

單位：株式会社 FA プロダクツ

代表人：天野 真也 代表取締役會長 (CEO)

電話：036-453-6761

地址：〒105-0004 東京都港区新橋 5 丁目 35 番 10 号新橋アネックス 2 階

網址：<https://fa-products.jp>



■ 事業內容

設立	2011 年 8 月	事業內容	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 各種 FA 控制機器、零件、加工品的販賣 ▶ PLM 領域的軟體販賣及導入支援 ▶ 省能源系統諮詢及機器販賣 ▶ 太陽能系統機器販賣
----	------------	------	---

株式會社 FA Products 以將日本的工廠、製品、服務、製造業的工作及製造技術更加「Smart」化為願景，致力於實現 Smart Factory 解決方案、智慧化水處理的測量及分析並販賣 Smart 能源機器。

主要營運事業為以下：

1. 智慧工廠事業：(1) 先進的預測性維修系統、(2) ROI 明確化的生產線「可視化」PKG、(3) 將物流、生產最佳化的生產模擬器等實現智慧工廠的解決方案。
2. 管路&測量及分析事業：(1) 水質測量、流量計、液面計的機器販賣、(2) 遠距監視及控制系統、(3) 泵等機器的預測性維修系統等智慧化水處理測量、分析。
3. 智慧能源事業：(1) 模組、架台、電源處理器、接線盒、(2) 維修品、(3) 監控軟體等智慧能源機器販售。



Smart Factory Conductor Labo

電話：036-453-6761

地址：〒329-0216 栃木県小山市東間々田 3-23-23

營業時間：平日 10:00~18:00 (採預約制)

休館日：六、日、國定假日

網址：<http://smartfactorylabo.com>



單位介紹

株式會社 FA Products 與株式會社 OfficeFA.com 及 ROBOTCOM 株式會社，共同設立介紹產業用機器人系統與 IoT 的展示會場「Smart Factory Conductor Labo.」並於 2018 年 5 月 16 日正式開幕。

有鑑於現今製造業界的課題為勞動人口減少、工廠人手不足、機器人及 IoT 化、成功案例少、技術者的技能及人數不足，因此可供簡單導入、體驗的場所則顯得格外重要。此展示會場分為以下四大區域，並設置 13 項機器供現場體驗、購買，持續為日本貢獻智慧工廠化。

● 物流區：

- ① Teach-less 碼垛機器人
- ② 3D 追蹤物流分類
- ③ 自動搬運

● 食品區：

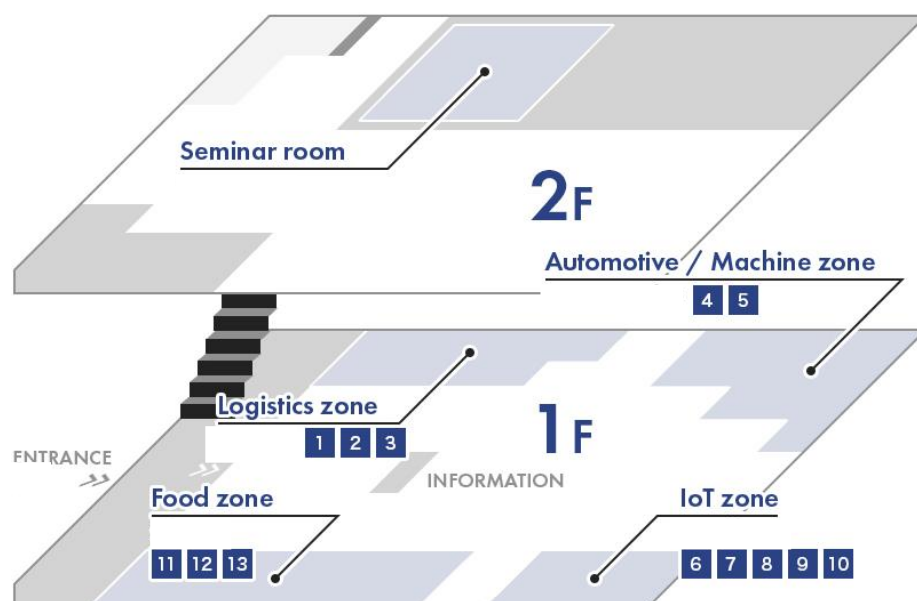
- ⑪ 盛裝便當
- ⑫ 移動式機器人填裝御飯糰至搬運箱
- ⑬ Model-less 3D 揀選

● 汽車及機械區：

- ④ 影像嵌合
- ⑤ 3D 散裝堆疊揀選

● IoT 區：

- ⑥ 運轉監視
- ⑦ 預測性維修
- ⑧ /⑨ 3D 揀選+ORiN
- ⑩ 協作型機器人+AGV



① Teachless 碼垛機器人



② 3D 追蹤物流分類



③ 自動搬運



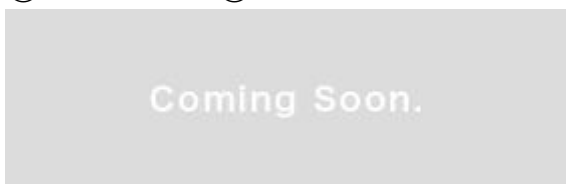
④ 影像嵌合



⑤ 3D 散裝堆疊揀選



⑥ 運轉監視 ⑦ 預測性維修



⑧/⑨ 3D 揀選+ORIN



⑩ 協作型機器人+AGV



⑪ 盛裝便當



⑫ 移動式機器人填裝御飯糰至搬運箱



⑬ Model-less 3D 揀選

