

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



# 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 <b>90%</b> 產品不良率 ◆ 人力減少 <b>50%</b> ◆ 效率提 <b>70%</b>
參考影片	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MSZ_fJUNIDk">https://www.youtube.com/watch?v=MSZ_fJUNIDk</a>
12' 50" ~ 15' :00"	



# 廠商案例分享(4/8)



食品業

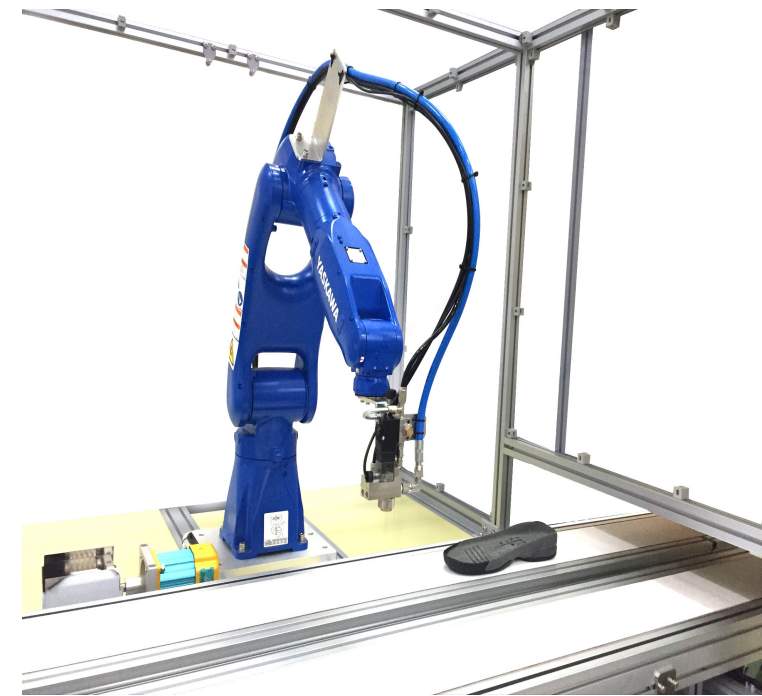
案例名稱	咖啡豆自動化生產 ( 咖啡豆智能揀選、烘培 )
特點	<ul style="list-style-type: none"><li>● 自動開袋機、空氣輸送配管、石取機、色選機</li><li>● 自動烘培機、冷卻、包裝出售</li></ul>
成果	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 品質穩定</li><li>◆ 減少人事成本</li></ul>
參考影片	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=BYif5mcb75c&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=BYif5mcb75c&amp;t=1s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



# 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"><li>● 自動塗膠、噴膠</li><li>● 一機器適用各種款式、尺寸、快速切換產線</li><li>● 倉儲管理</li></ul>
成果	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 加速客製化時間</li><li>◆ 減少人力<b>50%</b></li><li>◆ 品質提升<b>80%</b></li></ul>
參考影片	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2X-lePMwNyY">https://www.youtube.com/watch?v=2X-lePMwNyY</a>



# 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"><li>● 自動化軟體、雲端部署、整合式解決方案建</li><li>● 自動標註、建模、評估、部署</li></ul>
成果	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 加速客製化時間</li><li>◆ 減少人力<b>60%</b></li><li>◆ 品質提升<b>70%</b></li></ul>



# 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"><li>● 自動插件、框膠、</li><li>● 玻璃載入</li><li>● 自動貼合</li><li>● 鋼珠定位</li></ul>
成果	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 可用於不同尺寸、不同形體電子零件的自動定位及插件</li><li>◆ 精準且快速</li></ul>
參考影片	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4FIxzqueAeI&amp;t=2s">https://www.youtube.com/watch?v=4FIxzqueAeI&amp;t=2s</a>



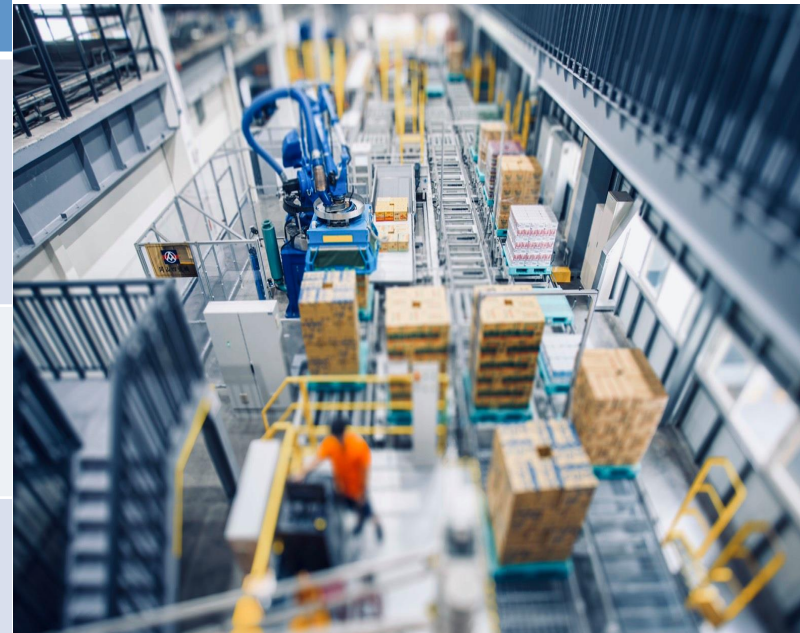


# 廠商案例分享(8/8)

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"><li>● 軟硬整合，將物流技術模組化</li><li>● 省力化、效率化、自動化</li><li>● 客製化程度高</li></ul>
成果	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 每小時運送<b>1萬</b>箱貨物</li><li>◆ 每小時真空抓取<b>2,000</b>箱貨物</li><li>◆ 每日配送<b>1萬</b>物流</li></ul>
參考影片	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=WxFtV5P0ZM0">https://www.youtube.com/watch?v=WxFtV5P0ZM0</a>



# 參考連結

- 所羅門

[https://www.youtube.com/watch?v=MSZ\\_fJUNIDk](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>