

車牌辨識系統

內容大綱

- 車牌辨識應用場所
- 系統架構
- 車牌辨識攝影機
- 後台管理軟體
- 攝影機安裝與調校

車牌辨識應用場所



停車場

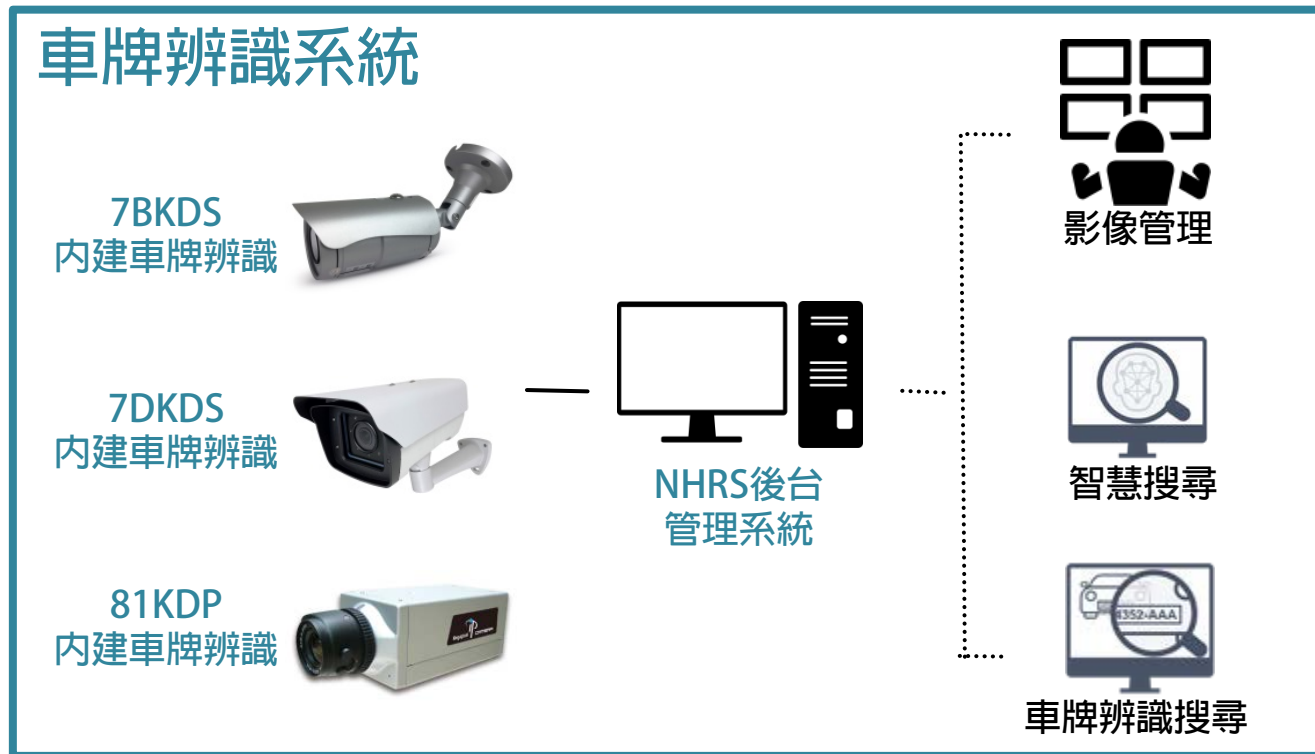


大樓訪客管理



道路/路口

車牌辨識系統架構



提供第三方整合文件, 進行系統整合

車牌辨識攝影機-7BKDS



- 台製晶片, 台灣研發製造
- 2百萬畫素紅外線子彈型網路攝影機
- 1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor
- H.264+/ H.264/ M-JPEG壓縮格式
- 真實寬動態範圍
- 內建紅外線投射燈距離可至40M ~50M
- IP66, IP68, IK10防塵防水防護等級
- 乙太網路供電 (PoE)
- 支援AI功能

車牌辨識攝影機-7DKDS



- 台製晶片, 台灣研發製造
- 2百萬畫素紅外線子彈型網路攝影機
- 1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor
- H.264+/ H.264/ M-JPEG壓縮格式
- 真實寬動態範圍
- 內建LTE模組
- 內建GPS模組
- 2.5 inch SSD配置用SATA卡槽
- 內建紅外線投射燈距離可至40M~50M
- IP66防水等級

車牌辨識攝影機-81KDP



- 台製晶片, 台灣研發製造
- 高清兩百萬畫素即時影像
- 1/2" Sony Starvis CMOS Sensor
- H.264+/ H.264/ M-JPEG壓縮格式
- 真實寬動態範圍
- 乙太網路供電 (PoE)
- 支援AI功能(選配)

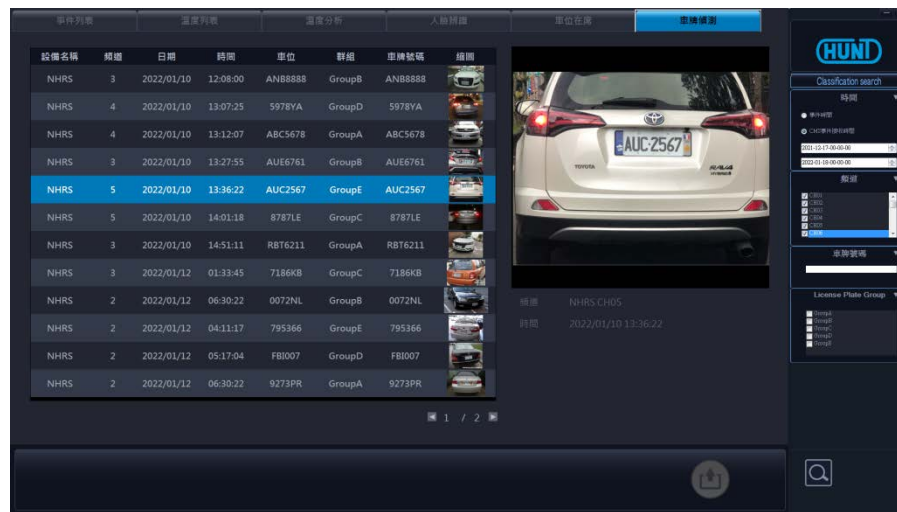


後台管理軟體

- 支援多ch 攝影機管理
- 整合前端 AI 攝影機資料
- 支援黑白名單註冊管理
- 支援即時車位狀態顯示
- 提供車牌辨識列表供事後搜尋
- 提供第三方整合文件供相關系統靈活運用

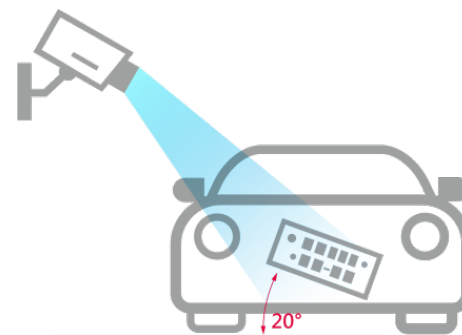
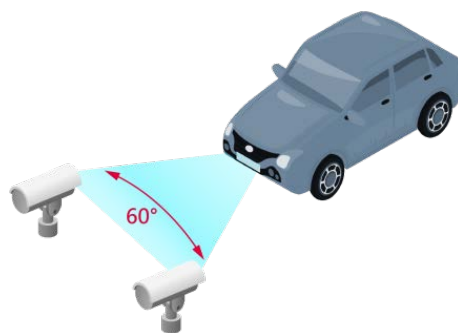
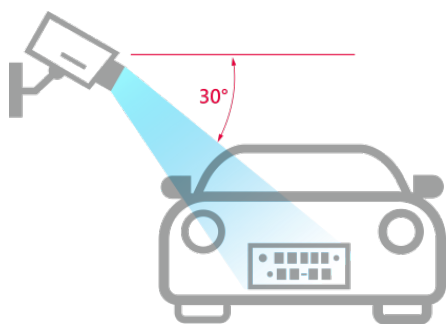


Live 即時顯示



車牌辨識列表搜尋 (車牌資訊及照片)

車牌辨識攝影機 安裝與辨識要求



偵測距離：請使用畢氏定理來測量偵範圍。

高(公尺)	1	1.5	2	3	3.5	4
長(公尺)	1.7	2.6	3.4	5.1	6	6.8

1. 車牌大小：建議 200x100 pixel (1080p)
2. 架設角度：俯角30度以下, 斜角30度以下
3. 車牌水平角度：傾斜20度以下
4. 車速：依架設位置/距離會有不同的要求

車牌辨識攝影機 安裝與調校流程

