

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社ノア			代表者名	太田 初		
				窓口担当	大久保 徹也		
事業内容	3D スキャナ/3D アプリケーション開発			URL	http://www.kknoa.co.jp/		
主要製品	Hapimo:3D、Duo、高分解能 3D スキャナ、カスタム						
所在地	〒305-0044 茨城県つくば市並木 3 丁目 17-6 ロイヤルシティ並木						
電話/FAX 番号	029-859-1577/029-863-2210			E-mail	okubo@kknoa.co.jp		
資本金(百万円)	13	設立年月	1993 年 3 月	売上(百万円)	75	従業員数	7

2. PR事項

『カスタム 3D スキャナ/3D アプリケーションの開発を得意としています』

当社はおお客様の要望に合わせた三次元測定器のご提供を得意としております。三次元測定器では三次元データを取得するための 3D スキャナ、三次元データの計測、解析を行うアプリケーションが必要となります。当社ではそれらハードウェア・ソフトウェア両方のカスタマイズが可能ですので、お客様の求める情報をボタン一つで出力するというを実現しております。必要に応じて他社製の 3D スキャナを使用することもあります。

カスタム装置例 豚体重推定装置 P-Scale



豚に向けてボタンを押すだけで豚の体重が表示されます

過去の実績としまして、取得した 3D データから人の侵入、残留をリアルタイム判定行うシステムの開発しました。ロボットの目として 3D データを扱う場合にはそのような認識技術が必要になると考えております。使用環境、精度、検出範囲、応答性など求める性能により、どのような 3D スキャナを選べたよいかなどもご相談いただければ適した 3D スキャナの情報を提供できると存じます。

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）

- 2010 年 戦略的基盤技術高度化支援事業において「ユーザービリティ工場、低コスト化を実現するための革新的な 3D スキャニング技術の開発」が採択
- 2013 年 戦略的基盤技術高度化支援事業において「3 次元データを利用した高信頼性侵入検知システムの開発」が採択
- 2018 年 埼玉県医療機器等試作品コンテストにおいて準グランプリを受賞
- 2018 年 戦略的基盤技術高度化支援事業において「3D データを利用したハンディタイプの産業動物用コンディションスコアリング装置の開発」が採択
- 2022 年 第 34 回中小企業優秀新技術・新製品賞(主催 リそな中小企業振興財団 日刊工業新聞社)において「Hapimo P-Scale」が優秀賞を受賞
- 2022 年 2022 年度つくばクオリティ認定制度 一般部門において「Hapimo P-Scale」が認定された