



媒體新聞稿

億仕登與頂尖智慧施工機器人服務商簽署獨家分銷和培訓協定

- 近日，億仕登的子公司 Servo Dynamics 獲得了大方智慧的獨家授權，在新加坡和馬來西亞建築行業分銷大方智慧最先進機器人。
- 大方智慧的解決方案已獲得新加坡建屋發展局的批准，能夠降低 50-80% 的人工成本和 15-50% 的材料浪費，從而提高施工效率和成本效益。
- 這種合作夥伴關係符合新加坡建屋發展局的願景，即從 2025 年¹開始，在大約一半的期房專案中使用塗裝機器人。億仕登能夠借此實現其在建築行業的工業自動化和機器人技術轉變。

新加坡 2024 年 11 月 1 日報導，億仕登控股有限公司（以下簡稱「**億仕登**」，連同其子公司統稱為「**本集團**」），一家領先的工業自動化公司，最近與大方智慧科技有限公司（大方智慧）簽訂了獨家協議。根據協定，億仕登的子公司 Servo Dynamics 有限公司（**Servo Dynamics**）獲得了大方智慧的獨家授權，在新加坡和馬來西亞分銷其先進的建築表面處理解決方案。協議的初始期限為三年，到期後可自動續約三年。

大方智慧是一家頂尖人工智慧公司，專注於為建築行業設計和生產智慧型機器人。其創新解決方案專為自主執行牆面施工及翻新任務設計。通過利用雲計算和智慧感測器技術，大方智慧的產品能夠減少 50-80% 的人工成本，節約 15-50% 的材料浪費，並將整體施工效率提高 5 至 10 倍。大方智慧的施工機器人是目前市場上唯一一款支持噴漆、刮膩子和打磨的三合一施工機器人。值得注意的是，大方智慧的產品已獲得新加坡建屋發展局的批准，用於新加坡建築行業。

此外，億仕登通過億仕登學院與大方智慧簽訂了機器人培訓協議。億仕登學院由 Performance Leadership 有限公司管理。該公司是億仕登的一家子公司，旨在提供機器人、自動化和工業 4.0 方面的高品質培訓。此次合作旨在為用戶提供全面的大方智慧型機器人培訓課程，並提供必要的認證和技能培養。這些課程的設計能夠滿足不同受訓者的需求，包括機器人初級操作員、機器人工程師及機器人培訓師。

¹ 新加坡建屋發展局，「[新加坡建屋發展局擴大在建築工地使用機器人和自動化技術以提高施工生產率](#)」，2024 年 10 月 23 日；



圖 1 大方智慧六米牆面處理機器人

行業展望

根據新加坡建設局的資料，預計從 2025 年到 2028 年²，新加坡將保持穩定的建築總需求，每年涉及金額在 310 億至 380 億新元。然而，建築行業仍面臨技能勞動力短缺、安全措施更嚴格和材料成本更高的挑戰，這減緩了專案承購進度³⁴。為了提升施工效率，新加坡建屋發展局計畫從 2025 年起，在約一半的新期房專案中使用更多的塗裝機器人。該自動化措施旨在簡化施工流程、優化資源和減少對人力的依賴。¹

與此同時，馬來西亞建築業預計將穩定增長，2024 年至 2028 年的複合年增長率為 5.4%，預計到 2028 年⁵產量將達到 869.2 億林吉特。

億仕登總經理兼總裁張子鈞先生評論道：“我們相信，與大方智慧的合作夥伴關係將對集團現有的解決方案組合產生協同效應和增值作用。”這將使我們能夠在亞洲工業自動化市場中佔據更大的份額，並提升我們的市場地位。

憑藉我們深厚的行業專業知識和網路，我們有信心推廣大方智慧的尖端解決方案，並提供可靠的售後支持。

我們期待與新加坡建屋發展局以及商業參與者合作，推動機器人在建築行業的應用，並促進行業發展。”

—— 全文完 ——

² 新加坡建設局，“[預計 2024 年建築行業的穩定需求](#)”，2024 年 1 月 15 日；

³ 99.co，“[新加坡的施工成本：當前趨勢展望](#)”，2024 年 5 月 28 日

⁴ 《海峽時報》，“[工作場所安全與健康理事會主席稱新加坡創造了新的安全記錄，但仍有進步的空間](#)”，2024 年 7 月 20 日；

⁵ 研究與市場，《[2024 年馬來西亞建築行業資料手冊](#)》，2024 年 9 月；

億仕登控股有限公司簡介

億仕登是一家亞洲領先的工業自動化解決方案供應商。公司擁有 10,000 多位元客戶，在亞洲多個主要增長市場設有 55 個辦事處，30 年來不斷創新，持續滿足客戶日益增長的技術需求。

如今，億仕登為客戶提供各種解決方案，助力半導體、工業 4.0 製造、醫療設備、航空航太和清潔能源等先進工業領域。億仕登也為 5G、工業機器人、物聯網（IoT/IIoT）、雲計算和邊緣計算以及工業 4.0 智慧製造等領域的產品和製造提供各種解決方案。

億仕登成立於 1986 年，2005 年在新加坡證券交易所主機板上市，2017 年在香港證券交易所主機板上市。

如需瞭解更多資訊，請訪問 www.isdnholdings.com

本文由 Financial PR 代表億仕登控股有限公司發佈。

媒體採訪請聯繫：

Shivam Saraf

電子郵件：shivam@financialpr.com.sg

Vicki Zhou

電子郵件：zhouyan@financialpr.com.sg

Lily Lu Yunan

電子郵件：lily@financialpr.com.sg

電話：+65 6438 2990

億仕登控股有限公司

101 Defu Lane 10 Singapore 539222

電話：+65 6844 0288

傳真：+65 6844 0070

網址：www.isdnholdings.com