

2022 年 ROIBOT 獎：igus 尋找經濟高效的機器人技術

應用

快速投資回報的自動化解決方案競賽迎來第二屆。

igus 經濟高效的機器人和自動化解決方案使日常工作中的包裝、產品分揀和危險任務自動化。2022 年，動態工程膠專家將再次為最具創意的應用頒發 ROIBOT 獎。評審們正在尋找使用 igus 低成本自動化和 drylin 驅動技術實現快速投資回報的專案。獲勝者將在 [RBTX.com](https://www.rbt.com) 市場獲得自行挑選的機器人套件，價值高達 5,000 歐元。

去年，2019/2020 ROIBOT 獎收到了來自世界各地的 70 多份參賽作品。該獎項旨在表彰使用 igus 經濟高效的機器人和自動化解決方案的專案。來自奧地利薩爾茨堡的冠軍獲得了 5,000 歐元的獎金。學生們建構了一個帶有夾爪的移動機器人系統，可以遠距離執行危險的搬運任務。它使用配備感測器技術的手套，可透過手勢進行直觀控制並提供反饋。工程師為經濟高效、免保養的 igus [robotlink D](https://www.igus.com/robotlink-d) 關節手臂開發了驅動系統、電池和機械設備。該專案給評審團留下了深刻的印象，贏得了第一名。第二名是 [Apostore](https://www.apostore.com) 為醫療保健行業開發的揀選系統。它由一個機器人單元和一個散裝材料供應系統組成。第三名是德國公司 [Superwurm](https://www.superwurm.com)。蚯蚓養殖者使用 igus 低成本自動化產品開發了一個系統，可自動計算蚯蚓數量並將其裝入罐中。

ROIBOT 獎於 2022 年迎來新的一屆

ROIBOT 競賽再次徵求全世界能夠快速獲得投資回報的低成本自動化應用。他們可以使用 igus 的 robolink 關節式機械手臂、drylin delta 並聯式機械手臂、龍門滑台機器人和 drylin 驅動技術。專業評審團將對這些專案進行評估。富有創意的作品將獲得高分。獲勝者將獲得 [RBTX.com](https://www.rbtx.com) 提供的可自由配置的機器人套件，金獎價值 5,000 歐元、銀獎 2,500 歐元、銅獎 1,000 歐元。報名截止日期為 2022 年 4 月 30 日。igus 將在慕尼黑舉行的 2022 年智慧自動化和機器人技術領先展覽 automatica 上進行頒獎。您可在網站上報名：

<https://roibot.de/zh/%e6%99%ba%e6%85%a7%e8%87%aa%e5%8b%95%e5%8c%96%e8%a7%a3%e6%b1%ba%e6%96%b9%e6%a1%88%e7%9a%84%e7%ab%b6%e8%b3%bd/>

查看 2019/2020 ROIBOT 獎得主：

<https://www.youtube.com/watch?v=z9iYNjB3084&t=1s>

圖片說明：



圖片 PM4621-1

igus ROIBOT 獎正在尋找能夠快速獲得投資回報的創新自動化解決方案。(來源 : igus GmbH)