

計畫總經費	核定補助經費
2,980千元	1,250千元

泰陽數位化改造計畫

橡膠製造業

泰陽橡膠廠股份有限公司



陳峻偉 研發總監

- **產業地位**：橡膠類中小企業排名前 10 大。
- **主要產品**：工業橡膠製品、道路安全橡膠製品、綠泰陽板材
- **接班現況**：陳峻偉/持有公司31%股份/已經接班兩年
- **轉型動機**：改善傳統機台無法收集資料的問題，並透過資料的分析轉換成資訊，提供公司數位化的方向與參考依據。。
- **必要效益**：無。

轉型目標與創新商模

委外業者：華越資通企管顧問有限公司

- **轉型目標**：因工廠內部設備過於老舊的動機，故導入新的製造業系統與機台感測器，有收集機臺運轉狀況、人員工加工狀況、訂單製程進度掌握的用途。
- **創新商模**：鎖定**食品包裝機械客戶**，透過製造業系統(含APP)、中控中心系統等**關鍵活動**，達成數據快速回報、分析、運用的**價值主張**，開拓新的商業服務模式。

POB做法與對應效益

- **驗證場域**：泰陽橡膠工廠及食品包裝機械用橡膠滾筒產線
- **驗證時間**：3個月試營運
- **使用之雲端與數位科技**：
 - 私有雲：製造業加工系統
 - 公有雲：中控中心即時回報系統
- **預期效益**：
 - 1.機台數據導出
 - 2.電子看板快速反應
 3. APP完工移轉