

特性功能

- 高品質車牌影像不受晨昏時間、車輛速度或天候影響。
- 藉由車牌號碼搜尋 DVR 數位監視錄影方便立即事件之回找。
- 輕鬆決定一特定車輛之進入或離開場地之時間和地點位置。
- 當一涉嫌車輛進入場地時，經由即時之資料庫搜尋系統將自動觸發警鈴。



典型之搜尋結果，系統顯示車牌影像及相關訊息資料字幕

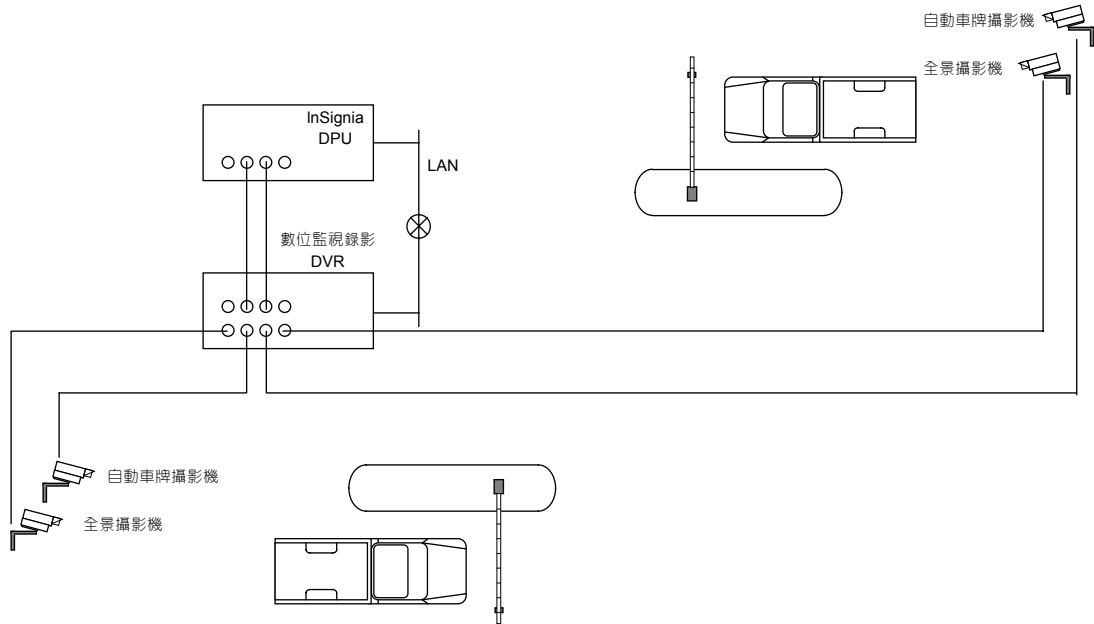
DVR 數位監視錄影與車牌辨識系統 InSignia® 整合，提供安全管制系統之最大效益，即隨時可查詢一特定車輛進出場地之時間和位置。

INEX/ZAMIR 的 InSignia 系統是一最知名的軟體決方案和標準，其經由讀取車輛之車牌號碼以辨識車輛，現在更可以結合數位監視錄影 DVR 提供前所未有之利用車牌號碼來搜尋 DVR 的歷史影像資料能力。

在過去車牌辨識之車牌影像擷取攝影機所能提供之影像品質，經受晨昏不同時間，日照方位和其他等等不同之因素所混淆及影響，甚至直到現在要找到一個特定之車牌號碼仍是要靠運氣檢視所有資料以期能有一足夠完美之影像畫面得以讓系統辨識和決定正確之車牌資料。

經由 INEX/ZAMIR 之發展，系統現在可提供一完美之車牌影像，除總是提供給辨識系統非常有助益的視訊影像資料，同時系統將以實際之車牌號碼備註每一車道事件，並提供稍後資料回找之一搜尋標籤。

系統早已證明這將是任何安全管制系統之重心，數位監視錄影 DVR，將提供真正之全自動車輛辨識與事件資料回找。



典型之系統應用：整合 INEX/ZAMIR 自動車牌辨識與 DVR 數位監視錄影；在此範例，將有二個車輛柵欄機，且現有之閉路監視攝影機可以被用來為提供全景畫面之攝影機，而每一車牌號碼將被記錄和儲存於 DVR 數位監視錄影系統。安全控管人員可經由輸入車牌號碼快速且正確地檢視全場地相關之視訊畫面資料。

系統需求

InSignia 模組

事件處理器

影像處理及 ALPR 自動車牌辨識處理工具

設備管理員

系統組態設定工具

DVRWare 整合軟體

DVR 整合應用軟體

IZ 網路工具

選用系統設定及監視工具之網路介面

LPR 辨識攝影機

HY 系列 ALPR 攝影機

脈動紅外線攝影機特別設計為車牌辨識系統之視訊影像提供

HY 全景攝影機

選用全景攝影機可與 HY 自動車牌辨識攝影機併用

ALPR 自動車牌辨識處理機

機櫃或獨立盤面安裝之資料處理單元

Windows XP 平台提供即時之 ALPR 影像處理

已支援之 DVRs

專用之微晶片

NetVU 連接 DVR 系列

其他 DVR 數位監視錄影 DVR 製造商，請電工廠以取得細部規格