

HPMS

停車場管理系統

HUNDURE

軟體

概要

HPMS是一套以車輛進出管理邏輯為核心的停車場管理軟體。採WEB平台架構，除伺服器外，其他工作站不需要安裝軟體，節省軟體安裝設置成本與硬體儲存空間。此軟體可單獨使用，也可與漢軍的EAS、ECS管理系統資料庫整合，減少人力配置，提升社區管理的安全性與便利性。HPMS能完整的整合停車場進出的周邊設備，包含車牌辨識攝影機、E-Tag、Mifare或QR Code等讀卡辨識裝置、LED訊息顯示螢幕、地感線圈、道閘機等裝置。它提供事件監控管理，可顯示車道進出狀態及手動控制道閘起落，方便即時查看停車場的各種狀況以及立即手動排除因道閘阻礙而造成車道堵塞情況。提供詳細的查詢報表，包含車輛進出報表、系統操作紀錄等，能更安全有效管理停車場。

功能特色

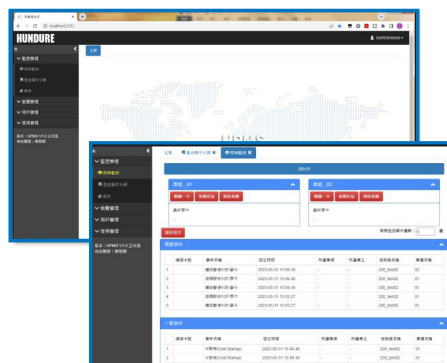
- 採WEB平台架構，除伺服器外，其他工作站不需要安裝軟體，直接開啓瀏覽器即可進行管理、通行權限設定、卡機參數管理、報表查詢與狀態監視。
- RWD動態響應式網頁設計，支援Windows Edge、Google Chrome等瀏覽器。
- 支援卡片辨識、QR CODE、eTag辨識及車牌辨識等多種設備。用戶名單上傳後，若遇系統維護或網路斷線，不影響車輛的進出管制。
- 支援多工作站以不同帳號同時管理或監視系統狀態，支援遠端控制道閘開啓/關閉。
- 車籍資料庫可建立5,000筆用戶，可定義編輯車牌號碼、車主姓名、通行權限、4組車輛識別碼(卡號、eTag號...等)、權限資訊(車位號、生效日、到期日、連絡電話)及車輛資訊(屬性、廠牌、顏色、型式)。
- 用戶車籍資料與停車場裝置設備資料建立，可單筆新增及檔案批次匯入新增、更新，建立的資料可匯出Excel檔做存儲、編輯與列印。
- 採MS SQL資料庫，具自動備份及回存還原功能，允許將進出紀錄提供給其他系統應用。
- 網頁即時監控，能以顏色區分一般事件及警報事件，可顯示開道狀態、進出紀錄、事件紀錄及車牌照，當有警報事件發生時立即以音效提示。
- 車道如有安裝eTag讀卡機，系統會自動讀取車輛eTag號讓管理者透過有效的車牌或卡號紀錄做綁定，無須購買手持式讀取機及人工抄寫登記。
- 可依卡號、事件、日期區間、車號、車主姓名及車道名稱查詢車輛進出記錄，查詢結果可匯出Excel檔案做儲存、供編輯與列印。
- 系統可同步門禁或社區系統的掛號信收發狀態，當車輛進場時自動以字幕機訊息提示車主有掛號包裹未領取。
- 支援讀取FTP SERVER的車輛進出照片。
- 支援單車道及雙車道的一進一出管制(ANTI Passback)。
- 可自行定義進、出閘道LED顯示屏的待機訊息及自訂訊息共8組，每組至少15個中文字。
- 可設定車牌補光燈的動作邏輯依地感線圈觸發動作或指定夏季/冬季的起迄時間動作。

支援硬體

軟體支援的硬體請至官網查詢

<http://www.hundure.com> (產品資訊/硬體支援對照)

序號	設備名稱	設備型號	備註
1	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12101] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
2	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12102] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
3	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12103] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
4	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12104] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
5	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12105] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
6	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12106] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
7	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12107] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
8	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12108] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
9	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12109] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59
10	車牌辨識攝影機	車牌辨識攝影機 [AA12110] - 車主 [LAW]	SUPERVISOR 2023.07.17 17:20:59



主機伺服器：

處理器：Intel i7 多核心處理器，基頻2.5GHz (含) 以上
硬碟空間：至少一顆1TB (含) 以上硬碟
記憶體：16GB (含) 以上
通訊：10/100/1000M RJ-45網路埠
顯示卡：內建顯示卡，螢幕解析度1920 X 1080以上
IO連接埠：USB、音效、顯示、鍵盤、滑鼠
IIS伺服器：Internet Information Services 7.0以上
DotNet Framework 6.0以上

資料庫：
MS SQL Server 2012 (含) 以上

作業系統：
Windows 10、Windows 11
Windows Server 2012以上 (含)
瀏覽器Edge、Chrome