

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	株式会社 <sup>にっしょう</sup> 日昇テクノロジー			代表者名	朴 海珍		
				窓口担当	邱 従波		
事業内容	電子機器受託開発・製造・販売			URL	<a href="https://www.csun.co.jp">https://www.csun.co.jp</a>		
主要製品	マイコンシステム、画像処理システム、見守りシステム、AIxIoT 関連デバイス						
所在地	〒215-0004 神奈川県川崎市麻生区万福寺 1-1-1 新百合ヶ丘シティビルディング 4F						
電話/FAX 番号	044-328-9098/044-328-9097			E-mail	info@csun.co.jp		
資本金(百万円)	5	設立年月	2007年8月	売上(百万)	40	従業員数	5

### 2. PR事項

#### 『不可能への挑戦！部品からトータルソリューションまで』

当社は、ハード・ソフト・筐体等の開発から量産までの一貫体制による組み込みシステムの受託開発を行っています。万全の開発体制により、正確かつスピーディーな製品開発を行っています。大手企業の開発実績に裏付けされた製品を取り扱っており、しかも驚きの低価格で様々な商品サービスを提供しています。

#### コア技術

- 豊富な組み込みシステムの開発経験(ハードウェア環境: Candence、Altium Designer/ソフトウェア環境: C、Linux、Android、JAVA、MySQL、Linux Server 等)
- ディープラーニングの AI アルゴリズムによる画像処理開発技術
- 各種情報収集デバイス、データ管理分析のクラウドサーバーシステム及び利用者向けのアプリ開発に必要な IoT 技術

#### 代表的開発実績/取扱製品

##### 太陽光充電コントローラー

当社の高速デジタル制御インバータ技術を活用した高効率、高安定な太陽光発電システム用の充放電コントローラーです。気象条件等の変化に対応して最適な動作を制御します。

(共同開発)



##### 見守りシステム

画像処理による転倒検知、異常検知アルゴリズムを首都大学と共同開発し、当社の高速画像処理、情報通信技術を活用した高齢者の見守りシステムとして製品化しました。



##### 受託開発例(モジュール)

ソリューション提案から、試作・量産まで対応させていただきます。



4個 DSP のデジタル信号処理



ビデオチャットシステム



Android 表示制御システム

### 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)

- 平成 30 年度経済産業省「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」に採択
- 平成 26 年度経済産業省「ものづくり・商業・サービス革新補助金」に採択
- 主な取引先: (株)モリテックス、KDDI(株)、(株)オリエントテクノロジー、日本メカトロニクス(株)、他
- 設計・開発パートナー(武漢日創科技有限公司(DragonWake technology Co.,LTD)との協働
- 高速画像処理技術、情報通信技術でロボット関連事業に貢献します。