

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会 社 名	スロースネットワークス株式会社	代表者名	渡邊 智隆
		窓口担当	渡邊 智隆
事業内容	IoT・GUI/VR・AI システムの開発、販売	U R L	https://www.sloth-networks.co.jp
主要製品	GUI 開発の評価を効率化する UI Labo Builder、UI Virtual View 等		
住 所	〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-25 天王洲創業支援センター205 号室		
電話/FAX 番号	03-6712-0563/ー	E-mail	info@sloth-networks.co.jp
資本金(百万円)	4.4	設立年月	2018 年 6 月
		売上(百万円)	140
		従業員数	4

2. PR事項

『IoT・VR/MR・AI・UI/GUI を中心に事業の効率化をバックアップ』

【1】事業内容

先進的 GUI、VR/MR 技術を駆使し、IoT、AI 技術と組み合わせ効率的な業務プロセスを提供します。特に車の GUI 開発の評価を効率化する UI Labo Builder や UI Virtual View など、VR/MR 空間でのリアルタイムな GUI 評価を実現する革新的な製品群が特徴で、様々な業界での GUI 周辺のシステム開発の効率化に大きく貢献します。

【2】強みと特長

- ・GUI のモデリング言語 IFML(Instracution Flow Modeling Language)で記述した内容を GUI ソースコードへ変換できるモデルベース開発ツールの提供。
- ・遠隔にある PC、スマホ、タブレットで動作している GUI を VR やタブレットなどの機器で表示および操作して、自動車や搬送ロボット等の動作を確認する仕組みの提供。
- ・GUI を現実試作/評価するには手間がかかる特定の機器に対して VR/MR で仮想的に GUI を評価することができる環境の提供。
- ・自動運転への移行段階での AI を駆使した車載機器の評価環境を提供。
- ・様々なセンサーで取得したデータをクラウドでアップロードして視覚化や管理できる IoT のシステムの開発、および利用用途によって様々なセンサー/組み込み機器/無線技術に対応可能。



離れた場所からでも、VR 空間で複数人が同じ車に同乗してドライブができる



現実空間内に CG を配置して映像化する MR(複合現実)を複数人同時に同じ場所で体験できる技術を保有

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- ・自動車業界、大企業製造業を顧客とした VR プロトタイプ製作、PoC 等を得意としている。
- ・東工大発ベンチャー第 152 号