



通用場景 · ANPR & BARRIER

全自動化車牌 分析及閘道方案

以高精度 ANPR 攝影機辨識進出車輛號牌,配合車閘控制器即時聯動,實現無票、不停車的全自動出入管理;支援黑白名單、24/7 取證錄影、車位引導與多出入口集中管理。



無票不停車放行

即時識別號牌,符合策略立即開閘,免取票



黑白名單與時段

按號牌、時段、車道設定授權與月租規則



車閘設備聯動

路閘 / 捲閘 / 旋轉閘,單 / 雙 / 多車道



24/7 取證錄影

進出快照、號牌紀錄與監控影像佐證

適用場景

物業管理

住宅物業

商業大廈

公共機構

酒店住宿

由人手收費,到無票不停車

傳統停車場依賴人手收費票或磁卡,存在隊伍積壓、人工核對耗時、事故取證不便等痛點。新科以高精度 ANPR 攝影機辨識進出車輛號牌,配合車閘即時聯動,實現無票、不停車的出入流程,大幅降低車道等待與管理成本。



實際部署 —— 停車場車牌識別車閘出入口(ANPR 攝影機辨識號牌,車閘即時聯動放行)

無票不停車自動放行



即時識別號牌,符合策略立即開閘,免取票或人工確認,提升通行效率

黑白名單與時段授權



按號牌、時段、車道設定允許/禁止名單與月租規則,應對訪客/月租/VIP

車閘及車道設備聯動



與路閘、捲閘、旋轉閘無縫聯動,單/雙車道及多出入口靈活配置

24/7 事件錄影及取證



全時段保留進出快照、號牌紀錄與監控影像,事故爭議完整佐證

車位引導與可視化



車位引導螢幕即時顯示空置數量與位置,後台中查看狀態與報表

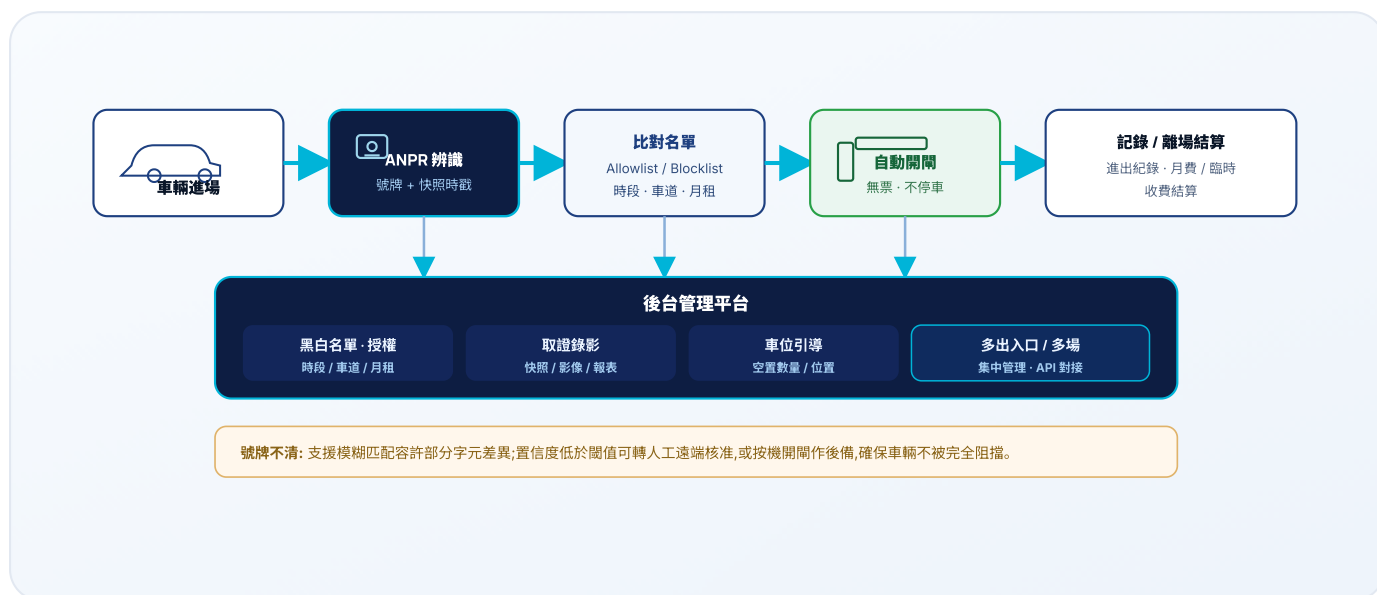
對接現有收費系統



可經 API/標準協議整合現有收費流程,加入 ANPR 識別層免全面替換

辨識 → 比對名單 → 開閘 → 記錄

系統核心由前端 ANPR 攝影機、車閘/路閘設備、顯示螢幕及後台管理平台組成。進場時即時辨識號牌並比對允許/禁止名單,符合策略則自動開閘並記錄快照與時戳;離場依月費或臨時收費規則結算。號牌不清時可模糊匹配,或轉人工遠端核准作後備。



落地 01



現場勘察

評估出入口、車道與現有收費系統。

落地 02



方案設計

規劃 ANPR、車閘、車道與授權規則。

落地 03



安裝聯動

安裝攝影機與車閘,完成平台與收費對接。

落地 04



集中管理

多出入口統一監看,事件與報表可追溯。

通行更快、管理更省、規模可大可小。

無票、不停車的出入流程大幅降低車道等待時間與管理成本;24/7 監看鏡頭配合完整進出紀錄,提供事故與爭議的影像佐證。方案可由十數車位的私家停車場,擴展至數百車位的大型停車場與多出入口、多停車場統一管理。



通行更快

無票不停車自動放行,減少排隊積壓。



管理更省

免人手核對與收票,降低管理成本。



取證可靠

進出快照與監控影像,爭議有據可依。



規模彈性

十數至數百車位,多出入口集中管理。

適用場景



物業管理

住宅/商廈停車場無票出入與月租管理



住宅物業

住戶車辨識放行,訪客臨時收費



公共機構

政府設施車輛授權與取證管理



酒店住宿

賓客車辨識、車位引導與計時收費



大型停車場

多出入口、多車道集中管理與報表



系統整合

與現有門禁/收費系統對接聯動

成效

把人手收費票升級為「無票不停車」全自動出入 —— 即時辨識、自動開閘、完整取證,車道更快、管理更省;由新科技按出入口與車道條件完成設計、安裝、聯動與對接。

由 NF 設計部署

說明:號牌辨識準確率受車牌清晰度、車速、光線、角度與安裝位置影響;低置信度時以模糊匹配、人工遠端核准或按機開閘作後備。可對接系統、車閘型式與配置依現場條件而定,實際以現場勘察與設計為準。

識別、車閘與管理

識別與車閘 · ANPR & Gate

識別	高精度 ANPR 車牌自動辨識
辨識後備	模糊匹配 · 人工遠端核准 · 按機開閘
記錄	進出快照 · 號牌 · 時戳
車閘設備	路閘 · 捲閘 · 旋轉閘(無縫聯動)
車道	單車道 · 雙車道 · 多出入口
顯示	出入顯示螢幕 · 車位引導螢幕
出入流程	無票 · 不停車自動放行

平台與管理 · Platform

授權規則	黑白名單 · 時段 · 車道 · 月租
收費	月費 / 臨時收費結算
取證	24/7 事件錄影 · 影像與資料佐證
車位引導	空置數量與位置即時顯示
集中管理	多出入口 · 多停車場統一管理
整合	API / 標準協議對接門禁與收費系統
規模	十數至數百車位皆適用
交付	勘察 · 設計 · 安裝 · 對接 · 維護

一站式部署與支援



勘察與設計

評估出入口、車道與收費系統,規劃方案。



安裝與聯動

安裝 ANPR 與車閘,完成平台與收費對接。



維護與支援

系統維護、調校與多出入口擴展支援。

為何選擇新科 New Forward



持牌保安公司

香港保安公司牌照 No. 2327 —— 一站式供應、
安裝與維護。



停車場整合

ANPR、車閘、門禁與收費多系統整合交付。



端到端服務

由勘察、設計、安裝到維護,單一窗口負責。

想把停車場升級為無票不停車、集中管理?

歡迎索取方案評估與報價 —— 由我們完成現場勘察、ANPR 與車閘設計、安裝與系統對接。



+852 2815 5056



New Forward Technology Limited · 新科科技有限公司

40/F, Monterey Plaza, 15 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK · 觀塘創業街15號萬泰利廣場40樓



2815 5056 · 2618 5055 · 9405 8300



admin@newforward.net



www.newforwardtech.com

本方案為 ANPR 車牌自動識別與車閘聯動的全自動停車場出入管理系統,由前端 ANPR 攝影機、車閘/路閘設備、顯示螢幕及後台管理平台組成,系統兼容多品牌設備並可與現有門禁/收費系統整合,所有第三方商標歸其各自擁有人所有。號牌辨識準確率受車牌清晰度、車速、光線、角度與安裝位置影響,低置信度時以模糊匹配、人工遠端核准或按機開閘作後備。可對接系統、車閘型式、配置與規模依現場條件而定,實際以現場勘察與設計為準,相片及畫面僅供示意。規格可能不經通知更改。© 2026 New Forward Technology Limited.