

# VIN-US731CVTA-EA 1080P / IP67

## AI車牌辨識網路攝影機



VIN-US731CVTEA-EA  
(選配)



- › 攝影機內置LPR演算法，可辨識台灣車牌號碼，辨識車速在100KM/h內的車輛
- › 搭配5mm~50mm電動馬達鏡頭，方便使用者調整辨識區域銳利度
- › 星光級Sony CMOS 低照度彩色影像高解析度，加強夜間監控
- › 即時H.265/H.264多模引擎壓縮技術(Dual Codec)，支援多級別影像品質配置
- › 本機支援256G SD卡內存抓拍圖片與影像資料，支援事件資料遠程查詢
- › 辨識結果與Vacron錄影系統連動與傳輸車牌資訊，即時掌握車輛進出資訊
- › 支援ONVIF國際標準，相容性及整合性最佳，可附SDK供後台系統商整合

## 車牌辨識功能

車牌辨識數量	● 可同時在監控畫面上辨識5組車牌
車牌可辨識大小	● 影像畫面車牌大小需在120*80畫素以上
車牌辨識模式	● 可設定開啟或關閉，與白名單設定 經由設定白名單，達到控制是否為通行車輛或警示車輛
準確性設置調整	● 初始預設值為低，依照架設環境限制，可調整辨識嚴謹程度設定，讓車牌容錯率降低
車牌警示通知	● 可連動I/O OUT輸出High/low(3.3v~0)警報信號 車牌辨識結果抓拍傳至FTP或Micron SD卡本機照片儲存
警報響應時間	● 可設定I/O警報輸出時間，可讓管理人員有處理反應時間 可設定I/O警輸出電壓準位High/low(3.3v~0)，進行後端警報系統觸發警報或連動警示
車牌辨識影像儲存	● 可分別設定可進行本機SD卡本機錄影儲存或架設FTP Server將車牌辨識結果後拋置Server 車牌在監控畫面上，為同結果間隔30秒1張照片避免資料照片過多影響儲存空間與整體系統穩定性
管控名單設定	● 可設定管控車牌最高上限可設定10000筆車牌資料
本機Micro SD卡儲存	● 支援Micro SD卡 256G，可支援本機車牌辨識照片進行儲存，在瀏覽器頁面上進行車牌辨識照片確認(車牌辨識系統抓拍SD卡照片功能開啟後，內置SD卡將格式化並強制關閉常態監控錄影)
合作開發	● 多項AI系統功能整合需求請聯繫公司業務，進行商談開發整合架化合作

產品規格如有變更，將不另行通知。

## 商品規格

- 系統- Flash:256MB  
RAM:512MB
  - 感光元件- SONY FullHD High Quality 1/2.8" CMOS Image Sensor
  - 鏡頭規格- 電動Zoom/自動對焦 5~50mm
  - 濾光片- 內建磁吸式的紅外線濾光片切換器
  - 最低照度- 0 Lux(紅外線燈啟動)
  - LED顆數- 高亮度LED 8顆
- 
- 影像- H.265/H.264: 1920x1080 at 60 fps  
H.265/H.264: 1280x720 at 60 fps  
H.265/H.264: 640x480 at 60 fps  
H.265、H.264多模引擎壓縮技術(Dual Codec)  
可同時傳送多模影像串流
  - 影像調整- 可調整影像尺寸、品質與傳輸速度  
可於影像顯示時間、日期或自訂文字，並且可設定顯示位置  
可調整亮度、對比、飽合度及銳利度  
具備AGC、AWB、AES、BLC、WDR等功能
  - 電子快門- 1/2 ~ 1/100,000 Sec
  - 網路介面- 10 /100 Mbps 乙太網路,RJ-45
  - 通訊協定- IPv4、TCP/IP、DHCP、HTTP、RTSP、SNTP、DNS
  - 瀏覽器- Microsoft Internet Explorer 6.0以上  
Safari、Chrome或Firefox
  - 使用者- 最大8個使用者同時線上監看  
使用者權限分級管理
  - 維護- 支援網路線上韌體升級

產品規格如有變更，將不另行通知。

## 商品規格

---

**輸出入埠-** RJ-45網路連接埠、電源輸入埠DC12V、

聲音輸入輸出(BNC-RS485輸出)、警報輸出

**輸入電源-** DC12V or 乙太網路供電系統PoE IEEE802.3af Class 0(選配)

**最大消耗功率-** 3.6W(IR OFF)、12W(IR ON)

**重量-** 淨重:870克

**尺寸(WxDxH)-** 315 x 88 x 87mm

**工作環境-** 0 ~ 45 °C

**防水防塵等級-** IP67

---

產品規格如有變更，將不另行通知。