

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	びじょん こんぽーねんつ じーえむびーえっち Vision Components G m b H 日本事務所			代表者名	美濃部 忍		
				窓口担当	美濃部 忍		
事業内容	ドイツ製スマートカメラ、MIPI カメラモジュールの市場調査、PR			U R L	https://intelligent-vision.jp		
主要製品	スマートカメラ、MIPI カメラモジュール						
所在地	〒332-0014 埼玉県川口市金山町 12-1 Mio 川口 2F						
電話／FAX 番号	048-299-4798／048-610-8123			E-mail	Info@vision-components.jp		
資本金(百万円)	－	設立年月	2016 年 7 月	売上(百万円)	－	従業員数	1

2. PR事項

『 1996 年創業!ドイツ エンベデッドビジョンの老舗メーカー 』

弊社はカメラ内部での画像処理をコンセプトに約 30 年にわたり産業用のスマートカメラを供給して参りました。スマートカメラはイメージセンサとプロセッサやメモリなど画像処理に必要なコンポーネントをコンパクトな基板上に統合しリアルタイム画像処理を実行するビジョンシステムです。従来の PC ベースの画像処理システムに置き代わるソリューションとなります。システムおよびロボット制御ネットワークに統合しやすく、ピックアンドプレイスなどの複雑な生産工程を包括的にサポートします。

レーザーと組み合わせた3D プロファイラー、ステレオビジョンなどの応用により工業、医用、交通、物流、農業など多岐にわたった分野で活躍しています。

また、ラズベリーパイ、や Nvidia Jetson など市販のコンピュータモジュールや FPGA ボードと接続して使用が可能な MIPI CSI-2 に準拠したカメラモジュールもラインアップに加えました。



【スマートカメラ】



【MIPI カメラモジュール】



【ロボットピッキング】

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）

所属団体：

日本インダストリアルイメージング協会、VDMA、Edge AI + Vision Technology, HANDS on Technology, SPIE