

當今挑戰

如今，高科技行業製造商正面臨顛覆性變革，這將不斷改變他們的日常運營。

製造商面臨著通過產品客製和獨特產品為其客戶提供更大價值的壓力。這就需要對製造企業的方方面面進行有效的管理。

客戶希望對產品的零部件使用資料和製造過程資訊有更好的可追溯性，以滿足嚴格的客戶要求、法規監管的可追溯性要求。這也為持續的流程改進提供了基礎。

未來趨勢

為了實現持續變革，數位化轉型將成爲一項戰略舉措，它將消除使用電子表格等手動和半手動做法。數位化轉型涉及到採用新技術、改進計劃和預測、加快知識獲取時間以及更好地制定決策。

IOT物聯網將增強高科技行業訪問生產進度即時狀態的能力，提供潛在問題的早期預警，並將大量

高科技行業製造商需要即時、準確地瞭解其全球範圍內計劃生產的運行狀態。

成本壓力和對即時可用性的期望給整個供應鏈帶來了壓力。需求的波動導致製造商在管理內部供應鏈、協調擴展的供應商生態系統、控制成本、確保品質、跟踪生產和優化庫存水平等方面正面臨著重大挑戰。

的營運數據傳遞至資料湖等高級存儲庫中。IOT物聯網技術還將通過智能型工業產品的監測功能，重點關注於整個供應鏈的資訊。機器學習技術將被應用於這些數據，以實現提供具競爭優勢的分析資訊。

關鍵決策者的目標和職責

成功的營運長(COO)將把IOT物聯網和其他先進技術引入車間和倉庫，以提高品質和交付。此外，在需要時，他們還要把重點放在通過創新的整合方法來彌合IT/OT的差距，幫助自己的公司應對大量新產品種類的的需求。

執行長(CEO)需要確保自己的公司有足夠的敏捷性，可以快速執行關鍵決策—這會影響人員、流程、實踐、合作夥伴和解決方案。CEO始終需要在成本、創新、風險和投資之間保持平衡。

資訊長(CIO)需要從難以管理客製的、老舊的、不安全的系統轉變到具適應性的解決方案。IT部門需要幫助公司快速響應不斷變化的業務模式、公司整合和動蕩的外部環境。

供應鏈主管和相關領導者的角色變得更具策略性。要能實現敏捷的庫存管理，需要更好地規劃和控制生產用料和成品。此外，還需要更好的洞察力以及與供應商的合作。



QAD如何提供幫助？

數十年來，QAD一直是深受廣大高科技製造商信賴的解決方案合作夥伴。QAD提供的解決方案可以使製造商有選擇性的應用財務、規劃和運營功能，從而以最佳的方式滿足自己的需求。

QAD Adaptive ERP是採用行業最佳實踐設計而成的，為全球製造商提供了全面而靈活的解決方案。自2007年以來，QAD一直為跨國製造商提供雲端ERP解決方案。部署在QAD雲中的QAD Adaptive ERP被證明易於實施、管理和升級，幫助企業釋放出更多的資源運用於策略活動。

QAD企業平台(QAD Enterprise Applications)是QAD Adaptive ERP的應用平台，它簡化了高科技製造商對先進技術的採用，以支持持續的數位化轉型。製造商可以利用該平台所提供的低/無代碼開發功能來擴展自己的解決方案。

有關QAD Adaptive ERP如何幫助貴公司的更多訊息，請致電02-3234-7220 欣眾科技或發送電子郵件至 services@thinkzone.com.tw



Copyright © QAD. All rights reserved. The word and design marks set forth herein are trademarks and/or registered trademarks of QAD and/or related affiliates and subsidiaries. All other trademarks listed herein are the property of their respective owners.

www.qad.com