

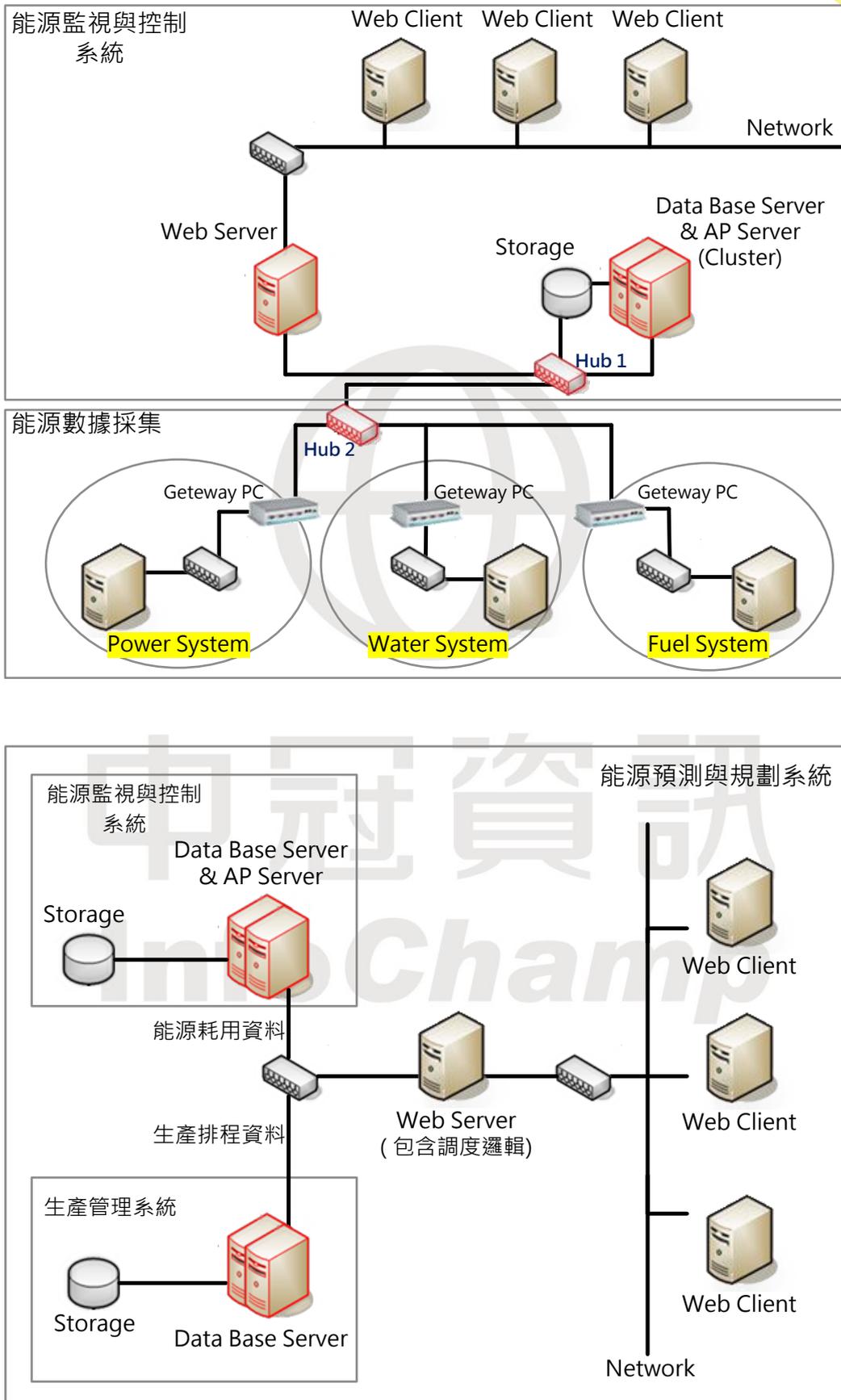
產品特色

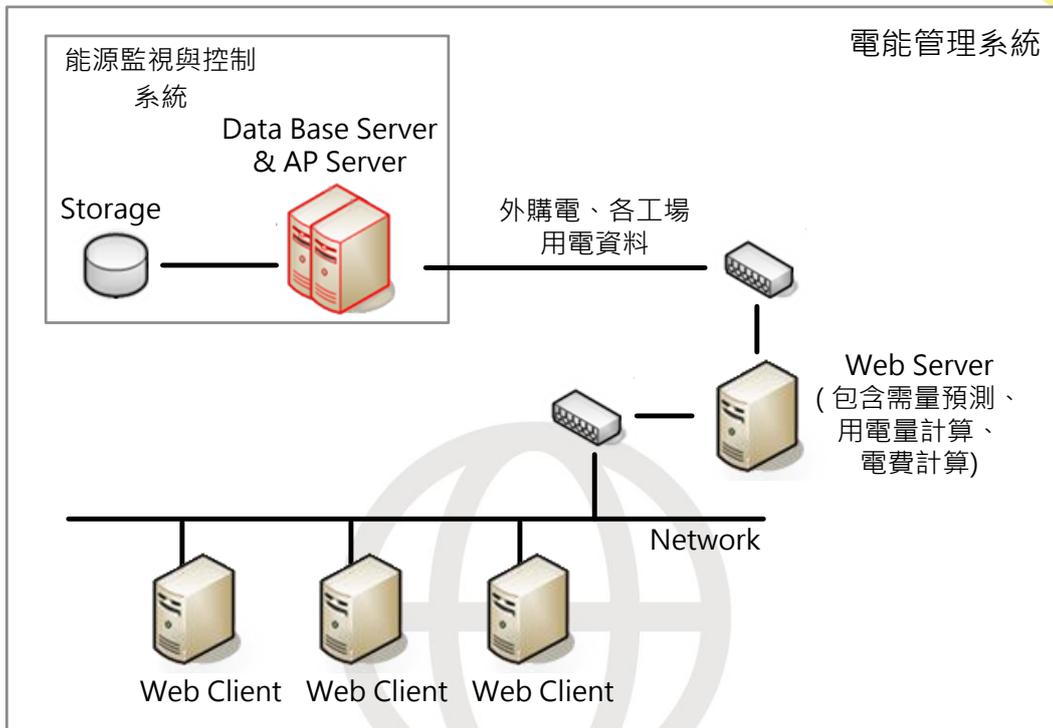
- 搜集正確的能源相關數據。
- 提供可信賴之能源產耗管理資訊，強化生產競爭力。
- 避免能源不當排放，減少排放損失。
- 避免外購能源不當投入，增加生產成本。
- 協助能源系統調度，提升能源調度工作效率。
- 快速產生能源調度指引。
- 降低能源使用成本。
- 直覺且互動之能源圖表呈現。

系統介紹

- 基礎能源運行系統：支援能源調度人員輪班作業，包含各種能源產耗狀態記錄、能源環保品質掌控，確保全廠能源運行安全與順暢。
- 能源監視與控制系統：由經濟有效之採集點選擇設置，到即時穩定之資料提供，使能源調度人員快速且正確瞭解能源運行現況，遇突發事件時做出相對適當反應，減少能源不必要損耗。
- 能源預測與規劃系統：以生產與設備定修排程為基礎，調度邏輯為輔，全廠單介質能源（如自產燃氣 COG 等）與多介質能源（如自產燃氣加外購能源）平衡為目的，快速產生能源調度指引，避免自產燃氣不當排放，以及外購能源不當投入。
- 電能管理系統：由能源調度人員管控全廠電能，進階至各工場管控自主電能，可大幅減少全廠用電量；此系統適用所有需要外購電力之工廠。
- 能源績效管理系統：提供能源報表輸出，並自動計算產品、製程單位能耗，提供國際先進大廠對標資訊，做為鋼廠經營績效指標。

產品架構圖





客戶案例

中鋼：基礎能源運行系統、能源監視與控制系統、能源規劃與預測系統、電能管理系統、能源績效管理系統。

中冠資訊
InfoChamp