

商業智慧展示平台整合系統

Business Intelligence Report WebFrontEnd API Management System(BIFrontEnd System)

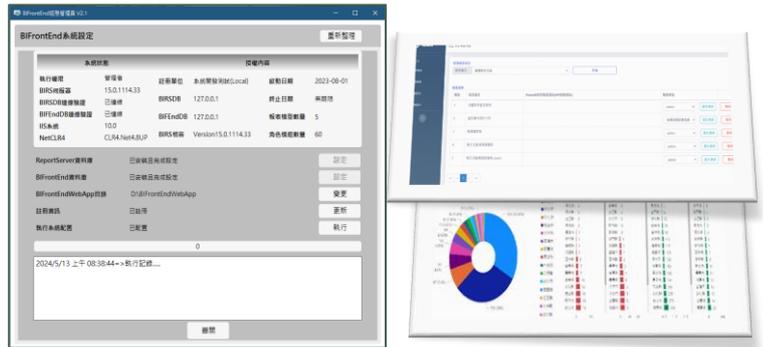


本系統為商業智慧報表 (BI Report) 整合內嵌應用系統的解決方案。提供 API Library 作為商業智慧報表與應用系統互動溝通的橋樑，開發者可靈活將商業智慧報表在應用系統中進行整合或內嵌，以滿足應用系統納入高階資料分析的功能需求。

可支援微軟 PowerBIReportServer 伺服器產品

產品組成：

1. API 管理系統(BIFrontEnd System)。
2. 商業智慧報表資料模型轉譯模組(API Transfer)。
3. 應用系統驗證角色模組(Role Model)。
4. API 函式庫(API Library)。
5. BI 儀表板自動更新啟動器 (BIDashBoardLauncher)。



產品功能及特色

- ✓ API 管理系統具備商業智慧報表 API 功能註冊、角色設定、API 參數設定、API 連線測試等管理功能
- ✓ 應用系統驗證角色模組可整合 PowerBI Role Level Security 讓受整合的應用程式依不同的登入者身份篩選其相應之商業智慧報表資料。
- ✓ 商業智慧報表資料模型轉譯模組提供一次性的 API URL 報表連線網址。當應用系統驗證通過並提供存取商業智慧報表 API 連線後，一經開啟閱讀報表，API 連線網址將立即失效。防止私下複製報表網址查閱報表內容情形，以保障資料安全。
- ✓ 可自動識別應用系統 HTTP、HTTPS 協定，調整 API 傳輸標頭資訊，讓應用系統內嵌報表時符合 CORS 同源政策(RFC6265)。
- ✓ 管理系統資料庫具備 API 調用歷史記錄，可供安全稽核。

軟體保證及授權條款

1. 客戶取得軟體授權後次日起 1 年內免費功能更新及漏洞修補。
2. 取得授權之軟體保證相容於授權資訊所載之 BIRS 系統版本。
3. 本軟體保證及授權僅限於本所交付之**商業智慧展示平台整合管理系統**軟體。其餘承載或協同運作之作業系統、資料庫、報表系統、工具軟體均不在本軟體保證及授權條款範圍，應由客戶自行取得使用。

- ✓ API URL 指定連線 PowerBI 報表之後，存取範圍僅限於授權存取報表頁面，並拒絕一切非報表頁面。如：不會受到 BIRS 系統權限架構影響，而存取到系統管理頁面。
- ✓ 提供 .NET 3.5、.NET4.5、.NET4.7、.NET 6.0 版本之 API 函式庫，重要敏感的資訊(如角色帳號及密碼)由可經由函式庫由後端程式呼叫，回傳前端編碼後的一次性 API URL，可以防止敏感資料在前端外洩。函式庫可應用於如：ASP.NET Web Form、ASP.NET MVC 及 .NET Core.....等應用程式專案後端開發。
- ✓ 視窗版 BI 儀表板用戶端軟體：
 - 「BI 儀表板自動更新啟動器」(BIDashBoardLauncher)為一套視窗版 BI 儀表板用戶端軟體，結合 BIFrontEnd 系統進行報表角色驗證，依不同的登入者身份權限，展示其相應之儀表板內容資料。
 - 可設定對展示之儀表板資料內容自動循環更新。完成報表參數設定完成後，可進行儀表板動態更新。
 - 使用非同步(Asynchronous)技術對儀表板畫面更新，保持畫面穩定及美觀。
 - 具備 Javascript 程式語言介接端口，可插入 javascript 語言、介接外部系統或增加客製化功能進行儀表板客製化，提供儀表板彈性內容佈局及功能擴充。

售價：

商業智慧展示平台整合系統_主控端 400,000 元/套
商業智慧展示平台整合系統_用戶端 80,000 元/套



紹文資訊有限公司 Savant Information Company
電話：02-2325-5131 / 統編：28784974
地址：台北市大安區信義路三段106號2樓
信箱：savantinfo.service@gmail.com