

數位影像監控管理系統



系統功能：

- 支援同時1~64個影像於不同螢幕呈現.
- 支援Full HD (1080P)影像解析度.
- 可依需求任意排列影像在螢幕位置.
- 可複製虛擬影像顯示於指定副控螢幕上.
- 可獨立調整每個影像參數、字型尺寸、位置及顏色
- 支援多種影像設備及圖案顯示於電子地圖影像觸發、時程、連續、聲音觸發錄影.
- 可支援影像錄音、近端及遠端監聽.影像AVI格式匯出並可直接於Media player播放.
- 系統可啟動或取消錄影錄音功能.可同時監看和撥放即時影像.
- 系統使用可視角能 180/360 度以上的魚眼鏡頭, 完成水平視角達180/360度.垂直視角達 90 度以上,可以無死角含蓋全景輸出畫面.
- 支援擴充多功能監控管理分析，單模組=單一功能整合（採購時能依現場需求建議規劃）

數位門禁模組

防盜系統模組

車牌辨識模組

人臉辨識模組

緊急求救模組

電子圍籬模組

數位廣播模組

數位直播模組

節能環控模組



旖捷國際實業有限公司

整合功能模組

數位門禁模組

防盜系統模組

車牌辨識模組

人臉辨識模組

緊急求救模組

電子圍籬模組

數位廣播模組

數位直播模組

節能環控模組

影像功能：

- 可支援多台影像顯示畫面、撥放畫面、電子地圖、事件影像、儲存狀態。
- 影像可同時顯示在同一螢幕;並可以切換不同位子畫面。
- 可支援不同影像設備整合

報警功能：

- 透過即時影像、報警聲響、訊息及電子地圖圖示閃爍等方式提醒中央控制人員
- 當觸發事件的即時影像傳送時;中央控制軟體自動儲存備援
- 依時間、日期、區域、事件名稱做快速搜尋
- 藉由多層管理權限針對即時影像及事後事件追蹤管理記錄

系統能將魚眼鏡頭影像分割3 ~ 4 個子畫面將全景影相即時還原。

環場安全監控
的基本觀念



360 環場監視系統的
來源影像 (攝影
機從一個制高點往
下俯瞰，呈現一個
圓型的全景畫面)



旖捷國際實業有限公司

整合功能模組

數位門禁模組

防盜系統模組

車牌辨識模組

人臉辨識模組

緊急求救模組

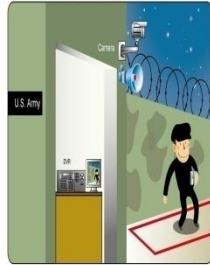
電子圍籬模組

數位廣播模組

數位直播模組

節能環控模組

逗留偵測



利用系統建立一個逗留偵測區域



可疑份子在此區域逗留時間超過設定的時間



系統偵測到可疑份子逗留行為
對此人發出預錄的警告廣播



成功阻止一場可能發生的犯罪

非法入侵-學校的應用



利用系統建立一個虛擬電子圍籬



不法份子試圖攀爬圍籬闖入校區



系統偵測到此非法入侵行為
自動對非法份子發出警告廣播



成功阻止一場可能發生的犯罪

遠端廣播



當老師發現學生在上課期間還在教室
外聊天嬉鬧



老師可利用網路網路對學生直接發出
警告廣播



聽到警告廣播後，學生停止不當行為
回到教室上課



遠端廣播系統可讓管理著在發現任何
不當行為，可利用廣播及時糾正

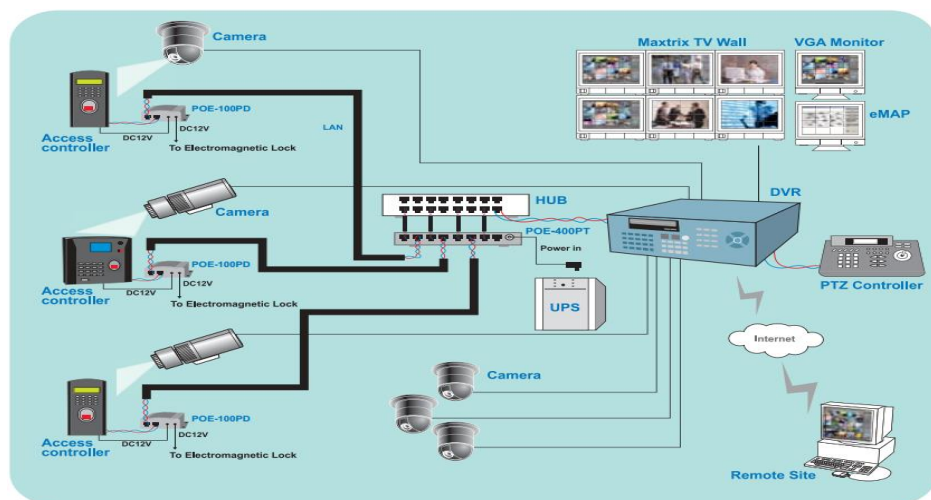


旖捷國際實業有限公司

模組售價: \$128,000元

整合功能模組

整合門禁系統



數位門禁模組

防盜系統模組

車牌辨識模組

人臉辨識模組

緊急求救模組

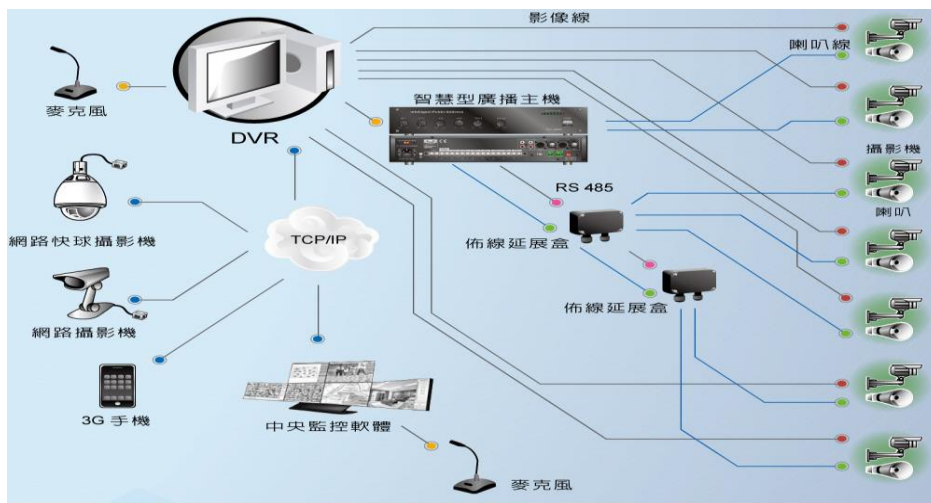
電子圍籬模組

數位廣播模組

數位直播模組

節能環控模組

整合廣播系統



Register IP Camera code

MAC ID: 000D610F7C48

Code: 000D610F7C48

Port: 32

Register

Video parameters setup

Device	System	Resolution	Audio
IP Camera01	192.168.1.112:3001		
IP Camera02	192.168.1.128:80		
IP Camera03	192.168.1.122:80		
IP Camera04			
IP Camera05	192.168.1.212:3001		
IP Camera06			
IP Camera07			
IP Camera08			

Surveillance software control panel setup

Audio recording setup (from sound card)

IP Camera01

Vendor: E-VIEW

Model: EC-3MP

Video system: NTSC

Compress: H264

Recording resolution: 1920 x 1080

Frame rate: 30 Fps

Rate Control: Video quality

User Name: admin

Password: *****

IP address: 192.168.1.112

HTTP Port: 3001

RTSP Port: 554

Display stream: Dual stream(Mobile)

Capture audio



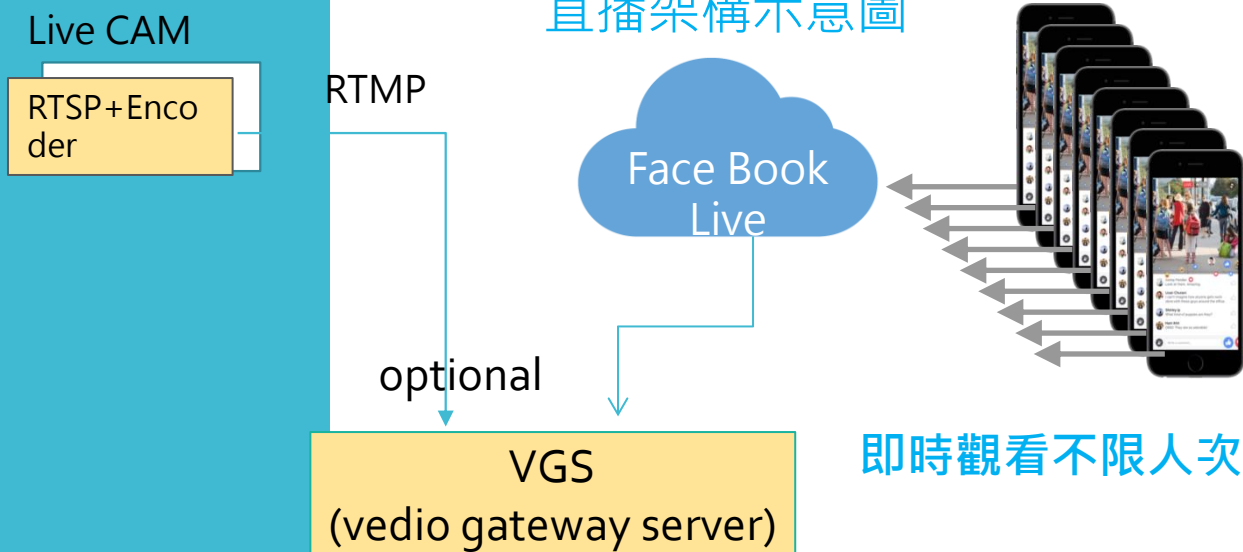
旖捷國際實業有限公司

模組售價:\$128,000元

數位影像直播模組

- 專注於為Facebook/YouTube Live雲端直播影像與影像儲存的解決方案。
- 提供高端影像處理技術，單路直播功能。
- 提供影像差異化和流暢產品的網路推廣服務。
- 支援16路影像轉換處理功能

直播架構示意圖



可依需求租用雲端錄影

即時影像直播

- 防救災直播-土石流/地震直播)
- 高速公路、校園活動、技能比賽活動、推廣產品活動
- 即時運輸監控直播、安全監視、建設紀錄

行銷直播

- 品牌宣傳、觀光宣傳
- 其他直播應用 (例. 「生產履歷&現場直播」、因應食安問題衍生的透明廚房)



旖捷國際實業有限公司

模組售價:\$128,000元