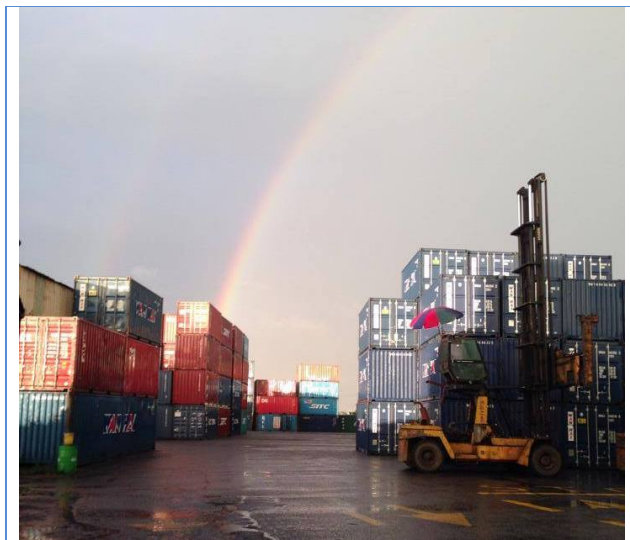


桃園物流倉儲業者選擇 DTV 監控系統

案例名稱	東連倉儲
國家/城市	台灣 桃園市大園區
產業	工廠倉庫
採用方案	DTV 數位全高清監控系統 DTV 全高清攝影機 10 支 DTV 監控主機 1 台
聯盟廠商	智晟電子股份有限公司
採用決策	☐ 原線升級高清 ☐ 串接新增 ☒ 串接省線材 ☐ 物聯網應用 ☒ 遠距傳輸 ☒ 全高清影像 ☐ 混系統使用 ☐ 高抗干擾 ☐ 同軸帶電 ☐ 其他因素



客戶需求及問題點

2017 年 6 月，位於桃園的倉儲業者—東連倉儲，希望安裝監控系統以管控倉庫的即時狀況。

客戶希望將監控主機安裝在辦公室、攝影機安裝在倉庫現場；辦公室與倉庫間隔一條大馬路，馬路常有貨櫃車經過，最遠的攝影機和辦公室的距離超過 400 公尺。在選擇方案的時候，必須考慮安裝的容易性。

在了解 DTV 監控產品的「可串接、並接」特性後，客戶直接決定選用 DTV 數位全高清監控系統。

客戶利益

在這個案例中，客戶總共安裝了 1 台 16 路監控主機以及 10 支攝影機，如上所述，監控主機需設置在辦公室，方便人員能隨時監控，但辦公室與倉庫中間隔了一條大馬路，常有貨櫃車經過，需要用架高的方式來拉線。由於 DTV 監控系統支援串接及並接，攝影機的訊號可以全部合併到同一條同軸電纜上，在通過馬路上方時，只需要拉一條線就可以將攝影機訊號傳回監控主機端，降低了跨馬路施工的困難度。

此外，現場區域遼闊，主機到攝影機超過 400m，這樣的長距離佈線，對於 DTV 系統而言，是「原生」的特性，完全無需額外的規劃和考慮即可輕鬆達到。

智晟電子提供的 DTV 監控主機，除了能近端及時監看回放外，也支援遠端監看回放功能，讓客戶即使能透過手機 app 遠端控管倉庫即時狀況及人員的出入情形。

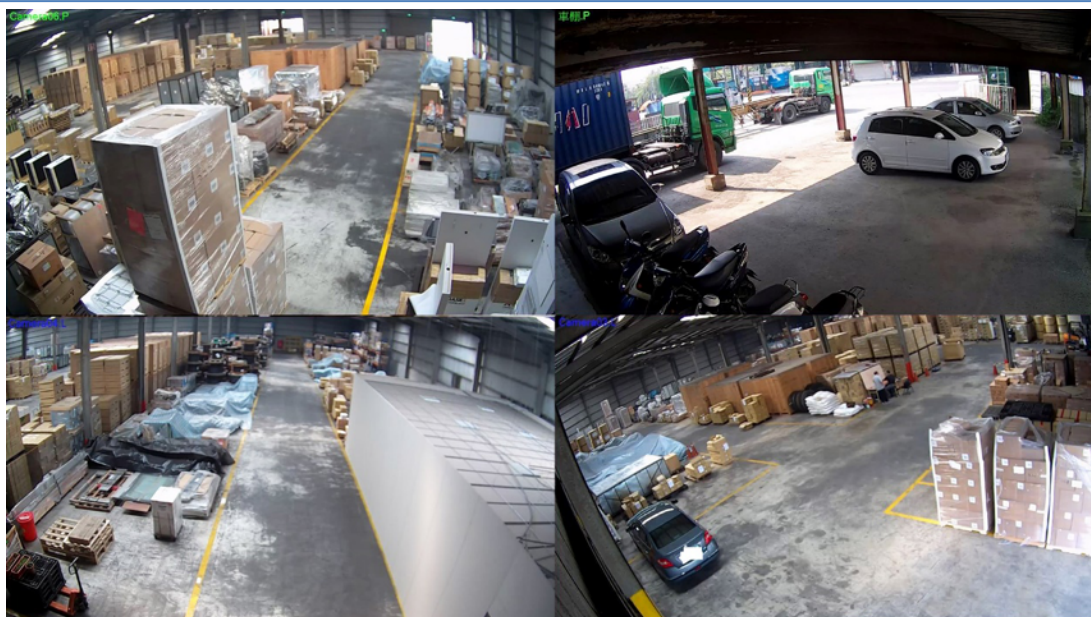


圖 1. 實際即時監控畫面

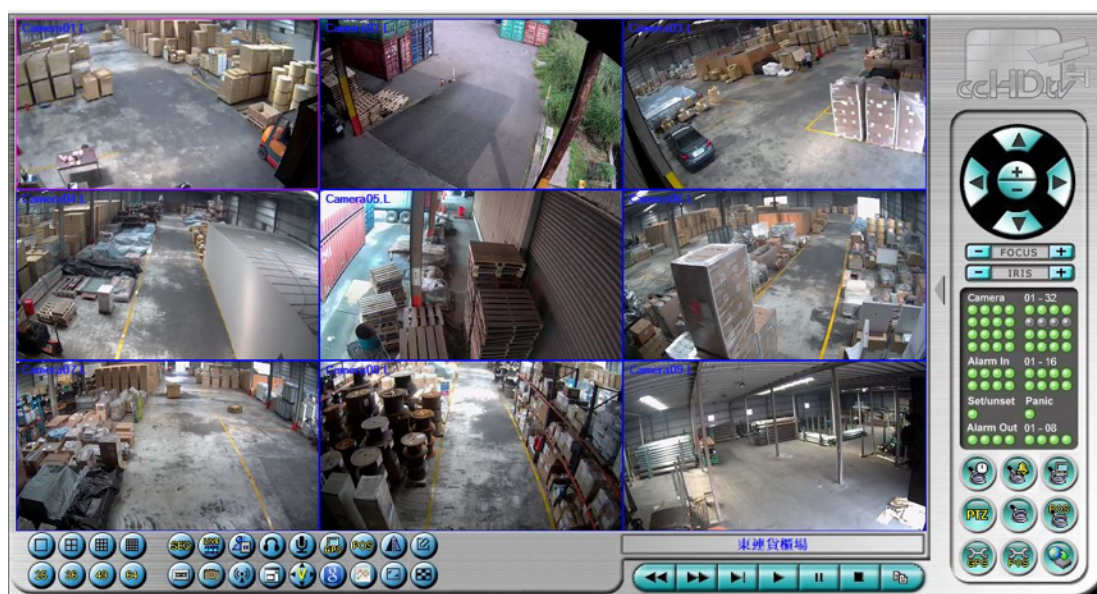


圖 2. 遠端電腦操控頁面。