

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社オプティマ			代表者名	永井 博		
				窓口担当	永井 辰哉		
事業内容	サーバ・クライアント・組込みソフトウェア業			URL	https://www.optima21.jp		
主要製品	コンピューターと周辺機器のソフトウェア設計・販売						
所在地	〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-14-4						
電話/FAX 番号	03-5282-2861 / 03-5282-2955			E-mail	nagai@optima21.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1990年10月	売上(百万円)	200	従業員数	17

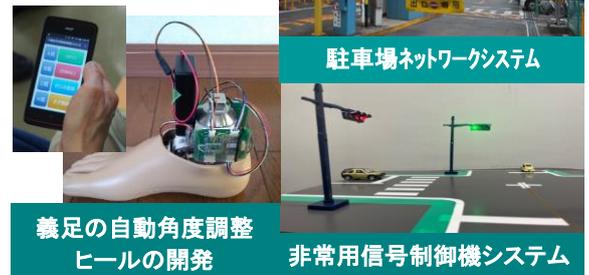
2. PR事項

『サーバ・クライアント“組込み”開発ノウハウを新たな分野に応用』

当社は、サーバ側ソフトウェア開発と端末側ソフトウェア開発の両方を兼ね備えております。システム構築においては、全体をシステムとして捉えることができ、「使い勝手の良い」、「シンプル」なシステム開発に強みがあります。

【主な開発事例】

- 駐車場・駐輪場の遠隔監視、売上集計、満空情報の配信
- 次世代交通システム
 - ・ 交通信号、管制システム、信号情報の車載器への提供
- 義足の自動角度調整ヒールの開発
- 災害時非常用信号制御機システムの開発
- 3D センサーを利用した列車停止位置検知
- IoT 創出システム(Co2 濃度監視、設備稼働監視)
- 各種センサ応用システムの開発 他多数



【新製品・新サービスへの取り組み】

- AR、VR、3D、モーションセンサー
- デジタルサイネージ・オフィスサイネージ
- IoT、IoT ネットワーク(LPWA)
- AI
- 介護・福祉ロボット



3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 経済産業省「基盤技術高度化支援事業」に参画、医療機器開発に着手(平成 25 年 7 月)
- さいたま商工会議所が取り組む介護ロボット開発における、厚生労働省のFSに参画し、埼玉大学と歩行メカニズムについて共同研究を実施(平成 28 年度)
- 取得特許「交通規制用灯器の制御システム及び方法(第 4981274)」「義足(共同特許 第 6543101 号)」
- IoT 技術でロボット関連事業の高度化をサポートします。