム、社会インフラシステム、Web ビジネス向けシステム、IoT 関連システムやロボット/AI、モバイル機器等のソフトウェアの開発・品質検証、金融機関向けシステム開発、システム運用・ヘルプデスク、IT 商品の販売およびシステムインテグレーション、クラウドサービスの提供など、システムの企画・設計・開発・導入から保守・ユーザサポートまでのトータル・ソリューション・サービスの提供

◆お問い合わせ

株式会社システナ ソリューションデザイン本部
MaaS 開発推進室
担当者 宮脇剛史
Tel: 03-6367-3850
<https://mobility.systema.co.jp/>