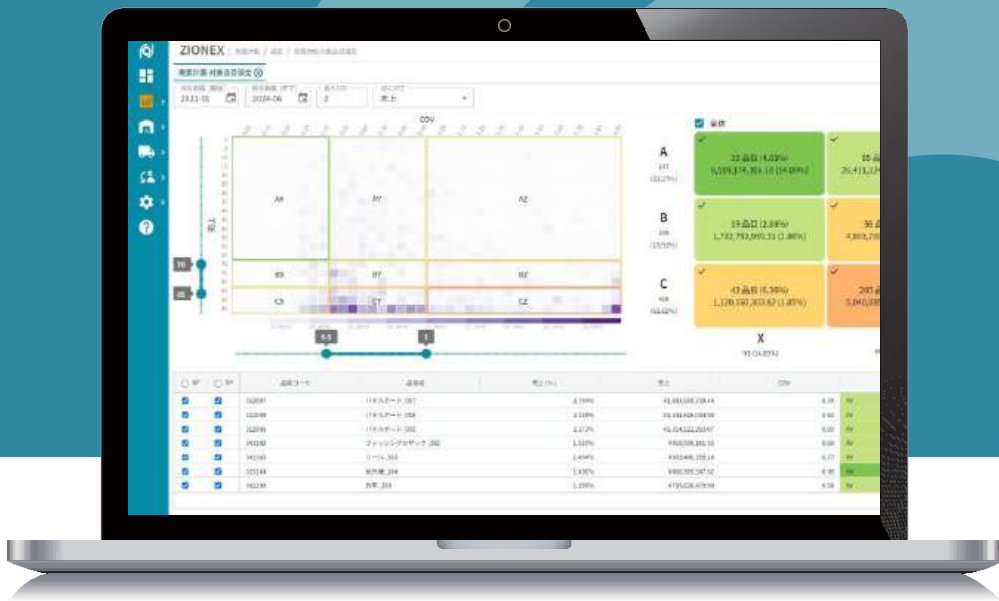




SaaS SCM 解決方案

國際級 SCM 標準流程

實現從需求預測到供應計劃的數位轉型



PlanNEL 的專業服務與技術已被三星、LG 和兄弟工業等全球跨國大型公司所使用



SAMSUNG SDI



全球供應鏈專業協會
全球供應鏈卓越獎



國際肯定

Gartner® FORRESTER®

銷售人員視角



前線壓力與挑戰

- 銷售規劃不足
- 數據管理困難
- 跨部門協作低效

滾動式追蹤與標準化管理：透過持續追蹤歷史數據，優化銷售規劃與預測精準度，確保決策的準確性

數據整合：採用集中的數據平台，簡化資料處理流程，增強數據透明度和一致性，支援更快速且準確的決策

強化跨部門協作：建立跨部門溝通機制，確保公司整體目標與各部門目標一致，提升協作效率

庫存補貨視角

標準化與數據支持：通過統一的庫存管理模型，根據歷史數據與需求預測，制定科學的庫存計劃，提升補貨準確度

整合性管理平台：整合地區PSI（採購/銷售/庫存）數據進行即時監控與調整，強化供應鏈的靈活性與透明度

風險預警與調整機制：設立自動警示系統，對庫存過量缺貨等問題進行預警，根據需求變化及時調整採購計畫

追求穩定與優化



- 依賴經驗，標準不一
- 資訊分散影響補貨效率
- 庫存波動風險高

生產製造視角



效率與資源優化

- 生產需求管理不確定
- 生產排程最佳化受限
- 物料供應波動風險

智能生產計劃：基於需求預測與生產計劃，確保能靈活調整資源分配，提升生產排程效率

資源整合與協同管理：實現跨部門的協同運作，根據生產需要調整物料與產能配置，提升整體資源利用率

物料管理優化：利用管理系統即時監控物料狀況，根據需求波動即時調整庫存與補貨策略，降低物料過剩或短缺風險

主管人員視角

動態監控與數據整合：即時追蹤各部門數據，分析業務運作狀況，及時發現問題並調整策略

市場數據支持：利用市場分析工具，確保新產品與新渠道的風險得到有效控制，提升決策的精確度

風險分析與預警機制：建立全面的風險管理體系，對銷售庫存、財務等關鍵領域進行實時監控，降低運營風險

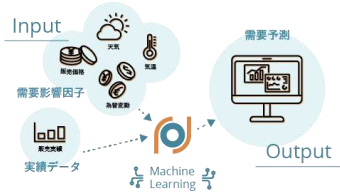
資源配置/增長策略



- 業務獲利掌握不足
- 新產品/渠道風險難控
- 決策支持不夠即時

五大模組

BF 基礎預測 Baseline Forecast



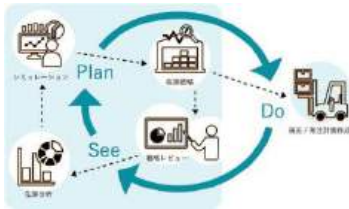
我們的預測系統結合統計分析與多種機器學習模型，基於歷史銷售數據及影響銷量的因素，預測未來需求，涵蓋趨勢變化、季節波動及其他特徵

DP 需求計劃 Demand Planning



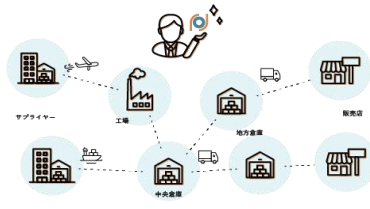
透過清晰呈現銷售數據（如同比、歷史平均、銷售單價）支援需求預估，並結合業務及產品目標，促進上下游溝通，集中需求資訊於單一平台，提升協作效率

IP 庫存計畫 Inventory Planning



為有效控管庫存，系統可依銷售情況進行ABC-XYZ分類，並針對不同產品類型（戰略、常規、快銷品）提供模擬庫存建議。透過多情境比較，實現靈活庫存管理

RP 採購計畫 Replenishment Planning



整合需求計劃與供應條件，自動計算最適補貨建議，並呈現各庫存點的PSI（採購、需求、庫存）數據。管理者可靈活調整補貨量，確保採購合理化與流程標準化

MP 供應計畫 Master Planning



系統自動評估各工廠的設備產能、材料限制及運輸能力，提供涵蓋多工廠與物流基地的中長期供應與生產計劃，從終端需求出發，整合供應鏈資源，實現最優配置

系統架構圖



ZIONEX 長年為大型、中大型企業提供可靠的 APS 與 SCM (先進規劃/排程與供應鏈管理) 規劃諮詢與解決方案

有25年以上的經驗

- 由麻省理工學院工程博士於2000年創立
- 為企業構建更好的供應鏈計畫解決方案
- 致力於APS(先進排程)與SCM(供應鏈管理)

先進的供應鏈計畫

- 專注於優化引擎和協作工程
- 不斷提升產品的性能與價格競爭力



標準化與數位轉型

- 全球供應鏈專業協會的國際專業認可
- 供本地部署、雲端及訂閱制的軟體與服務
- 單一平台環境滿足不同規模企業的需求

跨國專業服務

- 專為台、日、韓企業提供解決方案
- 超過400家國內外企業合作
- 在地的技術顧問支持



歡迎進一步了解更多不同產業的精彩案例，
請掃描右側QR Code，即可取得豐富詳細的介紹！

台灣耐力斯資訊有限公司 (大中華區)

106 臺北市大安區忠孝東路四段285號5樓
✉ taiwan_sales@zionex.com
zionex-greater-china@zionex.com
☎ +886 02 6639-8451

美國辦公室

Suite D, Camelback Square
6991 Camelback Road #300
Scottsdale, AZ 85251
✉ sales-us@zionex.com
☎ +1-973-619-9252

日本分公司

103 東京中央區
1-2日本橋箱崎町 THE
SHORE 日本橋茅場町7樓
✉ sales-j@zionex.com
☎ +81-3-6667-0911

韓國總公司

03925 首爾麻浦區
Worldcup Buk-ro 396號
Nuritkum廣場R&D塔9樓
✉ info@zionex.com
☎ +82-2-523-1203