

廠商案例分享



台灣電子設備協會

廠商案例分享(1/8)



AsiaAnalytics



智慧工廠

案例名稱

MicroStrategy
(智能工廠管理系統)

特點

- 掌握機台狀況(產出達標率、工單結案、首末件不良分析)
- 產線數據分析(產出達標率、產能影響因素、質量影響因素、設備影響因素排行、生技績效排行、製程總覽、機台KPI、超時WIP、工單追蹤、出貨 OQC、設備故障分析)

成果

- ◆ 報修流程增快**90%**
- ◆ 訊息掌握更即時
- ◆ 異常回應縮短**80%**
- ◆ 稼動率**98.5%**
- ◆ 「一次良率」與「最終良率」優於以往



廠商案例分享(2/8)

iAmech 漢鍊科技



電商

案例名稱	AI立體式智慧倉儲系統 (電商倉儲管理、出貨)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 穿梭式自動倉儲，將儲存空間垂直發展 (節省空間)● AI 高密度動態儲揀技術導入倉儲系統中
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 人力減少30%◆ 出倉時間減少 60%◆ 提升10倍出貨量
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=9a9TDacpMNQ



廠商案例分享(3/8)

SOLOMON
Vision with Intelligence



食品業

案例名稱	3D AI視覺軟體檢測 (食品外觀智能辨識)
特點	● AI學習食物外觀瑕疵與不良品定義精準判斷
成果	◆ 減少 90% 產品不良率 ◆ 人力減少 50% ◆ 效率提 70%
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=MSZ_fJUNIDk
12' 50" ~ 15' :00"	



廠商案例分享(4/8)



食品業

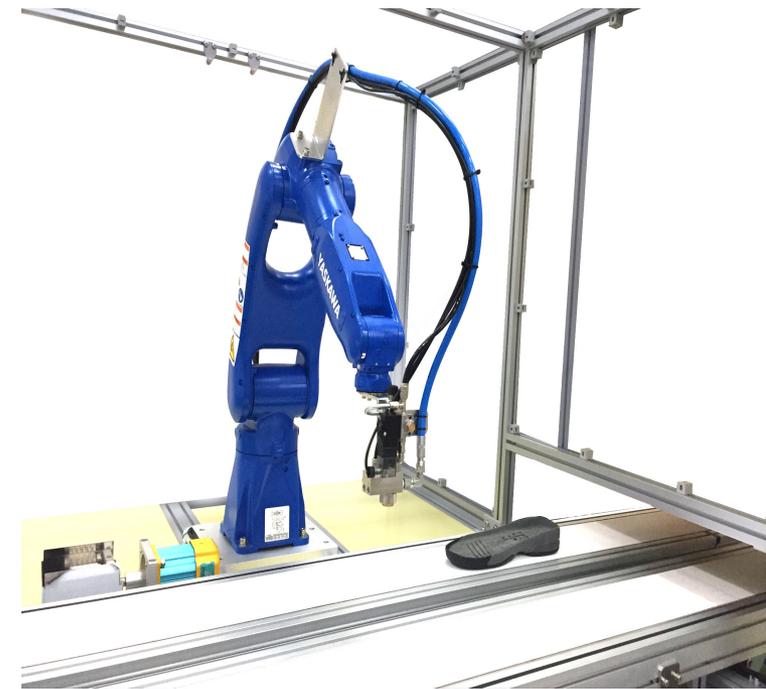
案例名稱	咖啡豆自動化生產 (咖啡豆智能揀選、烘培)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 自動開袋機、空氣輸送配管、石取機、色選機● 自動烘培機、冷卻、包裝出售
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 品質穩定◆ 減少人事成本
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=BYif5mcb75c&t=1s



廠商案例分享(5/8)



案例名稱	自動化噴膠製鞋系統 (鞋業磨邊、噴膠製作)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 自動塗膠、噴膠● 一機器適用各種款式、尺寸、快速切換產線● 倉儲管理
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 加速客製化時間◆ 減少人力50%◆ 品質提升80%
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=2X-lePMwNyY



廠商案例分享(6/8)



案例名稱	紡織品瑕疵診測 (成衣紡織業智能辨識)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 自動化軟體、雲端部署、整合式解決方案建● 自動標註、建模、評估、部署
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 加速客製化時間◆ 減少人力60%◆ 品質提升70%



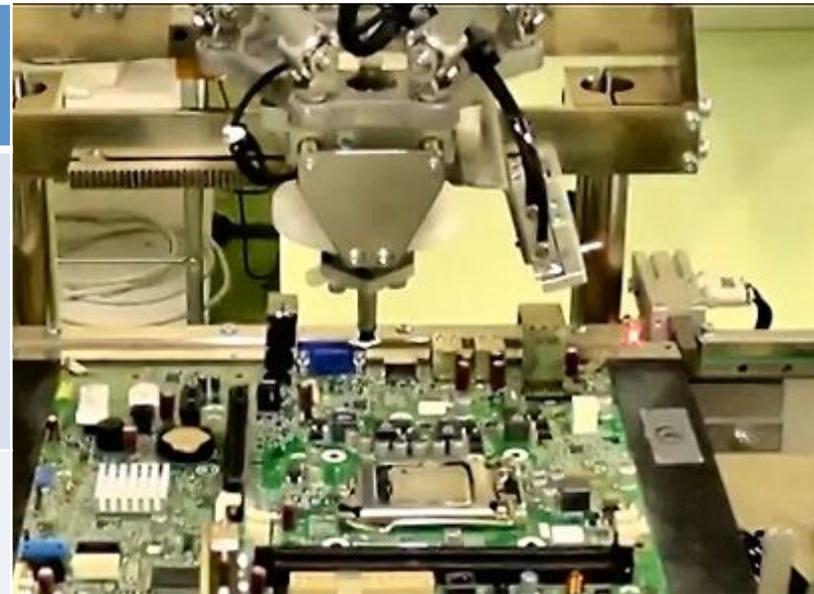
廠商案例分享(7/8)

 **KENMEC**



電機電子

案例名稱	機械手臂運用 (電子零組件組裝)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 自動插件、框膠、● 玻璃載入● 自動貼合● 鋼珠定位
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 可用於不同尺寸、不同形體電子零件的自動定位及插件◆ 精準且快速
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=4FIxzqueAeI&t=2s

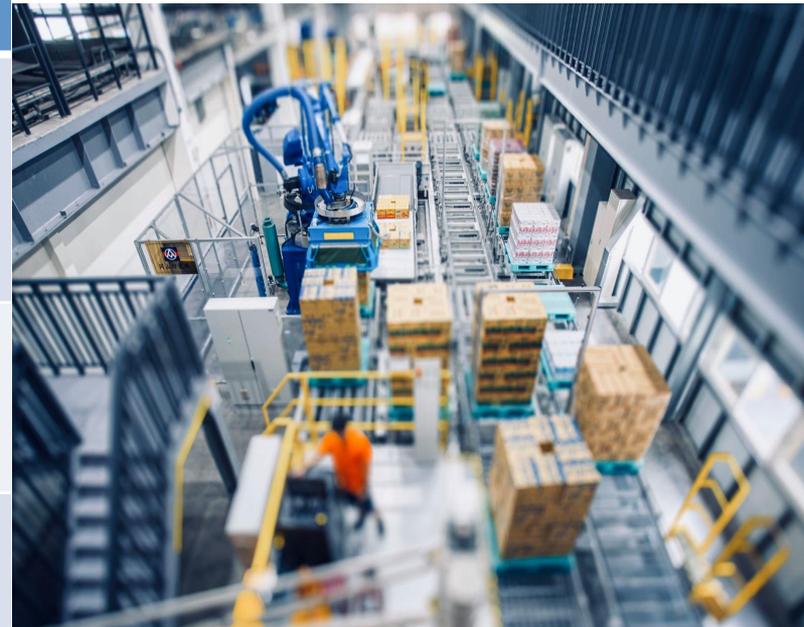


廠商案例分享(8/8)

耀欣 **moci** +

工廠物流

案例名稱	高科技自動倉儲 (工廠智能管理、出貨)
特點	<ul style="list-style-type: none">● 軟硬整合，將物流技術模組化● 省力化、效率化、自動化● 客製化程度高
成果	<ul style="list-style-type: none">◆ 每小時運送1萬箱貨物◆ 每小時真空抓取2,000箱貨物◆ 每日配送1萬物流
參考影片	https://www.youtube.com/watch?v=WxFtV5P0ZM0



參考連結

- 所羅門

https://www.youtube.com/watch?v=MSZ_fJUNIDk

- 廣運

<https://www.youtube.com/watch?v=FjaxzvWGq3c>

- 盟立

<https://www.youtube.com/watch?v=wIEsDhF3bQw>

- 東捷/漢鍊

<https://www.youtube.com/watch?v=9a9TDacpMNQ>

- 耀欣

<https://www.youtube.com/watch?v=WxFtV5P0ZM0>