



創變智造新未來

台達機械設備組裝業專屬 製造營運管理系統 **edgeMES**



Powered by

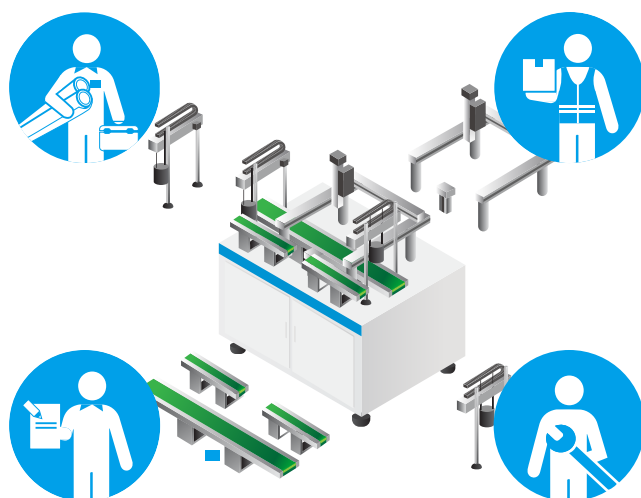


www.deltaww.com

高度客製化、接單後設計、定位式生產型態

在製造數位化、智慧化的快速發展下，工業自動化已然成為製造業主流；同時，隨著逆全球化的興起及市場需求彈性化，企業對於智慧化設備的需求也隨之攀升並加速了對數位轉型的需求與進程

面對當前局勢，中小機械設備製造商受限於組織編制及有限預算，在積極投入研發提升設備性能的同時，更需藉由導入數位化管理，以迎向新時代高度客製化、接單後設計 (Engineer to Order, ETO) 及定位式生產型態，全方位提升營運效能，創造智造未來的競爭優勢



管控生產現場 人、料、法、測 以專案角度落實源頭管理

edgeMES 以製造執行系統 (MES) 為核心，整合專案資訊管理、研發用料選型、採購外發資訊，串聯至工廠的生產排程、組裝調機、品質檢驗，提供端對端的資訊管理平台，確保對客戶「如質、如期、如預算」的承諾



功能模組

專案管理	物料管理	生產管理	品質管理	即時資訊
專案資訊 專案進度	料號管理 採購料況 倉儲管理	工單維護 工時管理 作業回報 異常紀錄	進料檢驗 製程檢驗 出貨檢驗	現場看板 電郵發送 圖報表查詢

提升製造彈性與效益

資料採集透明化，提升問題解決效率

- Web 架構與響應式介面，可透過桌機、筆電、平板、手機等裝置連網報工
- 收集人員工時、生產進度、用料與品質等生產資訊，及時反應異常狀況
- 分析歷史紀錄，追蹤後續處置並擬定長期改善對策



可視化決策，落實全流程精實管理

- 開放標準 API，整合異質系統提升資料同步，減少因系統導入造成的既有流程變動
- 現場生產進度看板顯示各項即時資訊，助於支援決策與應變



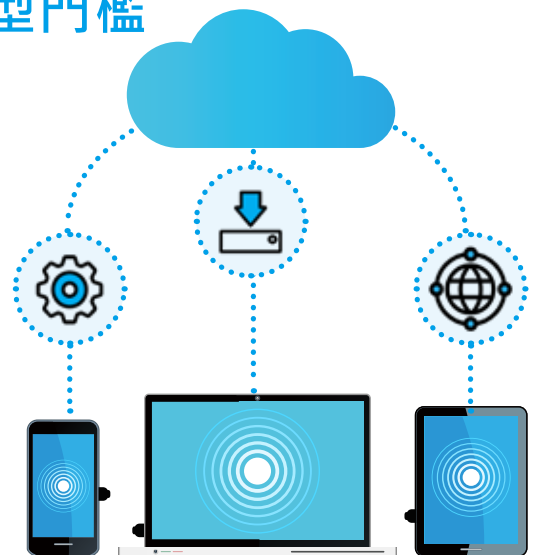
整合物料與採購資訊，掌握用料減少浪費

- 開放標準接口，整合採購與交期等異質系統資訊
- 幫助製造管理者推估專案可下線日期及到貨日，提升生產資源規劃效率



輕量地端 + 雲端維運 降低數位轉型門檻

- 可依需求與預算訂閱，降低資訊系統投資成本
- 套裝搭配工業電腦，加速使用者導入上線時程
- 提供雲端 SaaS 方案，代管資訊系統維運
- 搭配趨勢科技動態資安防護方案，為工廠端的 **edgeMES** 建構入侵防護系統，並透過雲端提供最新資安解決方案





台達電子工業股份有限公司

機電事業群 智能製造事業部

33068 桃園市桃園區興隆路 18 號

TEL: 886-3-3626301

FAX: 886-3-3716301

Email: IABG.ISP@deltaww.com

* 本型錄內容若有變更，恕不另行通知