

勤業眾信風險諮詢服務

# 大數據分析與風險智能儀表板

在現今瞬息萬變的環境中，您是否也感受到對於營運風險的管控與挑戰日益複雜？在面對風險進行關鍵決策時，是否均有明確的數據來支持您的決定？

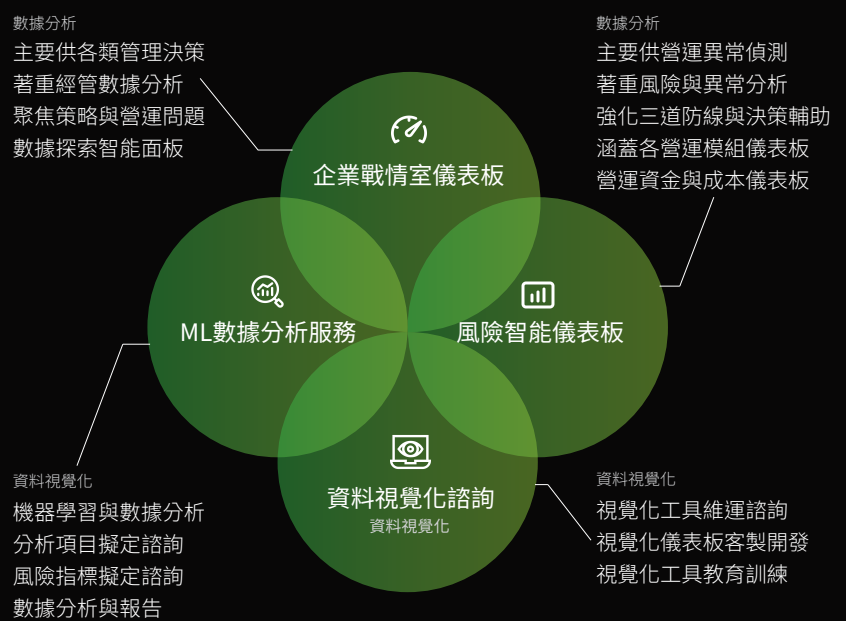
企業營運風險管理平台實際案例：

## 結合「數據分析」與「資料視覺化」之風險智能儀表板

「數據分析」與「資料視覺化」結合之企業風險控管平台「風險智能儀表板」，藉由數據分析方式，建立「關鍵風險指標 (Key Risk Indicator)」，即時偵測可能之風險異常，甚至透過機器學習，對未來可能發生之風險進行預測；再透過視覺化工具搭配勤業眾信開發之「智能風險引擎」，呈現導引式、可多維度檢視之儀表板，將資訊即時呈現於企業管理人員眼前，管理階層便可快速且精確地進行決策與處置，高階管理人更可揮別過往被動接受資訊之風險管理型態，自行以視覺化儀表板第一時間主動鎖定集團高風險交易、對象，甚至發現可能存在舞弊風險或資源浪費之高風險內部員工，即時針對可能產生嚴重後果之企業營運風險對症下藥。

## 營運決策管理數位轉型：勤業眾信可以提供的諮詢服務

伴隨著企業的成長，勤業眾信向來是與客戶共同面對挑戰的最佳夥伴，我們的專業服務也得到眾多客戶的一致好評。在企業風險控管策略與數據分析領域，勤業眾信能夠提供您從風險控管轉型方法乃至於落地的數據分析與視覺化工具的建置諮詢服務，包含風險評估與控制方法論的導入，企業流程診斷及優化，以及協助客戶進行諸如風險控管數據分析、成本管理數據分析、營運資金數據分析、內控與稽核數據分析等各種數據分析方法諮詢與視覺化工具（儀表板）導入諮詢。期望能夠在您的企業高度成長時，提供您專業、有效的風險數據分析與決策支援的依據，使企業能夠落實優異的內部管控，即時偵測可能存在或即將發生的風險，並有足夠的數據支持您所做的每一個決定，讓您與企業能夠屢創高峰，蒸蒸日上，邁向更好的榮景與未來。



數據分析與視覺化諮詢服務

## 結合AI與機器學習的風險智能儀表板2.0—更多的應用情境

風險智能儀表板解決方案結合MoBagel Decanter AI AutoML引擎，搭配勤業眾信全球最佳實務風險智能地圖，以及關鍵風險指標知識庫包含約 500項企業風險指標 (KRI)，涵蓋各營運流程與面向



### 🔮 銷售預測

透過機器學習提供未來的預計銷售量，預警未來可能之庫存風險，進行動態之安全存量控管。

### 👤 人力預測

透過機器學習，依據歷史離職率等資料預估未來人力缺口，以及需要招聘人數。

### 📦 採購存貨管理

透過機器學習預測料件用量，協助採購主管決策，評估各項料件的最適採購量與可能的呆料預測。

### ⚡ 急單影響模擬

透過機器學習模擬急單可能產生之不利影響，進一步評估急單條件合理性與邊際效益。

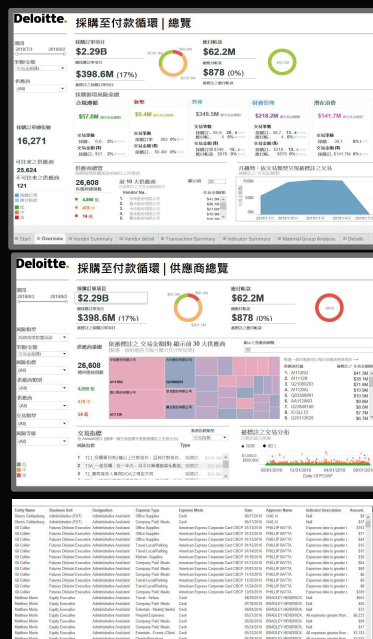
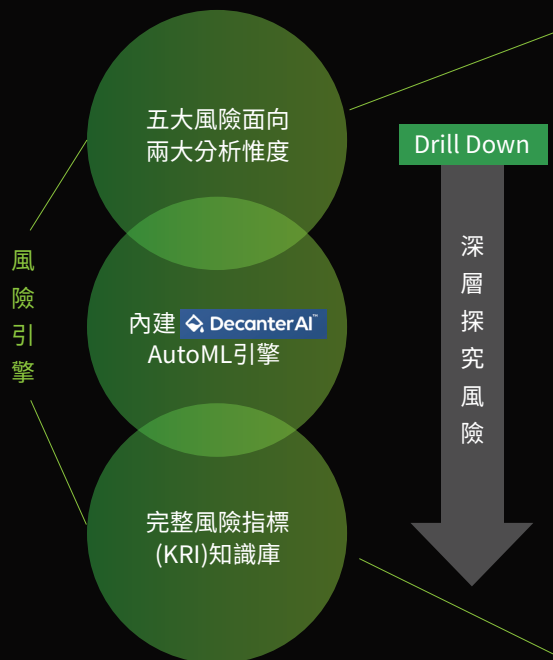
### 💰 銷售報價管理

產品報價最佳化，透過機器學習，讓待報價的報價單透過系統告知最佳報價金額，並警示異常報價。

### 🏭 生產管理

透過機器學習，並視覺化各種工單需求的最佳排列組合，預警未開工單狀態、預測不良品與下腳料，以及最佳排程。

## Deloitte 風險智能儀表板 With Decanter AI 解決方案差異化優勢



### 01 符合高階管理需求

- 快速掌握風險概況 Overview
- 彙總(Aggregate)風險變化
- 對象/交易風險排名(Top X)一目了然

### 02 彈性篩選分析結果

- 依據喜好篩選風險分析結果
- 快速找到應該監控、有風險的對象或交易

### 03 符合管理需求

- 可依篩選結果，向下(drill down)顯示細部交易原始資料，立即追查異常

聯絡我們

張益紳 資深執行副總經理  
(02)2725-9988#5085  
mikeichang@deloitte.com.tw

楊尚儒 副總經理  
(02)2725-9988#7610  
crayang@deloitte.com.tw

蘇盈誠 資深經理  
(02)2725-9988#7648  
jasosu@deloitte.com.tw

顏君宜 資深經理  
(02)2725-9988#7552  
hyen@deloitte.com.tw