

系統說明

- 動力場製程包括鍋爐系統、發電系統、鼓風機系統及水處理系統，所有系統之控制程式、人機介面及相關軟硬體設備之自動化解決方案之提供。
- 動力場製程所需之電力系統，包括 HT Panel 及 MCC，含現場之各式溫度、壓力、流量、液位等儀錶設備及 VVVF / Protection Relay 等，亦配合業主需求提供完整解決方案。
- 在長期的設計開發過程中，逐步形成了針對自動化控制系統規範的軟(硬)體開發方法和流程，有效保證了軟(硬)體開發的質量及現場調試時間。

系統目的

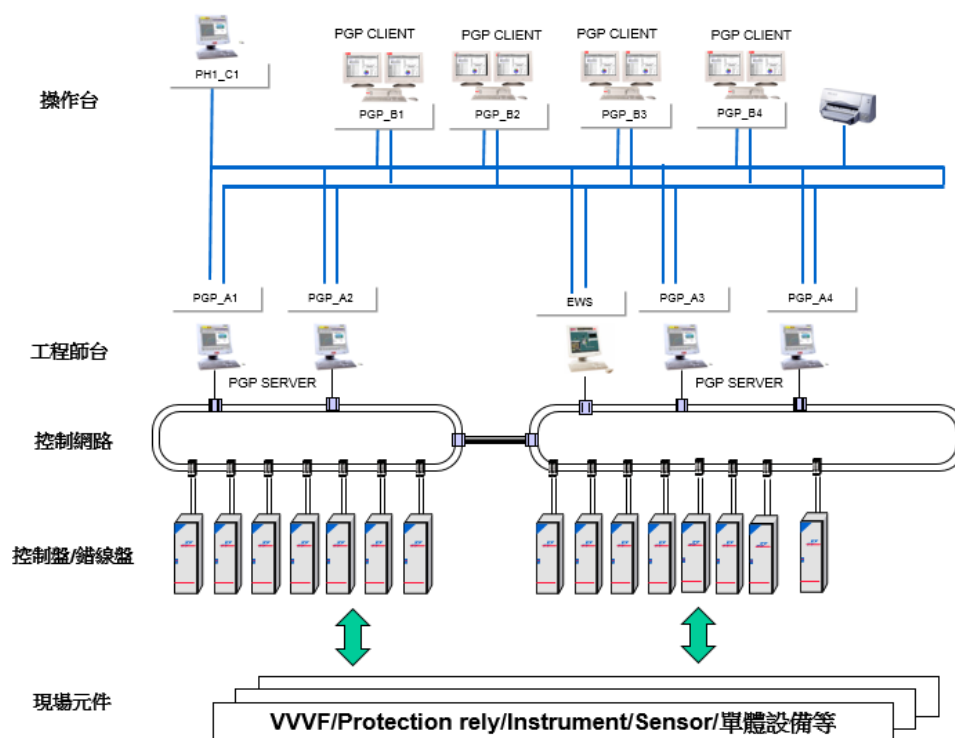
- 提升設備穩定。
- 改善產品品質
- 加強系統監控

系統功能

- 可提供整合之設備，包括 Yokogawa DCS、Emerson DeltaV、ABB DCS、Siemens PCS7/Step 7 加 WinCC、Mitsubishi PLC、Omron PLC 及 Yaskawa PLC，均有供應實績，其他屬客戶偏好的設備亦可提供。
- 週邊設備包括 UPS、MCC、各式分電盤、ATS / MTS 盤體、操作盤體、操作桌/緊急操作桌、看板系統等亦有供應實績。

中冠資訊
InfoChamp

系統架構圖



效益

- 提升產品品質並增加企業獲利能力。
- 提升設備穩定性並增加產率。

中冠資訊
InfoChamp