2021 年 2 月 17 日

プレスリリース

DMP、ZIA™ SLAM 評価キットの販売を開始

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル(本社: 東京都中野区、代表取締役社長 大澤剛、以下 DMP)は、カメラを用いて自己位置推定と環境地図作成を同時に行う「Visual SLAM (Simultaneous Localization and Mapping)」技術のソフトウエア「ZIA™ SLAM」の評価キットの販売を開始しました。

ZIA™ SLAM 評価キットは、リファレンスプラットフォームである NVIDIA Jetson AGX Xavier 開発者キットを採用し、最新のロボットアプリケーション用オープンソースソフトウェア ROS (Robot Operating System) 2 に対応した Visual SLAM ソフトウエア「ZIA™ SLAM」をインストールしております。お客様は付属の Stereolabs 社 ZED2 ステレオカメラと組み合わせてご利用いただくことで、自律移動ロボットの眼となる Visual SLAM 技術の開発や評価を容易に行うことが可能になります。

DMP は、この度の ZIA™ SLAM 評価キットの提供開始により、AGV、UGV、お掃除ロボット、ドローンなど多種用途における Visual SLAM ベースの自律移動ロボットの研究開発向けのソリューション提案をより強化、加速してまいります。

・評価キット仕様構成

		ZIA™ SLAM 評価キット
プロセッサ		NVIDIA Jetson AGX Xavier
	CPU	8 コア ARM v8.2 64 ビット CPU、8MB L2 + 4MB L3
	GPU	Tensor コア搭載 512 コア NVIDIA Volta GPU
	メモリ	32 GB 256 ビット LPDDR4x	137 GB/秒
	ストレージ	32 GB eMMC 5.1
ROS		ROS2 対応
OS		Ubuntu 18.04
ソフトウエア		Visual SLAM ソフトウエア「ZIA™ SLAM」
ROM		500GB M.2.SSD
Camera		Stereolabs 社 ZED2 Stereo Camera

・価格

一般 100 万円（税別） / アカデミック 75 万円（税別）

■ 株式会社 ディジタルメディアプロフェッショナル

DMP は、独自開発した組込機器向け 2D／3D グラフィックス技術のハードウエア IP やソフトウエア IP のライセンス、ならびにこれらの IP を搭載したグラフィックス LSI 事業を展開する研究開発型のファブレス半導体ベンダーです。近年は AI 分野において世界をリードする「AI Computing Company」となるべく、AI プロセッサ IP、ハード/ソフト製品、サービスを含む幅広いポートフォリオと独自に構築した AI エコシステムを通じたソリューションの提供を行っております。

©2021 株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル DMP、DMP ロゴ、ZIAは株式会社ディジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル
セールス＆マーケティング部　梅田宗敬
TEL:03-6454-0450
e-mail:info_06@dmprof.com
Web サイト: https://www.dmprof.com/jp/contact/