

Sara

智慧排程系統

中小型製造業的 AI 智慧生產排程工具
可快速導入、有效提高生產效率！



數位轉型的信任夥伴，與您攜手邁向智慧製造！

ADVANTECH
研華科技

ELAN 義隆電子

惠朋國際

導入AI賦能的數位化競爭力！

與各行業領先者攜手實現數位轉型

工業
電腦

研華

汽車
零件

惠朋國際

PCB

興普科技

IC
設計

義隆電子

藥品

南光製藥

機械
設備

敘豐企業

PCB

大禧工業

IC
設計

鈺創科技

食品
包裝

福陽企業

金屬
加工

振豐

SMT

日越電子

IC
設計

杰力科技

高爾
夫球

富鏡實業

安全
鎖

競泰

線束
加工

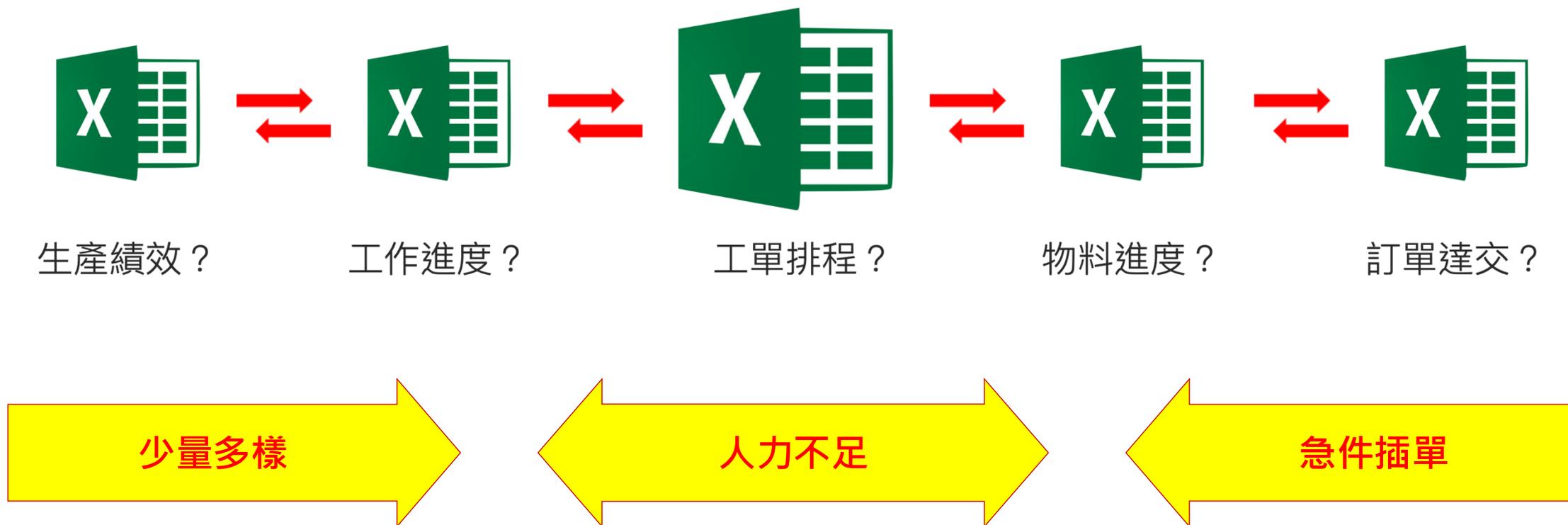
新呈工業

連接
器

寧波卓新

90%製造業仍使用人工作業進行生產排程

製造業推動數位轉型的瓶頸點



sara 智慧排程系統

隨時隨地掌握即時生產進度與訂單達交，減少人力作業時間

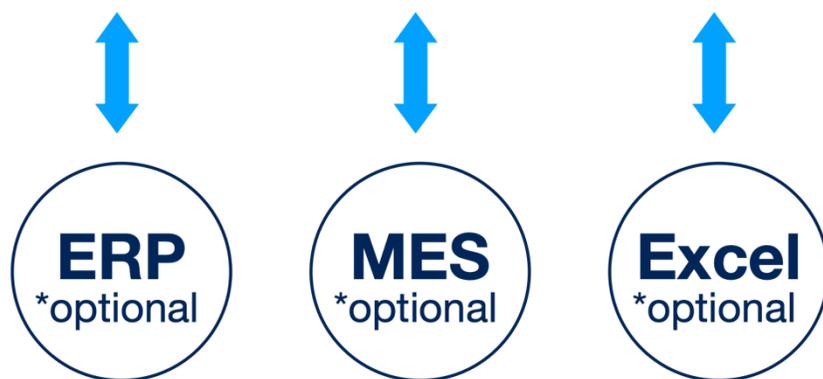


sara = 數據整合 + 虛擬生產 + AI優化

比傳統的APS(Advanced Planning and Scheduling)系統更具彈性，可適應企業的不同需求

sara

可串接現有ERP、MES、Excel等資料，動態生成最佳化排程



人力不足

減少 > 33% 人力作業

少量多樣

減少 10-20% 換線時間

急件插單

提高 10-30% 急件準交

製造業的AI生產力工具

內建數位工廠模型，有效累積數位化生產流程數據，可延伸至AI、BI、ESG等進階應用

	Excel人工排程	SARA智慧排程系統
排程方法	以人工由簡單排程法則進行排程試算(如FIFO/EDD/SPT等)， 人力作業耗時 。	以系統由多種內建的AI演算法(如樹狀搜尋、競標比分) 自動建議派工，提高生產效率 。如自動排程無法完全滿足需求時， 也可手動自由調整，支援Excel匯入/匯出，減少作業時間 。
資源限制	無法同時考慮多種不同的資源限制條件(人員/機台/供應商/物料等)， 依賴人員經驗調度 。	在虛擬生產環境中可加入多種資源限制條件， 預測訂單達交與產能負荷 ，以系統進行決策輔助(建議加班、建議外包、可行交期)。
動態調整	如遇急件插單/工作延遲/物料延遲等變動情況 無法快速應變 。	可 連動ERP、MES 即時資料動態重排，系統內建資源管理工具可考慮 人員請假/加班、機台保養/維修 等產能異動事件。

階段式導入策略：快速導入 + 逐步擴展

關鍵站點(示範) → 全廠整合 → 客製專屬AI應用

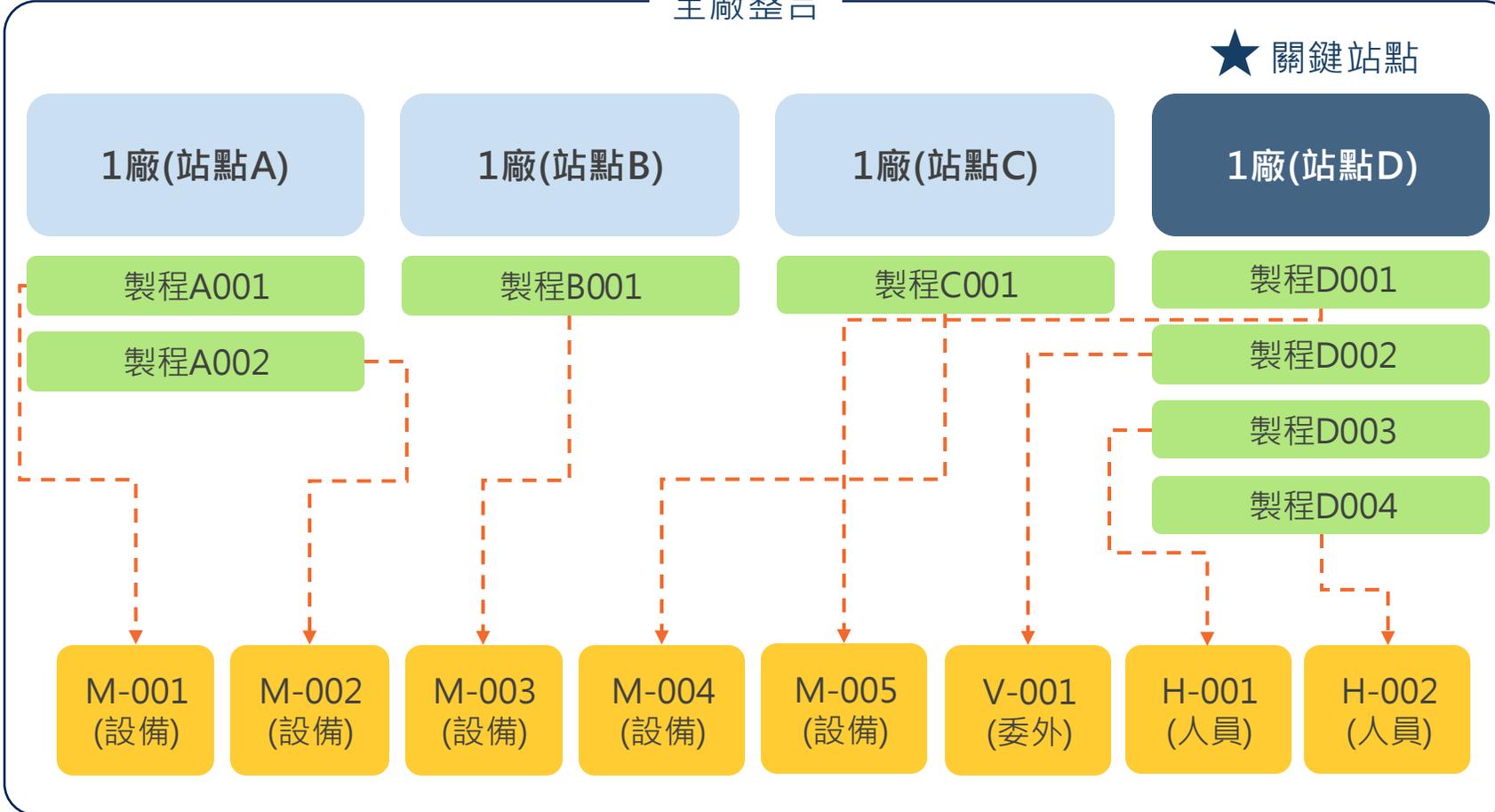
供應鏈串接

全廠整合

★ 關鍵站點



如無擴展
則可透過
物料進度
連動排程



讓我們協助您規劃最適合的智慧排程解決方案

免費試用



需求評估
客製規劃



contact@interagent.io
(02) 8601-8223
塔台智能網絡股份有限公司