

誠 懇 | 專 業 | 當 責 | 共 榮

塑膠設備系統 / 機器人設備系統 / 金屬設備系統 / 食醫設備系統
檢測設備系統 / 智能設備系統 / 能源設備系統 / 技術服務系統



士耀國際股份有限公司

台中營業所 | 40757 台中市西屯區市政路 386 號 18 樓之 6~8
 檳城營業所 | No.43-2, Jalan Todak 6, Seberang Perai Tengah, 13700 Penang, Malaysia
 河內營業所 | 15 Floor Diamond Flower Tower No.48 Le Van Luong str., Thanh Xuan Dist. Hanoi City 11415, Vietnam
 浦那營業所 | Office No- B-09 ,4th Floor, City Vista, Fountain Road, Kharadi, Pune , 411014 , Maharashtra India

台	中	Tel +886-4-22586003	Fax +886-4-22586002
檳	城	Tel +60-4-3842136	Fax +60-4-3842137
日	本	Tel +81-905-5011981	Fax +81-426-443414
河	內	Tel +84-24-32020809	Fax +84-24-32020806
浦	那	Tel +91-2041026809	Fax +91-2041026809



江蘇世耀工貿有限公司

江蘇營業所 | 215300 江蘇省昆山市前進東路 757 號隆祺麗景 C 幢 2308 室
 Tel +86-512-57379570 Fax +86-512-57379571
 成都營業所 | 611130 四川省成都市溫江區光華大道三段 1588 號珠江國際寫字樓 1413-1414 室
 Tel +86-28-82202386 Fax +86-28-82202386

東莞世耀商貿有限公司

東莞營業所 | 523845 廣東省東莞市長安鎮長青南路 1 號萬科廣場 8 棟 1806-1807 室
 Tel +86-769-85536003 Fax +86-769-85536977

天津世耀商貿有限公司

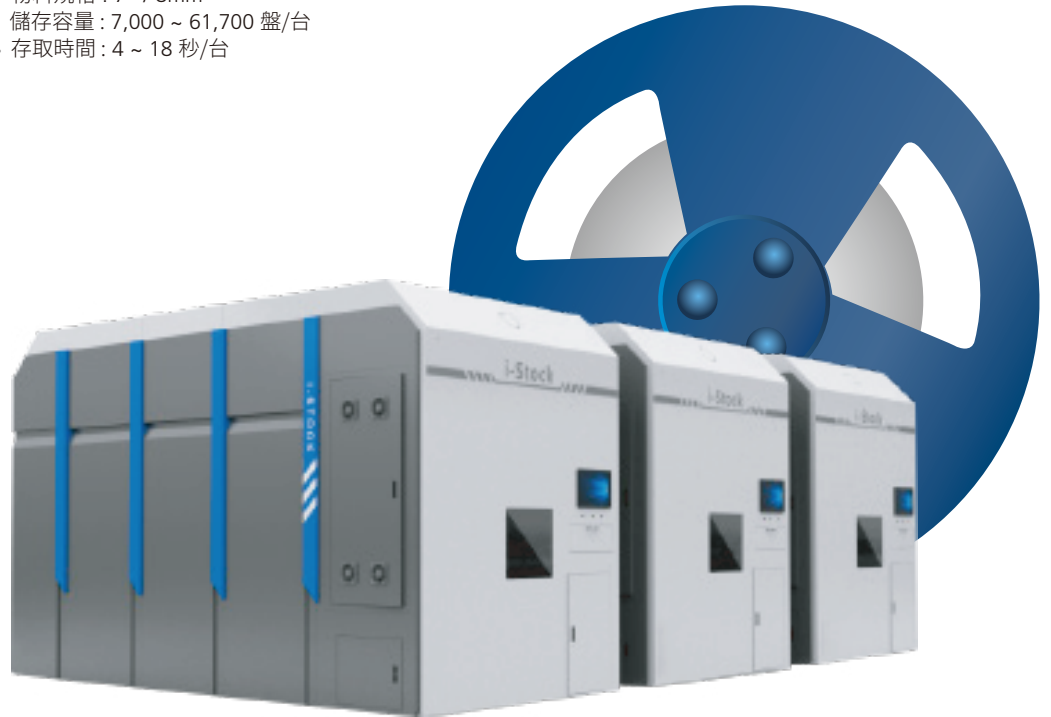
天津營業所 | 300452 天津濱海新區塘沽迎賓大道 1988 號 -1(浙商大廈寫字樓) 915 室
 Tel +86-22-66218571 Fax +86-22-66218572





i-Stock II Pro / II Pro OE 規格

- 外型尺寸：長 4,750 ~ 12,280mm × 寬 2,400mm × 高 2,800mm
- 物料規格：7" / 8mm
- 儲存容量：7,000 ~ 61,700 盤/台
- 存取時間：4 ~ 18 秒/台



軟體功能

i-Cloud





電子周邊設備



在線式X-RAY點料機

- 作業時間：14 秒 / 盤 (7"/ 8mm)
- 物料種類：7"~15"
- 外型尺寸：長 3,060mm x 寬 1,360mm x 高 1,900mm



LCR測量計數 / 分料 / 貼標一體機

- 作業時間：60 秒/盤 (CR量測/計數/分料/更新標籤)
- 物料種類：7"/ 8mm
- 外型尺寸：長 1,200mm x 寬 680mm x 高 1,600mm



自動上料 / 註冊 / 貼標 / 移載一體機

- 作業時間：8~14 秒/盤
- 物料種類：7"/8mm ~13"/24mm
- 外型尺寸：長 2,050mm x 寬 880mm x 高 1,720mm



智能料架

- 儲存容量：
 1. 料盤 1,400盤/台
 2. 真空包裝 / Tray包裝 / 管狀包裝可依需求配比
- 外型尺寸：長 2,130mm x 寬 400mm x 高 1,860mm



自動導引車 AGV

- 行走速度：3~60公尺/分
- 導航精度： ± 10 mm
- 導引方式：磁條/激光/二維碼引導

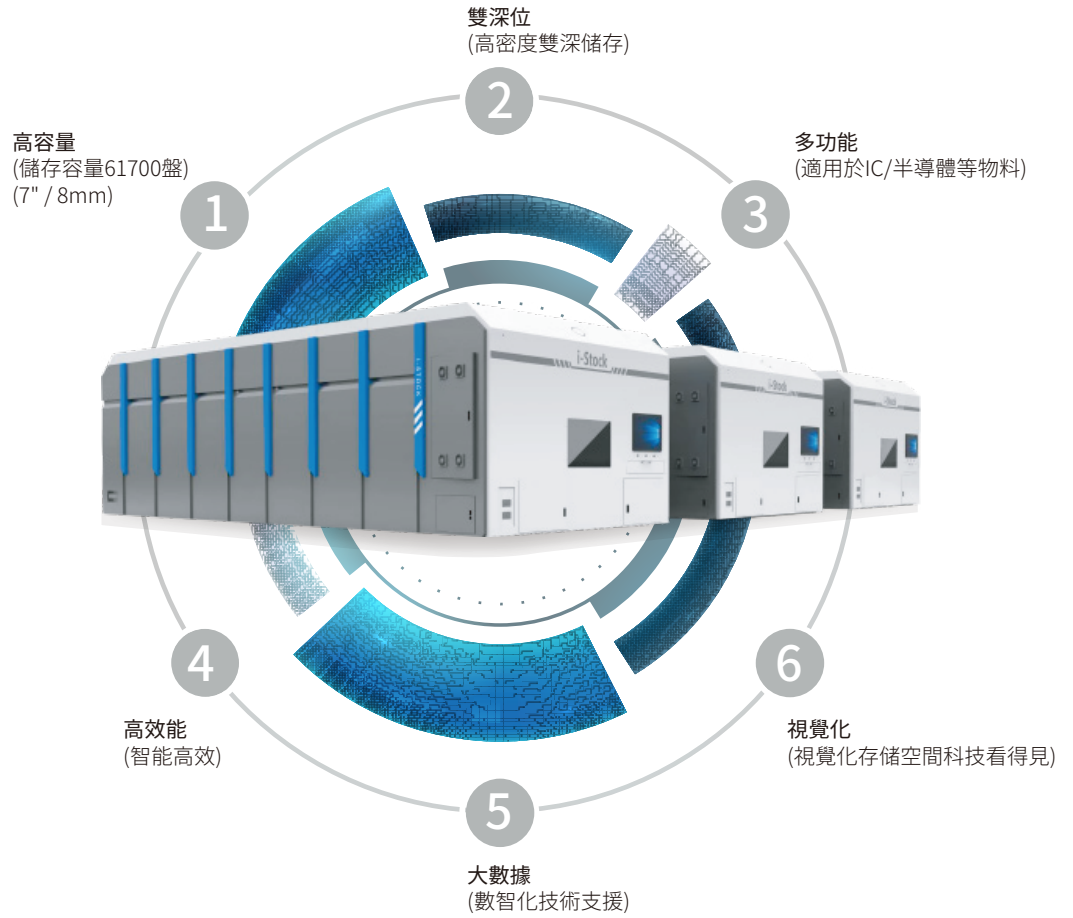


箱式搬運機器人

- 取放貨時間：8秒
- 機械旋轉直徑：1,600mm
- 車體尺寸：長 1,600mm x 寬 1,000mm x 高 4,220mm



半導體i-Stock設備

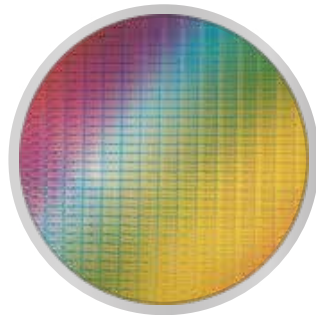


智慧車間藍圖





半導體物料



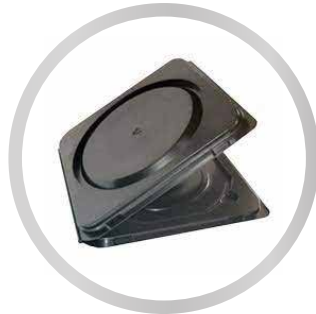
晶圓



光罩



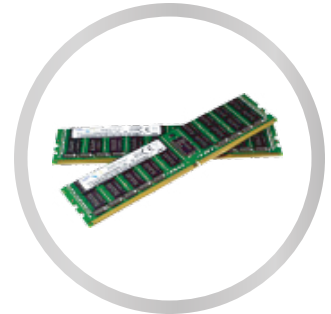
盒狀磁帶



晶圓框架外盒



前開式晶圓傳送盒



記憶體

軟體優勢

i-WMS	大數據管理	智能感知	智慧算法	精準傳遞	預測性分析	降本增效
iCloud	互聯協作	自主決策	即時分析	狀態感知	精準執行	
AIoT	★動態互聯	★信息聚合	★精準對接	★資訊可觀		
CIM	★大數據信息採集	★預測性分析	★輔助決策	★萬物互聯		
APS	動態排程		智能分析			
	訂單交期排程	智能插單排程	排程智能預警	生成生產報表		
	多重方案模擬	模擬參數設定	監控機台參數	排程KPI追蹤		
	產品途程演算	機台工單排程	排程缺料分析	統計製程分析		

JarviX

全球領先 智能企業決策平台

自然語言對話 / 即時問答分析 / 驅動數位轉型



人人簡易使用

- 自然語言探索
- 深度互動圖表
- 多層探源分析



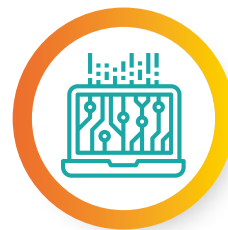
AI 智能管理

- 自動數據辨識
- 自動數據洞察
- 數據處理清洗



AI 智能演算

- 趨勢預測 / 異常偵測
- 根因分析 / 關聯分析
- 差異分析 / 異數洞察



圖形編程介面

- 直觀操作簡易使用
- OP人員獨立完成
- 分析結果迅速運用

JarviX

智能工廠-供應鏈解決方案

生產管理

20%



管理效率

串接ERP/MES數據
充份整合

傳統作法

設備各自獨立管理數據
無法有效整合

經營決策

10倍



決策效率

即時化 / 可視化決策
深度洞察

傳統作法

決策單位對於現場掌握不足

庫存管控

30%



庫存管控

AI 模組分析最佳
規模經濟

傳統作法

作業流程繁複沒有特定標準

品質監控

10%



品質良率

找出關鍵參數持續
優化製程

傳統作法

人為經驗調校參數無法追朔

預測維護

25%



停機風險

即時監控異常預警

傳統作法

僅採定期維護無法臨時應對

備註：以上為使用客戶實績值，最後實際值依個案而定。

超高速-瞬時分析

JarviX - 分散式架構演算分析速度比傳統DB快10~50倍

架構	JarviX	Index DB	傳統 DB
一般問句	平均1.5秒	平均15.49秒	平均60.98秒
預測分析演算法	平均0.99秒	平均10.09秒	平均41.45秒
根因分析演算法	平均2.61秒	平均25.41秒	平均97.58秒
二維關係演算法	平均1.19秒	平均10.87秒	平均43.22秒

備註：1. 分析資料量為1,000萬筆、100欄位、10GB，200次採樣。

2. 以上為使用客戶實績值，最後實際值依個案而定。