

# i-TEC ERP 新世代智慧 ERP

## 驅動營運智慧 重塑企業未來

從數據洞察到決策自動化，讓企業管理更聰明。

From Data to Insight, From AI to Value.



數位轉型 · 智慧製造 · 減碳永續



從數據到洞察



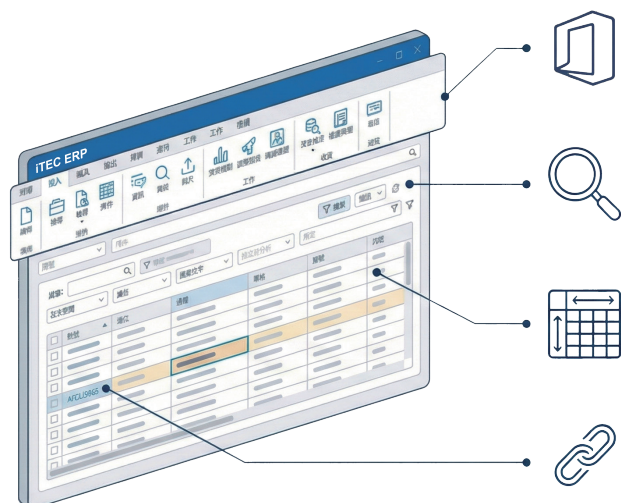
從洞察到智造



從智造到永續

Next-generation Cloud Intelligent ERP

# 一切始於卓越的使用者體驗



## RIBBON 操作介面

與 Office 操作相近，易學易用，大幅提升工作效率。

## 全文檢索搜尋引擎

Google 等級的搜尋引擎，快速查找任何單據或資料。

## 多維多階查詢架構

類似 EXCEL 樞紐分析，自訂排序、篩選與分組，強化資料查詢能力。

## 超連結快速查詢

點擊單號等關鍵欄位旁的超連結，直接跳轉相關頁面，告別複製貼上的繁瑣。

# 數位儀表板與任務管理，賦能高效團隊



## EIP 個人數位儀表板

整合行程管理、訊息、個人績效、工作任務、待辦事項及行政公告於首頁，打造個人工作中心。



## 高效能工作任務管理

智慧化工作任務系統，提供待辦事項主動提示、多角度視圖及自訂條件，實現個人化高效管理。



# 您的企業，隨時隨地，盡在掌握

運用雲端科技與行動應用，打破時間與空間的限制，實現真正的行動化管理。



## 雲端科技整合應用：

雲端主機結合行動裝置（智慧型手機、平板電腦），實現 Anytime、Anywhere 之即時行動效率。



## 行動 APP 整合應用：

透過 ERP 行動 APP，簽核、情報、待辦事項等資訊即時不遺漏。



## 即時推播



## 登入 & 待辦



## 線上簽核



# MFlow 行動簽核，高效審批

- 『待簽訊息』經由 APP 主動即時推播，重要單據不延遲不漏簽。
- 無論身在何處，透過手機便可處理同意、退簽、否決等簽核作業。

## BI 賦能決策，人人都是數據分析師



### 無需額外架設 CUBE：

強大的 BI 商業智慧內建於 ERP 核心，  
免去複雜的建置與維護。



### 拖曳式報表設計：

維度及量值欄位可任意拖曳，如同堆疊  
積木般，輕鬆規劃統計分析報表。



### 高度彈性自定義：

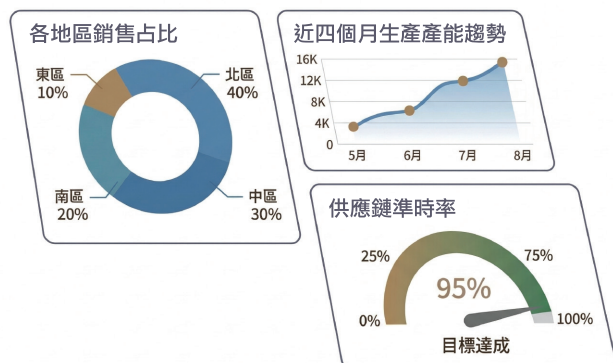
讓使用者自行設計企業真正所需的報表  
格式，提供最貼近需求的快速決策分析  
工具。



## 戰情中心即時洞察全局，以 KPI 落實戰略目標

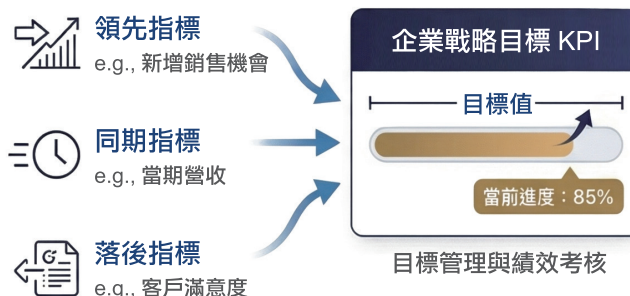
### 戰情中心即時決策

運用大數據分析，提供即時資訊動態看板，各項情報資訊以及多樣化圖形（圓餅圖、趨勢線、儀表板）完整呈現，協助企業快速決策。



### KPI 關鍵績效指標

系統提供多項實用 KPI 指標，並可依企業戰略目標自訂。根據領先、同期、落後指標，有效落實目標管理及績效考核。



## 風險監管：九大循環內控稽核，防範營運風險



### 主動式管理：

提供企業內控內稽管理，及時管控日常發生的異常問題。



### 量化指標：

將異常問題量化，作為管理指標的依據，持續追蹤改善。



### 全面覆蓋：

九大循環完整涵括訂單、採購、銷貨、物料、生產、帳款等所有核心營運流程。

# 告別猜測，建立您的 - 生產指揮中心

iTEC ERP 將數據轉化為您的三大核心掌控力：預警力、洞察力、追溯力

## 預警力：

### 從被動救火到主動預防

燈號自動警示，從備料、生產到完工入庫，全程監控。在問題擴大前，就為您鎖定風險。

物料	規格	訂單單號	備料量	未出貨量	採購日	前備料	T4T6	備料	包裝	變更次數	延遲天數	訂單日期
B2-出口訂單	AS14022201		1,500	0						0	0	2015/4/4
B1-國內訂單	AS14022201		100	100						0	0	2015/5/8
B2-出口訂單	AS14022201		200	200						0	0	2015/5/8
B3-採購單	AS14022201		100	0	2015/5/12	6/2	6/4	6/8	6/11	0	0	2015/5/12
B1-國內訂單	AS14031301		100	0	2015/5/12	6/2	6/4	6/8	6/11	0	0	2015/5/12
B1-國內訂單	AS14031401		100	0	2015/1/19	1/16	2/4	2/21	3/6	0	0	2015/1/5
B1-國內訂單	AS14031601		100	100						0	0	2015/1/6
B1-國內訂單	AS14031602		100	100	2015/4/6	4/20	5/7	5/27	5/30	0	0	2015/3/31
B1-國內訂單			100	100						0	0	2015/4/8
B1-國內訂單			30	30						0	0	2015/5/9
B1-國內訂單			158	158	2015/5/9	6/26	7/1	7/4	7/8	0	0	2015/5/9

物料名稱	物料名稱一	規格	工單/採購單號	生產單位	完工日	收料日	完工日	目前狀態	已入庫量
Z001-A	TRINITY ADVANCED SLO	P1-包裝	AS1410280101-01	AW2-總裝	2014/11/25	2014/12/18	2014/12/18	● 未完工	0
Z001-A	TRINITY ADVANCED SLO	P2-加工	AS1410280101-02	AW1-加工	2014/11/22	2014/11/25	2014/11/25	● 未完工	0
Z001-B	磁片		AS1410280101-01		2014/10/25	2014/11/12	2014/11/12	● 已採購	0
Z001-C	C磁片	P3-拆磁	AS1410280101-03	AW1-加工	2014/10/9	2014/11/1	2014/11/1	● 已完工 37.58%	60
Z001-C	C磁片	P4-下料	AS1410280101-04	M001-拆裝	2014/10/6	2014/10/9	2014/10/9	● 已完工 63.29%	100
Z001-D	D磁片		AS1410280101-01		2014/9/29	2014/10/4	2014/10/6	● 已採購 100.00%	0
Z001-F	F磁片		AS1410280101-01		2014/9/27	2014/10/5	2014/10/6	● 已採購 100.00%	0
Z001-E	E磁片		AS1410280101-01		2014/9/27	2014/10/7	2014/10/9	● 已採購 100.00%	0

## 洞察力：

### 全線進度，一目了然

以燈號顯示各工站生產進度及派工狀態。即時看板將複雜的產線數據，轉化為直觀的決策依據。

## 追溯力：

### 任何環節，都有完整履歷

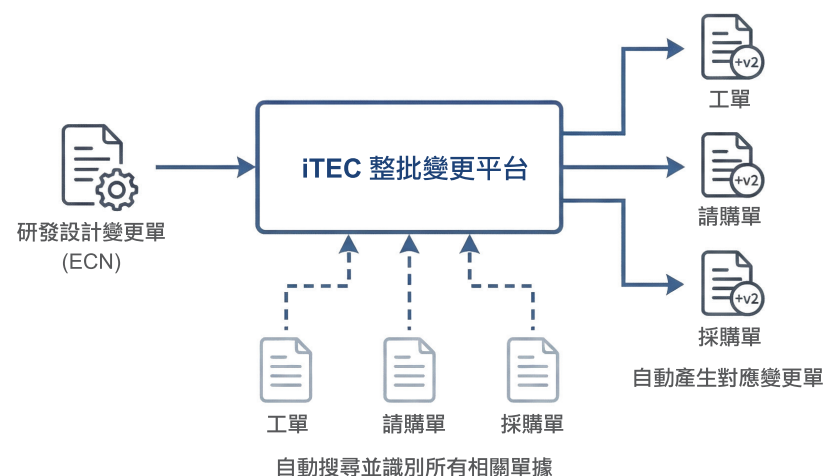
從供應商到成品，一鍵追溯，讓品質與責任無所遁形。



狀態	物料	規格	工單單號	物料名稱	物料名稱1	規格	數量
●	B1-國內訂單	AG21405802	一般工單				
●	G2-全廠中數單	AG214051401	新產品開發/備品				
●	B1-國內訂單	AD14051601	一般工單				
●	B1-國內訂單	AD14051602	一般工單				
●	B2-出口訂單	AS1405101	一般工單				
●	B1-國內訂單	AD14051601	一般工單				
●	B2-出口訂單	AS14052701	一般工單				
●	B2-出口訂單	AS14060401	一般工單				

## 從源頭簡化：RD 設變整批變更平台

工程變更流程複雜，手動處理易出錯，導致庫存過多或過少，iTEC 變更平台杜絕供需不平衡。

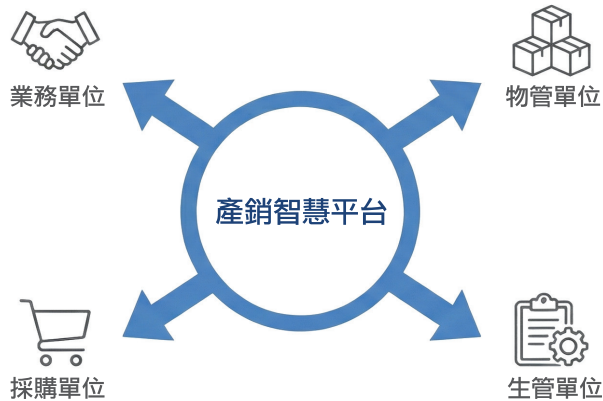


1. 接收：依研發設計變更單 (ECN)。
2. 搜尋：自動搜尋並識別所有相關單據。
3. 執行：透過平台批次產生對應變更單，一鍵更新。

避免庫存過多或過少，杜絕供需不平衡。

## 產銷協調平台：打破部門壁壘，實現高效協同運作

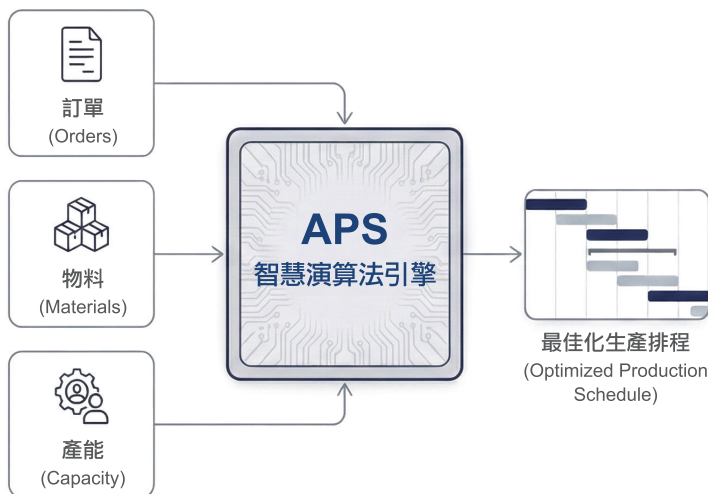
建立統一的溝通與協作平台，讓業務、物管、生管、採購等部門資訊同步，共同應對市場變化，確保客戶訂單順利交付。



- **單一事實來源：**  
所有部門基於同步的資訊進行決策，消除資訊孤島。
- **敏捷市場反應：**  
快速回應客戶需求與市場變化，提升競爭力。
- **優化營運效率：**  
簡化跨部門溝通流程，提升訂單交付準確率與客戶滿意度。

## 智慧先進規劃排程 (APS)：優化產能與物料的供需平衡

運用先進演算法，在有限資源下找出最佳排程方案，快速回應客戶需求，最大化生產效率與訂單達交率。



### Key Capabilities

- **先進演算法：**  
在考量企業有限資源下，處理「物料」與「產能」的供需平衡。
- **提供最佳排程：**  
提供最佳化的生產排程規劃。
- **快速回應客戶：**  
能夠快速回應客戶詢單與準確承諾交期。

### 核心效益

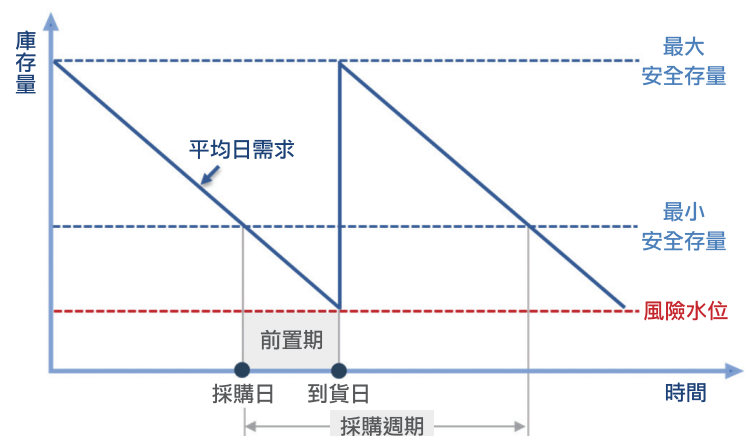
- 提高生產效率
- 提升訂單達交率
- 縮短 OTD 時間
- 降低生產及存貨成本

## 庫存水位預測分析：從被動管理到智慧補貨

運用大數據採集分析庫存行為模式，提供對未來庫存水位之預測。

幫助企業預先處理採購及生產計劃。

- 降低庫存與呆料
- 防止缺料停工
- 縮短生產週期
- 優化現金流



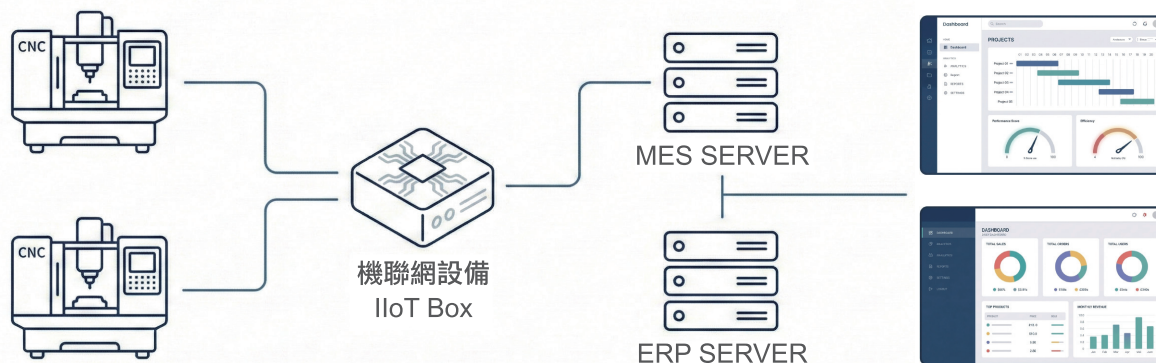
# 整合工業 4.0 生態系：打造全方位智慧工廠

由自動化演進為智動化之智慧製造



## MES 製造執行系統：串聯機台與 ERP，實現即時生產監控

MES 連結機聯網，收集生產資訊（生產數量、工時等），並與 ERP 資訊串聯，進行自動派工與報工作業，即時呈現最新生產動態與進度。



- 資料收集：經由機聯網自動收集生產資訊
- 自動作業：現場實現自動派工與報工作業
- 數據整合：MES 與 ERP 資訊無縫串聯整合
- 即時監控：監控看板即時呈現最新生產動態

## WMS 行動倉儲管理：優化流程，即時掌握庫存

透過 PDA 與條碼應用，將倉儲管理帶入行動時代。每一次的物料移動，都即時、準確地回報 ERP 系統。



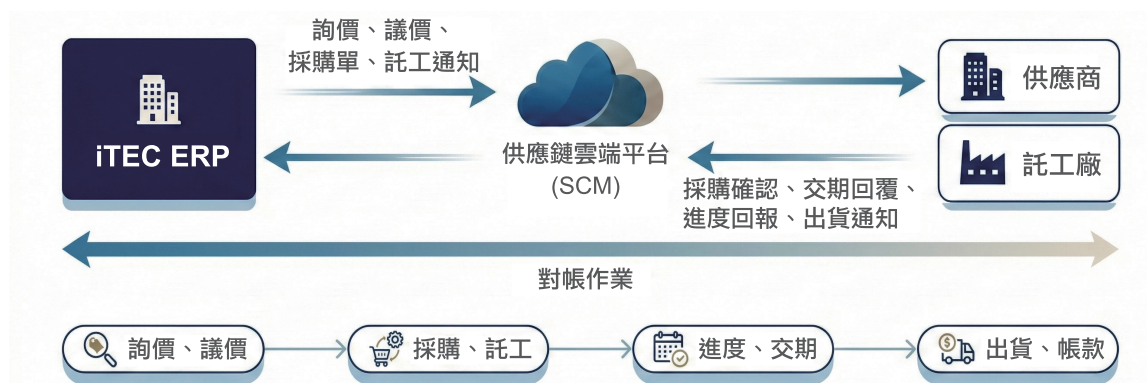
## 連結外部生態，延伸企業營運邊界

以 iTEC ERP 為中心，整合供應鏈 (SCM) 與電子商務 (EC)，打造完整價值鏈。



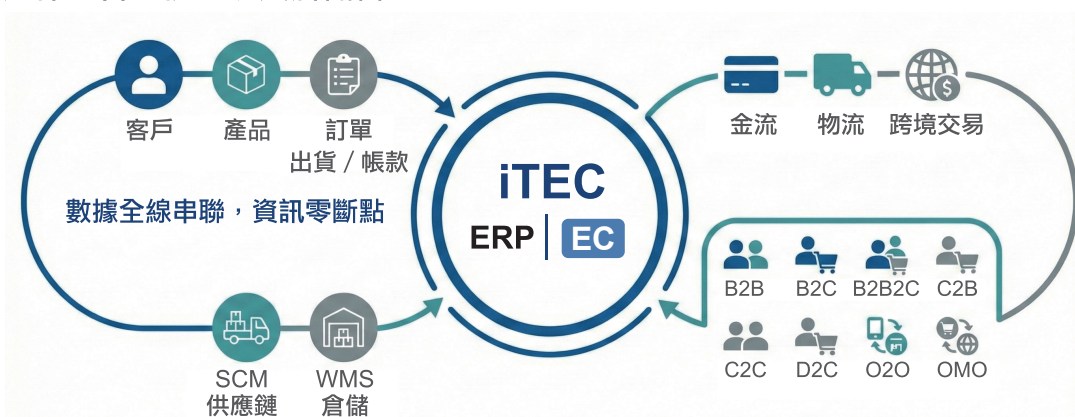
## SCM 雲端平台：與供應商無縫協作，提升供應鏈效率

透過單一平台，集中管理詢價、議價、採購、託工通知，即時獲取廠商的交期、進度及品質回報，並進行後續對帳作業。



## EC 電商系統：全通路整合，串連線上線下商機

EC 電商系統與 iTEC ERP 深度整合，實現從客戶、訂單到金流物流的數據全線串聯，資訊零斷點，並可延伸整合至供應鏈與倉儲管理。

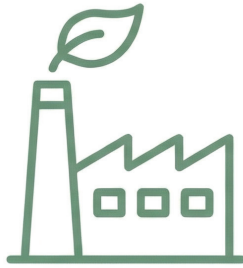


## 自動化集團間交易：高效、精準的多角貿易平台

- 自動拋單：  
依各公司設定之流程、差價、利潤，進行自動拋單。
- 提升效率：  
大幅提升多角貿易作業效率。
- 降低錯誤：  
有效降低人為錯誤，簡化稽查流程。

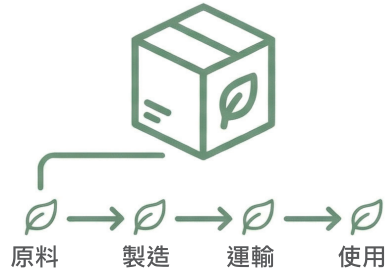


## 邁向永續經營：智慧碳管理系統



### 組織碳盤查 (ISO 14064-1)

系統化盤點組織的溫室氣體排放源，建立完整的碳資料庫，協助企業符合國際標準與供應鏈要求。



### 產品碳足跡 (ISO 14067)

深度結合 ERP 中既有的 BOM、製程、採購等數據，精準計算單一產品從原料、製造到成品的完整生命週期碳排放量。

## 新世代雲端智慧 ERP：打造您的企業數位生態系



我們提供的不是單一的軟體，而是一套完整的智慧企業藍圖。

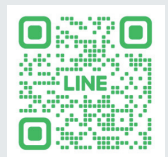
從賦能員工、優化營運，到支持戰略決策與永續發展，iTEC ERP 是您實現數位轉型、重塑未來的最佳夥伴。

**i-TEC ERP** 台貿科技股份有限公司

官方網站 [www.itecerp.com](http://www.itecerp.com)

**立即諮詢 開啟您的企業轉型之旅**

諮詢專線 / (04)2378-6588 (02)7730-5510



服務據點 / 台北 · 台中 · 高雄 · 上海 · 深圳 · 越南 · 印尼 · 泰國 · 柬埔寨