

QuickCORE 系統監控平台能協助企業或組織進行有效的軟、硬體監控，透過建立系統監控儀表板，能快速掌握組織的軟、硬體營運狀況，並在問題發生前盡早進行危機處理，有效降低災害發生機率與損失。

產品應用

- QuickCORE 系統監控平台為一同時支援傳統 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，並產生各類軟硬體監控圖表、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監控分析平台。
- QuickCORE 系統監控平台可依組織之需求分類，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，進行系統性地監控分析，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 系統監控平台以高度創意之視覺化圖表呈現複雜的軟硬體系統監控資訊，協助 MIS 人員與主管即時掌握組織的軟硬體營運狀況。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 系統監控平台簡潔明瞭的視覺化圖表，資訊部門主管及 MIS 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，使組織能及早防範資訊災害的發生並在災害發生時降低損失，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