

系統說明

根據公共工程發包之需求提供客製化的儀控設計服務、控制系統更新、相關儀控設備選用及供應，實現最佳解決方法。

系統目的

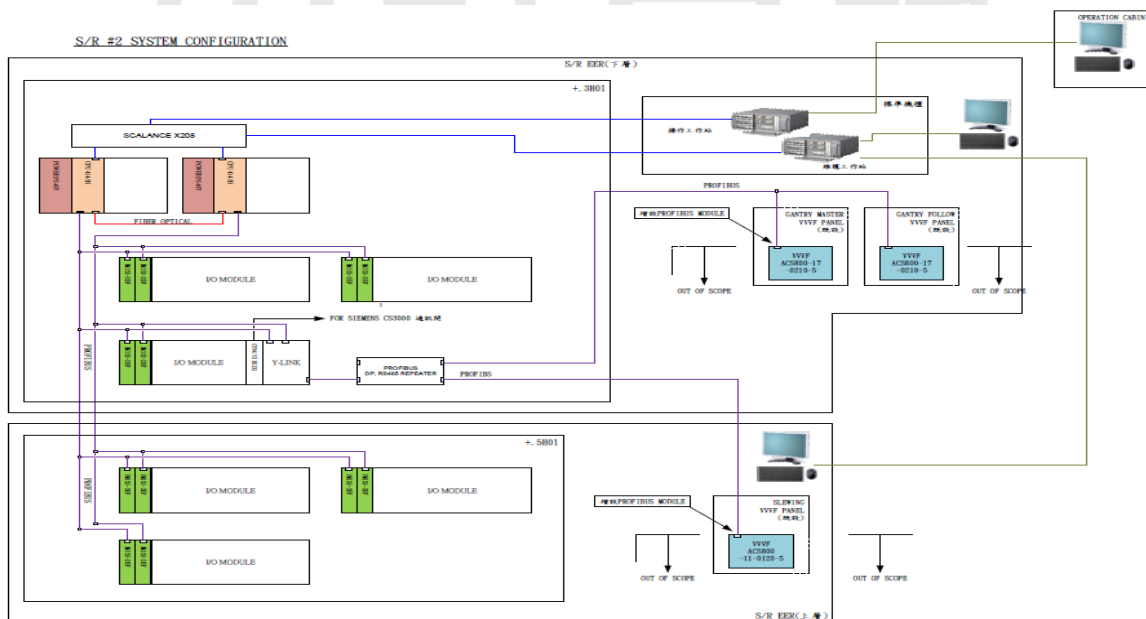
- 更新並改善控制系統效能。
- 掌握現場即時狀況。

系統介紹

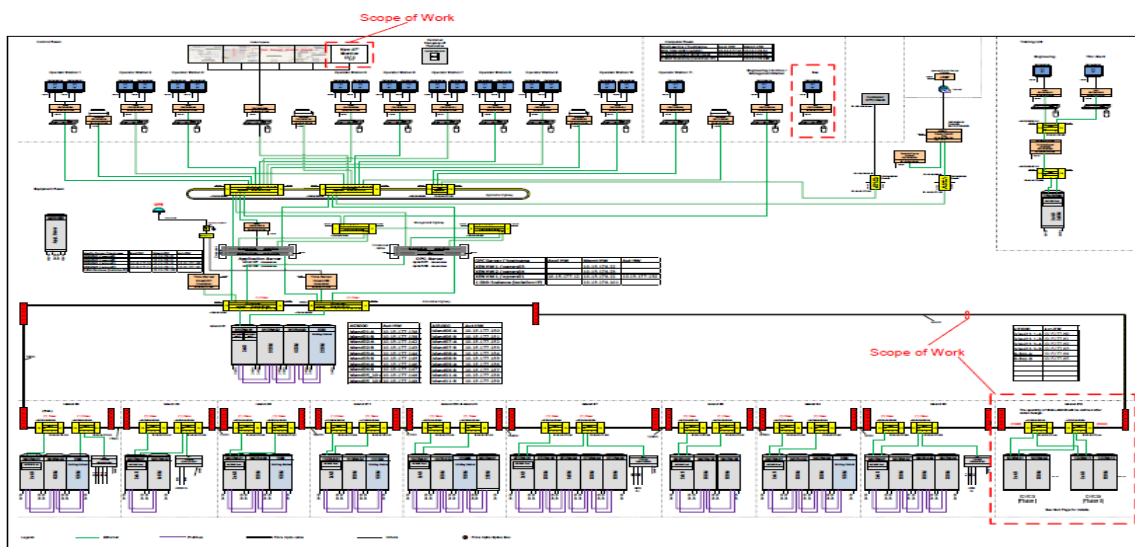
- 可提供系統整合之設備，包括 Ovation DCS、Siemens PCS7、ABB，全部均有供應實績，其他需求亦可配合業主提供。
- 週邊儀控設備，包括不斷電系統(UPS)、各式分電盤或其他盤體、影像監控系統(CCTV)、高聲電話系統(PA)、照明系統、消防系統、儀錶設備等等，亦有供應實績。
- 鍋爐系統燃燒器控制功能改造、風箱功能改造。
- Mill 系統動態分煤器功能改造。
- FGD 排煙脫硫系統 PLC 改造
- EP 靜電集塵系統 PLC 更新改造，Must-Unit 更新改造。

產品架構圖

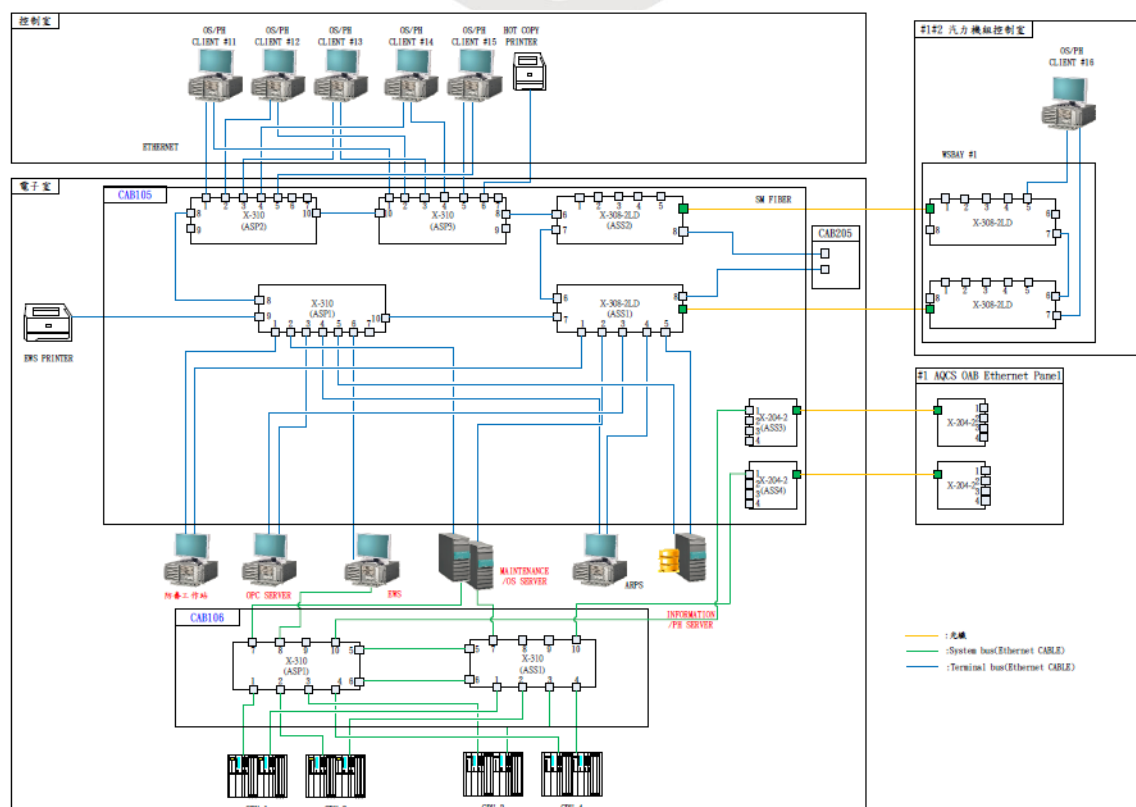
取煤機系統架構圖



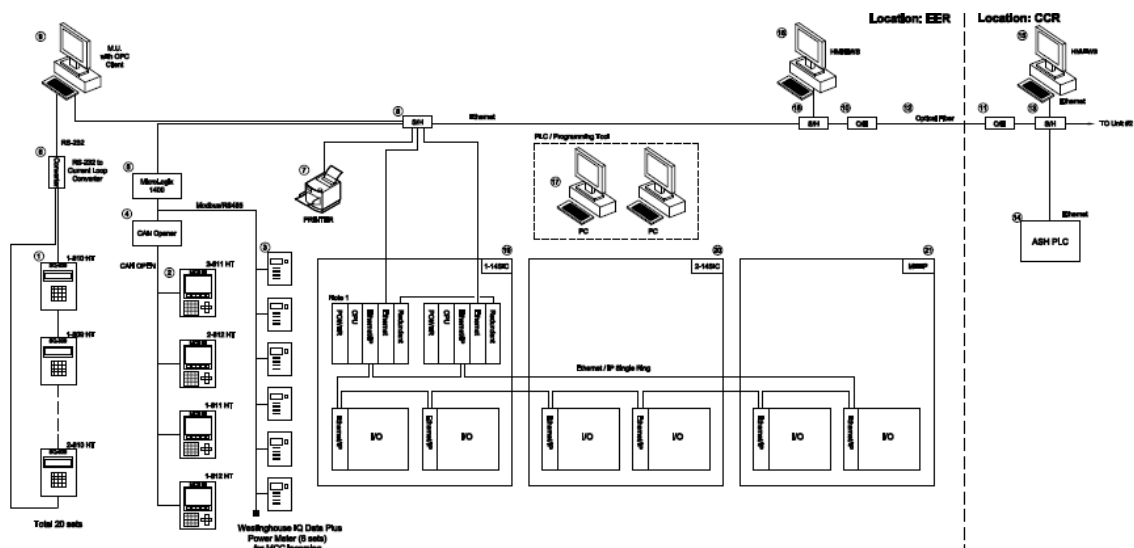
室內煤倉 T-3000 PLC 架構圖



FGD 系統架構圖



EP 系統架構圖



效益

- 提高系統效能。
- 加強自動控制能力。
- 提升設備穩定性。
- 維持生產效益。