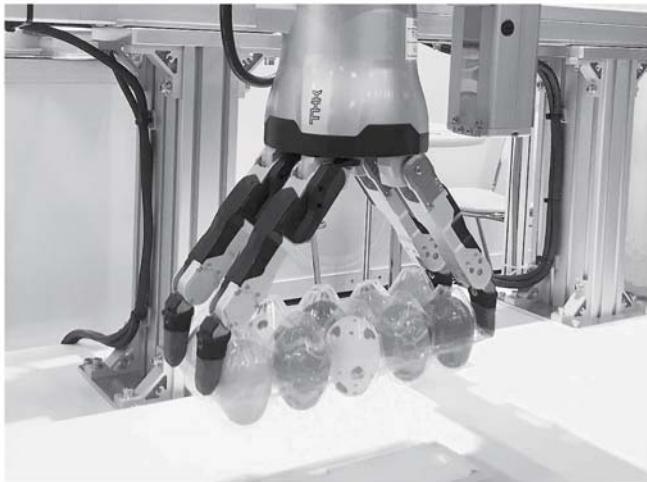




死亡鶏を検知する
システム「Rob
o c o c c o」



卵パックピッキングシステム

ロボコッコは、足元から頭上までのケージを目標で一つずつ確認しなければならない多層式飼育の飼舎で周囲の状況を把握する。

大豊産業(株)(乾和行社長・本社・香川県高松市寿町1-1-12)は、「作業効率化と品質向上を実現する畜産ソリューション」をテーマに飼舎内を自動巡回し死亡鶏を検知するシステム「Robo cocco(ロボコッコ)」やGPセンターにて卵パックをケース詰めする装置「卵パックピッキングシステム」などAI・ロボットを活用した省力化製品を提案する。

飼舎内の自律巡回システムとしては世界初(大豊産業調べ)であり、採能であり、管理者不在でも決められたルートに従い時速1キロメートルで飼舎内を巡回し、死亡鶏を検知する。

このシステムは、飼舎内の自律巡回機能であり、管理者不在でも決められたルートに従い時速1キロメートルで飼舎内を巡回し、死亡鶏を検知する。これは、卵鶏の生産性向上のみならず食生活の安全性維持への貢献を目指す。