

ロボット関連技術PRカード

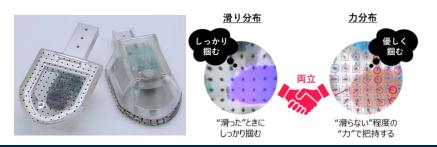
1. 企業概要

会 社 名	ふいんが <i>ー</i> びじょん			代表者名	濃野 友紀										
	株式会社FingerVision		窓口担当	角谷 雄一											
事業内容	視触覚センサ、ロボットハンドの開発 販売、ロボットシステムの販売、自動 化ソリューション事業			URL	https://www.fingervision.jp/										
								主要製品	視触覚センサ内蔵ロボットハンド						
								所在地	〒135-0016 東京都江東区東陽 2-4-14 三井ウッディビル 1 階						
電話/FAX 番号	080-5348-2167/—			E-mail	contact@fingervision.jp										
資本金(百万円)	100	設立年月	2021年10月	売上(百万円)		従業員数									

2. PR事項

『産業の未来を支える、視触覚センサ』

株式会社 FingerVision は**視触覚技術を**コアとしたロボットメーカーです。 視触覚センサを内蔵したロボットハンドは、今まで自動化できなかったタスクの自動化に貢献するだけではなく、 コストダウンやタクトアップにも貢献できる技術になっています。



ロボットの指先にカメラを搭載し、画像処理で触覚を再現。対象物の動きを滑りとして認識し、ドットの移動量や方向から 力をセンシング。滑りを基準とすることで、力の閾値設定なしに多様なワークを適切に把持可能。

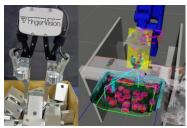
おかず盛付ロボット



食材を傷つけない最小の力で、持ち上げた瞬間の滑りを検知し 落とさずに掴みます。

お弁当の定番食材ハンドリング可能 唐揚げ・ハンバーグ・シューマイ・ だし巻き・ 磯部揚げ・ エビフライ 餃子・ コロッケ・ 巻きずし・ミートボール・ケーキ・パン・・・

バラ積みピッキング



バラバラに積まれた状態の製品をロボットでピッキングします。 視触覚内蔵ロボットハンドと併用することで、**キッティング**など柔軟物を含む 多品種ワークへの対応や、重心から外れた状態での把持への 対応も可能です。

様々な産業・分野に貢献いたします。











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)

- 2023 年 J-Startup 選定企業
- 2025 年 CES Innovation Awards 受賞