

# 智慧型車牌辨識攝影機- CarReader® AiCam



## 【功能特性】

### 攝影機

- 可透過網路進行軟體參數設定，並自動保存設定參數。
- 當設備斷電或重新開機後，能保存斷電前或重新開機前的設定。
- HDR Pro(HDR+WDR)可以確保在惡劣的戶外環境中仍能保持高質量，並維持精準度。
- 輸出畫素：3840x2160，2560x1440，1920x1080，1280x720，640x360。
- 內建 INTEL VPU AI Movidius MA2485 晶片。
- 使用 SONY IMX-334 自動鏡頭。
- 具備強光抑制、逆光補償等功能。
- 工作溫度-30℃~60℃。
- 防水防塵等級：IK10、IP66。
- 攝影機防撞等級：NEMA 4X。
- CE \ FCC class A \ BSMI 認證。

- 可辨識國內所有車種、不同格式之車牌號碼，包含：小客車、計程車、小貨車、大客車、大貨車、重機等車牌。
- 採用 AI 網絡辨識核心技術，有效提升辨識正確率。
- 針對車牌歪斜、明暗不均的畫面處理效果佳。
- 可 24 小時運作，日、夜間均能進行車牌辨識作業（夜間須搭配適當照明）。
- 可依實際環境需要，針對個別 AI Camera 設定為外部訊號觸發(DI)或影像觸發方式(Motion)。
- 日、夜間辨識正確率皆達 98% 以上（汙損或遮蔽等除外）。

License plate - special parameters



Low light



IR uneven



Contrast issue



### 車牌辨識

- 可以單一 AI Camera 即時辨識作業，設備效率高。
- 可全畫面搜尋車牌，亦即車牌在畫面上任何位置，皆可成功辨識。或依設定部分範圍內搜尋車牌，進行辨識。

## 【聯絡我們】



律基科技股份有限公司

Orbit Technology, Inc.

台北市大同區民族西路126號5樓

Tel: 02-2591-2830

E-mail: [eason\\_wang@orbit.com.tw](mailto:eason_wang@orbit.com.tw)

Web: <http://www.orbit.com.tw/>