

經濟部水利署 108 年度水資源關鍵設施升級及安全管理確保旗艦計畫

研擬工控系統資安實驗環境平台建置之規劃訪談結果

- 受訪對象：群智自動化工程有限公司江支興先生
- 訪談目的：確認 貴署提供的工業控制系統架構及系統功能，以研擬工業控制系統資訊安全實驗環境平台建置之規劃方案

表1 研擬工控系統資安實驗環境平台建置之規劃訪談結果

項次	名稱	項目	訪談結果：設備功能
1	石岡壩閘門控制系統	系統用途	石岡壩閘門操作、信號蒐集
		閘門監控伺服器	功能：軟體式控制閘門動作、信號蒐集 型號：研華 IPC610H、Schneider Vijeo Citect 6.0 數量：1 套
		閘門 PLC (連接操作台)	功能：硬體式控制閘門動作、信號蒐集 型號：Schneider Modicon TSX Premium 數量：1 套
		現場閘門 PLC	功能：控制閘門物理動作 型號：Schneider Telemecanique Twido 數量：20 套 (SP 溢洪道、PP 排砂道、IP 取水口、EP 緊急閘門)
2	南幹渠第一分水工及林厝圍堤閘門操作系統	系統用途	南幹渠第一分水工及林厝圍堤閘門操作、信號蒐集
		閘門圖控主機	功能：軟體式控制閘門動作、信號蒐集 型號：研華 ACP-4320、Schneider CitectSCADA 6.0 數量：1 套
3	營管系統(石岡壩管理中心)	系統用途	蒐集上游水位、雨量資訊，並告警廣播
		水文圖控主機	功能：蒐集上游水位、雨量資訊，並告警廣播 型號：HP DL380 G7、Schneider CitectSCADA 6.0

項次	名稱	項目	訪談結果：設備功能
			數量：1 套
		資料庫伺服器	功能：記錄歷史數據 型號：HP DL380 G7、MS-SQL 數量：1 套

