

高效能影像系統 簡單可靠

可容納不同類別的監控設備，並可同時管理超過5000支攝影機，

將不同的管理介面整合於同一操作平台。

並搭配各種遠端監看、影像回放機制，讓監控人員方便操作，安全無死角。



全球影像監控管理系統

Global Monitoring Video Management System

安全認證・即時影像・快速管理・事件收尋

全球影像監控管理系統

Global Monitoring Video Management System



環境監控

Surveillance camera

車用監控

Vehicle monitoring

搭配多方系統

可搭配
車辨系統 / 人臉辨識

Web直接播放

瀏覽器無須安裝
外掛程式直接播放影像

SD卡健康值監控

自動計算SD卡讀寫次數
提前預估SD卡健康狀態
預防已損壞卻無發現的狀況

*需使用Vacon smart card

LINUX作業系統

安全權限

可建立IP白名單、
並設定人數、連線
時間及其權限。

Web介面操控

支援H.265

支援高畫質攝影機

遠端回放影像

影像續傳功能

網路影像不延遲
(小於0.5秒)

雙向語音通話

可控制PTZ

車用監控

Vehicle monitoring

超過60%的業主反應當無法在預期規劃中抵達目的地時，會對企業造成負面影響。無法如預期時間抵達的原因有很多，透過遠端管理平台來檢視問題根源，進而節省不必要的成本。

車輛監控

即時掌握多筆車輛狀況
追蹤單一車輛 方便調度派遣

影像監控

透過影像了解車內外即時狀況
掌握當下時速及GPS位置
發生緊急事件時，可保存影像，
並即時上傳。(最多可至1600ch)

路徑追蹤

有效管理行車路徑
記錄車輛進出範圍
分析最佳路進而節省成本

異常事件

可設定不同異常事件
提醒駕駛和管理者，以避免意外
發生。

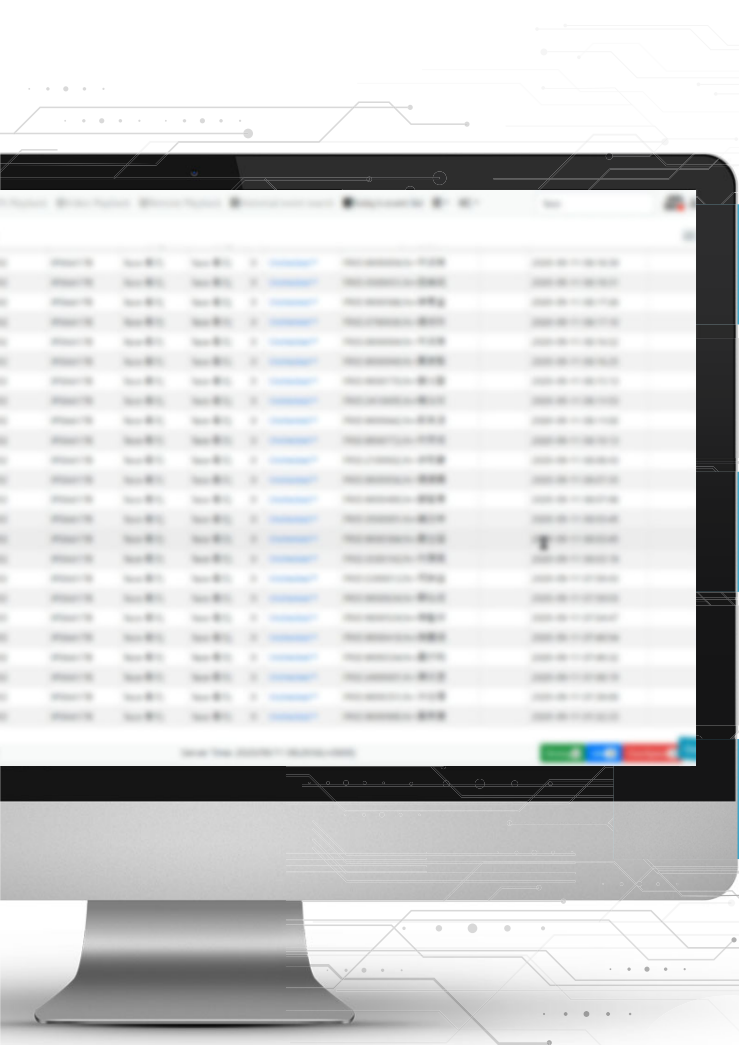
績效管理

透過行車數據和事件報表
了解司機行駛狀況和績效

環境監控

Surveillance camera

除了有整合周邊系統的功能，(如門禁電腦主機，環控電腦主機...等)，
也可搭配車辨系統及人臉辨識設置黑白名單管理。



畫面遠端控制

具雙向語音功能
並可遠端調整攝影機

資料回放備份

支援遠端的備份輸出
並能自訂日期、時間回放影像

搭配事件提醒

可遠端擷取可疑的影像畫面
並利用電子郵件即時發送

設定影像區域

可快速了解攝影機分佈位置
點選圖示快速切換頁面檢視

建置事件觸發條件

可設定不同異常事件
提醒管理者

人臉辨識 + 車辨系統

可配合整合系統
豐富的影像整合功能

帳號分級制度

可建立IP 白名單、並設定人數、連線時間及其權限，
可支援100 組(含) 以上的帳號創立。

全球影像監控管理系統

Global Monitoring Video Management System



支援影像格式與編碼

即時影像(透過桌面用戶端觀看)

影像: H.265 H.264 MJPEG

音訊: g.711u\AAC

即時影像(透過媒體伺服器轉送)

影像: H.265 H.264 MP4 MJPEG

音訊: g.711u\AAC

協定: RTSP HTTP WebAssembly HTTPS

系統硬體建議規格

請參考影像源(IP攝影機, RTSP串流...)數量

影像源數量	記憶體	網路卡	中央處理器
8個(含)以下	1GB	1GB	/
16個(含)以下	2GB	1GB	Dual Core Atom
32個(含)以下	4GB	1GB	Quad Core Atom
64個(含)以下	8GB	1GB	Core i3
128個(含)以下	16GB	1GB	Core i3

* 硬體迭代速度相當快, 您可依照需求挑選。

支援作業系統

LINUX

Debian Linux 9.x

Ubuntu Linux 14.04 LTS

Ubuntu Linux 16.04 LTS

存放伺服器

影像轉壓: 支援(可透過API向第三方轉發)

資料庫格式: PROPRIETARY ARCHIVE INDEX PostgreSQL

資料安全: 支援OPEN SSL SALTED MD5 HASH TLS/SSL HTTPS SHA256

免費開發工具: 媒體伺服器RESTFUL API (HTTP) 影像整合工具 儲存裝置整合工具

網路儲存裝置: 支援NAS / DAS / SAN, 支援帳號登入或匿名登入

系統架構規模

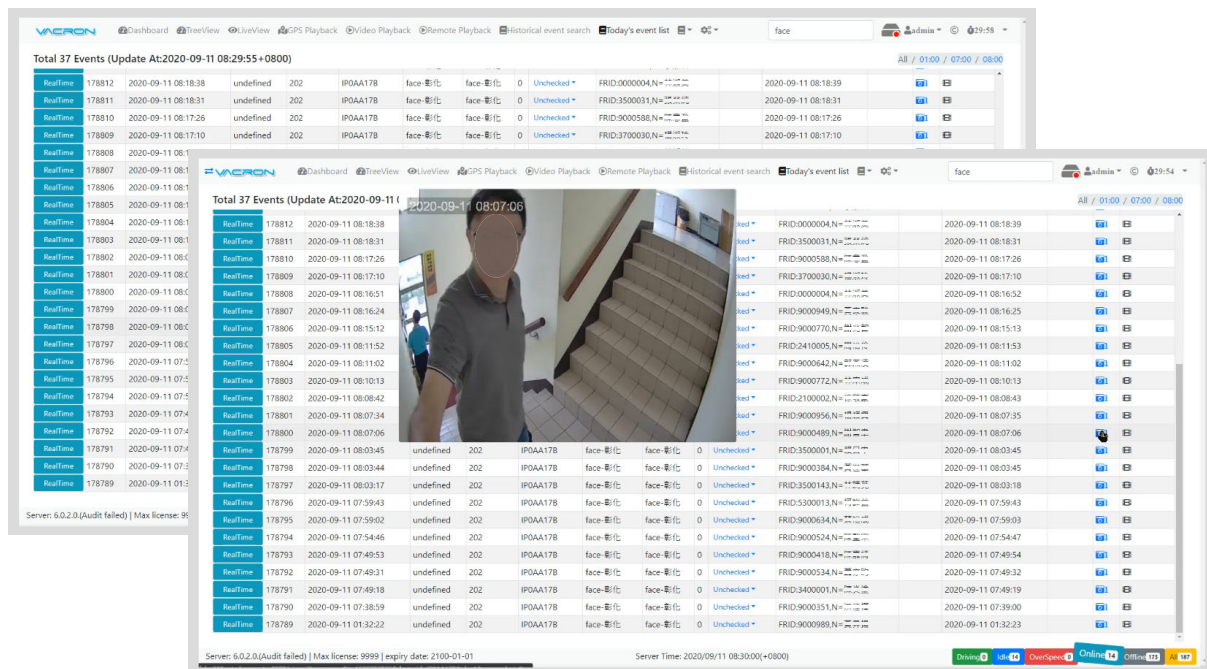
單一伺服器同時連線數: 1000個客戶端以上

單一伺服器最大攝影機數量: 200

全球影像監控管理系統

Global Monitoring Video Management System

人臉辨識網頁用戶端



環境監控



車用監控

重新定義監控影像管理軟體

環控、車用皆可搭配人臉辨識

「門禁管理」「考勤管理」「訪客管理」「陌生人警示」

Vacron提供多樣化的影像整合

智慧企業 / 智慧社區 / 智慧校園 / 智慧商店

- 人臉辨識門禁/迎賓
- 員工出勤管理
- 教育訓練報到
- 訪客管理
- 陌生人管理

- 人臉辨識門禁
- 訪客管理
- 陌生人管理
- 行人軌跡分析

- 宿舍門禁管理
- 學生出勤管理
- 訪客管理
- 陌生人管理
- 行人軌跡分析

- 會員識別
- 客流屬性分析
- 消費行為分析
- 黑白名單