

QuickCORE Dashboard戰情中心系統能協助企業或組織產出分析情資、應用圖表,透過建立系統儀表板,能快速掌握組織在各面向的營運狀況,並針對自動化系統進行監控管理,有效提升管理營運效能並加速作業效率。

## 產品應用

- QuickCORE Dashboard戰情中心系統為一同時支援傳統 Relational DB 與 Hadoop 之分析型平台, 80% 支援結構性資訊, 20%支援非結構性資訊。可整合、連接組織現有系統、資料庫, 並產生各類分析圖表、HTML5 互動式圖表、地圖與圖型智慧應用、進階視覺化圖型, 協助組織快速打造即時戰情中心。
- QuickCORE Dashboard戰情中心系統可依組織之需求分類, 如生產類、銷售類、人資類、研發類等, 且不需進行複雜之系統整合作業, 即可快速與各種資訊系統進行整合, 進行系統性地情資分析, 產生動態數據分析圖表, 亦可於行動裝置呈現, 讓決策者能即時掌握組織資訊。
- QuickCORE Dashboard戰情中心系統以高度創意之視覺化圖表呈現複雜的組織營運資訊, 協助行政管理人員與中高階主管即時掌握組織的營運狀況。此外, 嚴謹的權限控管功能, 能夠控制不同使用者的權限, 安全度極高。藉由 QuickCORE Dashboard戰情中心系統簡潔明瞭的視覺化圖表, 各部門主管及行政管理人員可在短時間內快速比對各項資料, 進而制定解決對策與方案, 使組織能有效提升管理效率, 並創造行動化效益。



## 產品特色

### 全產品線之解決方案

QuickCORE 依照企業規模與組織階層的類型, 提供全產品線的產品與支援服務。各級產品皆以 U-Centric 觀念設計, 提供完整且必要之功能與服務, 具備一致性核心架構與相容性。

### 建置快速、效益立竿見影

本產品為單一軟體套件架構, 僅需藉由單一安裝程序設定, 即可完成整體產品安裝與部署, 開發人員與系統管理人員僅各需一天的時間, 即可學會基本功能操作, 有效節省系統建置與管理之成本與負擔。

### 全系列之開發支援

QuickCORE 針對所有環節均設計相對應的產品、模組或子系統來提供所需的功能。從資料整合作業、情資分析應用之功能開發、資安控管、線上多維分析到個人化內容呈現等部分, 皆可透過 QuickCORE 單一開發平台完成。

### 具高整合之彈性

QuickCORE 支援多項技術標準與協定, 採用虛擬整合概念運作, 不需進行複雜之系統整合作業, 即可快速與各種資訊系統進行整合, 產生各類情資報表、HTML5 商業圖表、地圖與圖型智慧應用、進階視覺化圖型, 亦可於行動裝置呈現, 讓使用者能即時掌握組織的營運資訊。

### 高度個人化

使用者可直接透過瀏覽器介面進行線上多維分析, 任意決定資料內容 (維度、量值與範圍), 進行各種過濾篩選與資料計算, 並可彈性設定多組關鍵績效指標來協助分析, 取得所需情資。不論是資料查詢或呈現樣式皆可由使用者自行操作設定, 能於數分鐘內迅速因應使用者的需求改變, 產生各種即時多維情資分析與關鍵績效指標。

### 以 Portal 為載台

獨特之 1 Click-to-Portal 技術，可進行個人化入口網站 ( Portal ) 介面編排與設定，使用者藉由精靈式編輯導引模式，即可建構出個人化應用程式。內建完整應用系統功能元件，可即時編輯商業圖表、互動式查詢表單、多媒體內容網頁等內容，提供 360° 動態資料下鑽、自動產生資料分頁、欄位排序與各種彙總計算。整個過程皆不需撰寫任何程式，僅需藉由滑鼠拖拉即可完成設定，快速完成個人化入口網站程式之開發與部署作業。

### 高彈性之客製化能力

QuickCORE 充分考量高彈性之客製化支援，所開發之應用程式，皆為開放且標準之程式碼，且提供程式碼客製化功能，可自行編輯與修改。

### 組織環境的高相容性

QuickCORE 與組織網路架構相容，可串聯防火牆或 VPN 等網路環境，依照組織需求建置內部 ( Intranet ) 或外部 ( Internet ) 之應用系統。使用者亦不需要安裝任何套件，即可藉由瀏覽器介面使用 QuickCORE 所建構之應用系統。

### 跨平台運作能力

QuickCORE 具跨平台運作能力，支援目前大多數之硬體伺服器、作業系統與資料庫，包含 Unix、Linux 與 Windows 等作業環境；支援標準資料存取協定。整體架構可依照企業需求進行彈性調整，由標準單一伺服器到多點叢集式架構皆可支援。

### 高安全性

安全控管機制包含認證控管與授權控管等功能，並可提供頁面資源存取控管 ( Page Level Control ) 與資料範圍存取控管 ( Data Level Control )，讓管理者能彈性地依照組織組織架構，完成各角色或部門之授權範圍對應設定，輕鬆建立資料授權控管機制。

## 硬體需求規格

### QuickCORE 軟硬體建議規格

- CPU 2.8GHz 系列等級以上
- RAM 16 GB RAM 以上
- HD 150 GB SCSI HD 以上
- Network 100Mbps 以上的網路速度
- OS Windows 2012 Server 64bits 或以上

### 分析型資料庫硬體建議規格

- CPU 2.6 GHz 系列等級以上
- RAM 16 GB RAM 以上
- HD 200 GB HD 以上
- OS Windows 2012 R2 Server 或以上
- 資料庫系統 SQL Server 2008 或以上

### 使用者建議環境

- CPU 2 GHz 以上 (建議：Intel CORE I5 以上或同等級系列)
- RAM 4GB RAM 以上
- HD 50 GB HD 以上
- OS Microsoft Windows 10 以上的作業系統版本