|  |
| --- |
| 五百戶科技 |
| IPMS系統 |
| 操作手冊 |
|  |
| **500net** |
| **2018/6/19** |

|  |
| --- |
|  |

[1. 首頁資訊 3](#_Toc517773077)

[2. 員工資訊管理 4](#_Toc517773078)

[2.1. 員工資料管理 4](#_Toc517773079)

[2.2. 員工出入資料 5](#_Toc517773080)

[2.3. 員工車輛位置 5](#_Toc517773081)

[2.4. 員工逾時停車 6](#_Toc517773082)

[3. 廠商資訊管理 7](#_Toc517773083)

[3.1. 廠商資料管理 7](#_Toc517773084)

[3.2. 廠商藍卡進出記錄 8](#_Toc517773085)

[3.3. 廠商異常進出紀錄 8](#_Toc517773086)

[3.4. 廠商使用天數統計 9](#_Toc517773087)

[3.5. 廠商汽機車逾時及違停管理 9](#_Toc517773088)

[3.6. 廠商汽機車出入資料統計 10](#_Toc517773089)

[3.7. 廠商機車尖峰時段設定 10](#_Toc517773090)

[4. 停車場資訊管理 11](#_Toc517773091)

[4.1. 停車場車位數量 11](#_Toc517773092)

[4.2. 流量年月日報表統計 12](#_Toc517773093)

[4.3. 汽車紅外線流量統計 12](#_Toc517773094)

[4.4. 未登錄資料ETag 13](#_Toc517773095)

[5. 系統資訊 14](#_Toc517773096)

[5.1. 系統操作記錄 14](#_Toc517773097)

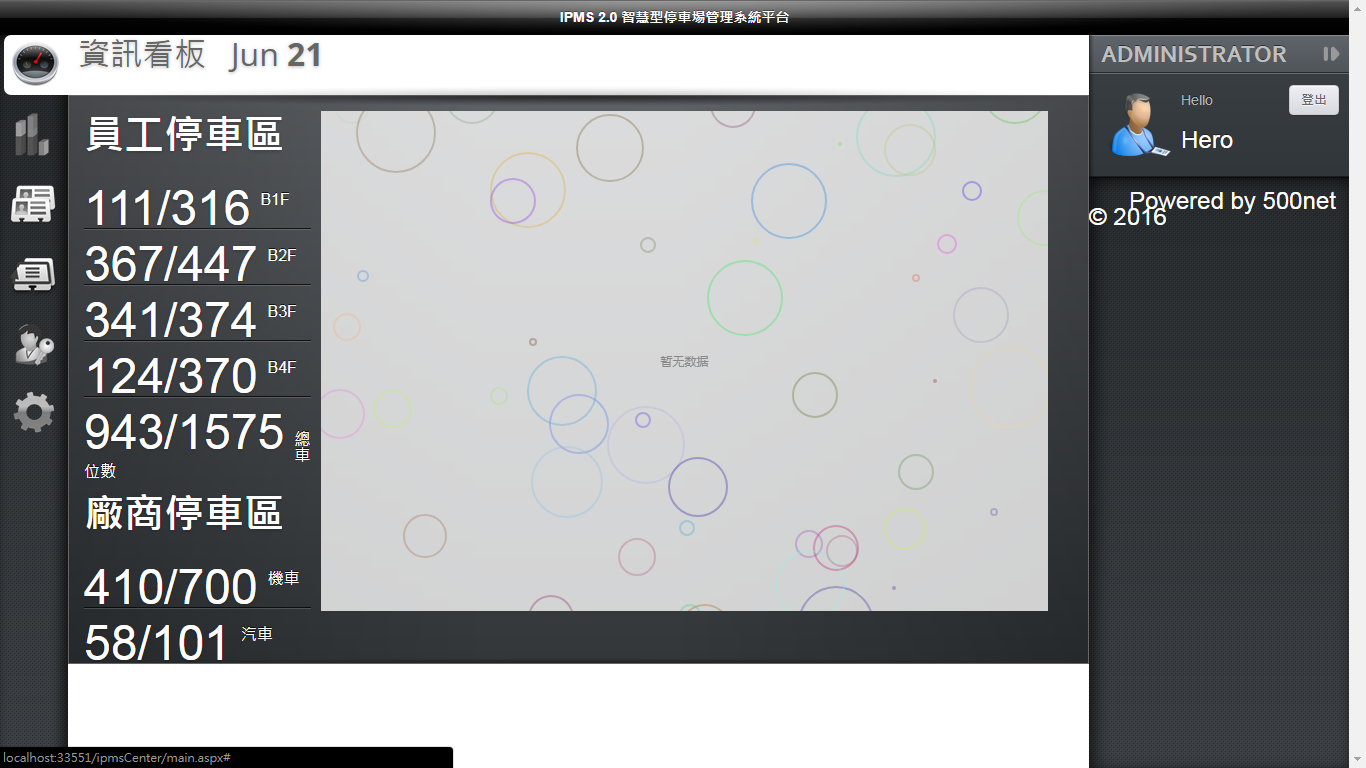
[5.2. 系統設備運作狀態記錄 15](#_Toc517773098)

[6. 權限管理 16](#_Toc517773099)

[6.1. 使用者帳號設定 16](#_Toc517773100)

[6.2. 登入權限設定 17](#_Toc517773101)

# 首頁資訊

首頁左方顯示員工停車區及廠商停車區目前【停車數/停車格數】 , 右方顯示七天內停車數量變化  


圖示說明如下：

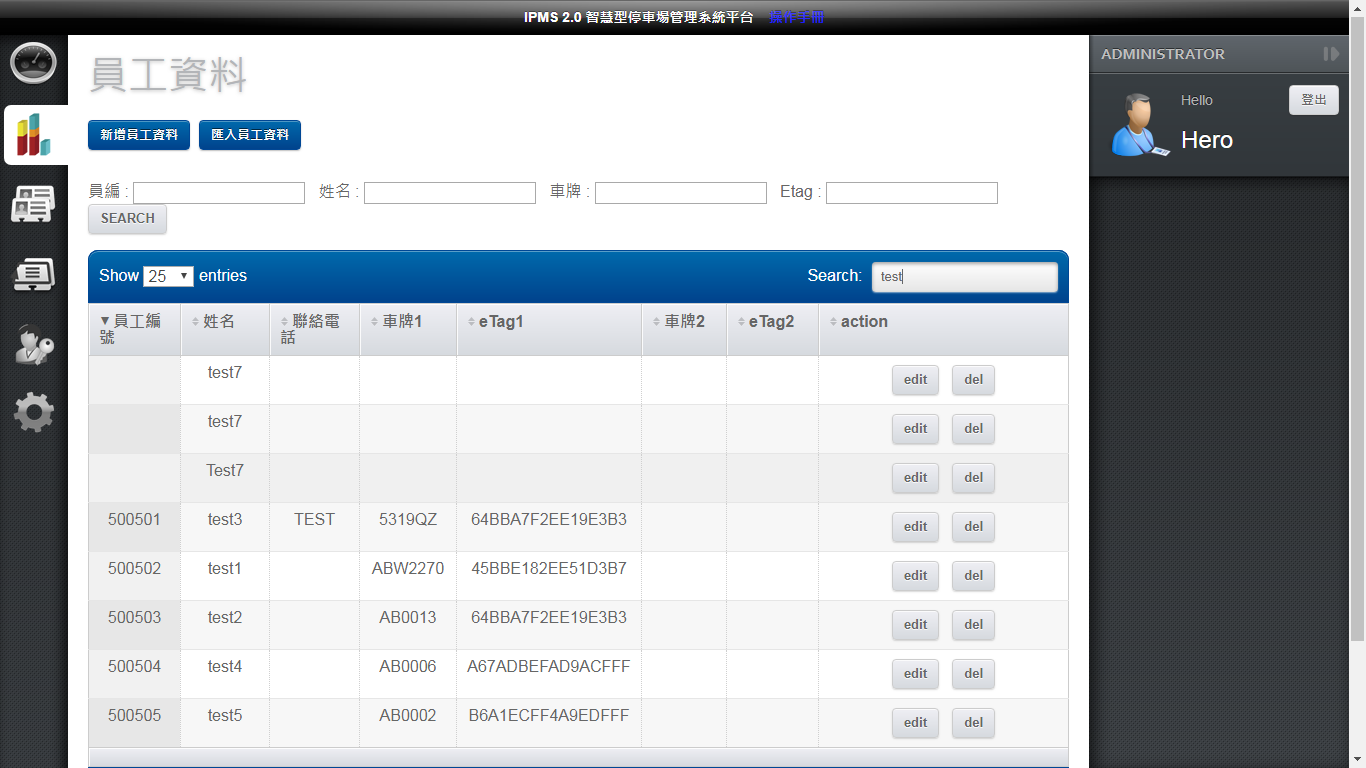
員工停車區

廠商停車區

七天內停車數量變化

# 員工資訊管理

## 員工資料管理

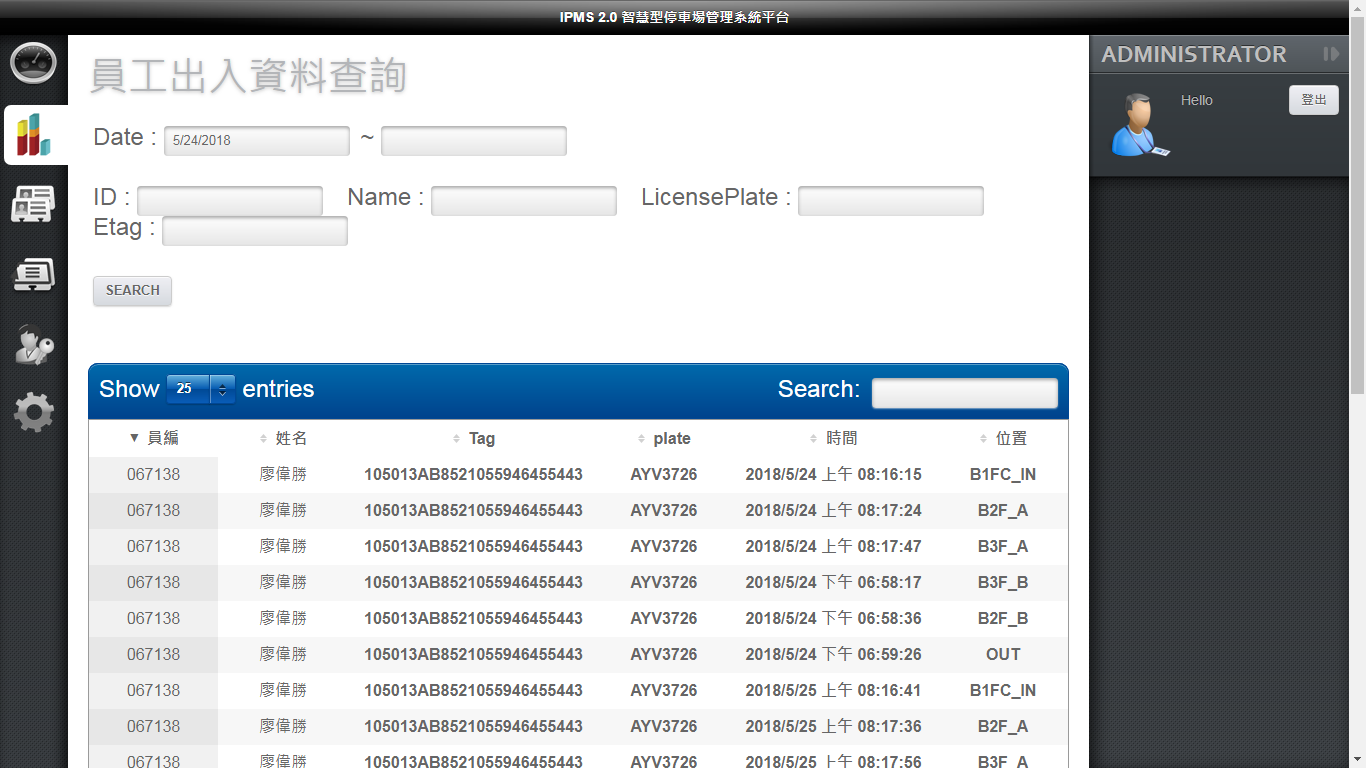
顯示員工基本資料，包含所駕駛車輛車牌及eTag內碼，並提供員工基本資料【修改】及【刪除】功能。  


紅色框區域為條件查詢區，可輸入員工編號、姓名、車牌號碼及Etag等資料作為【且】條件查詢 ( 意謂有輸入條件的部分，須同時成立的狀況下表列出篩選結果 )

## 員工出入資料

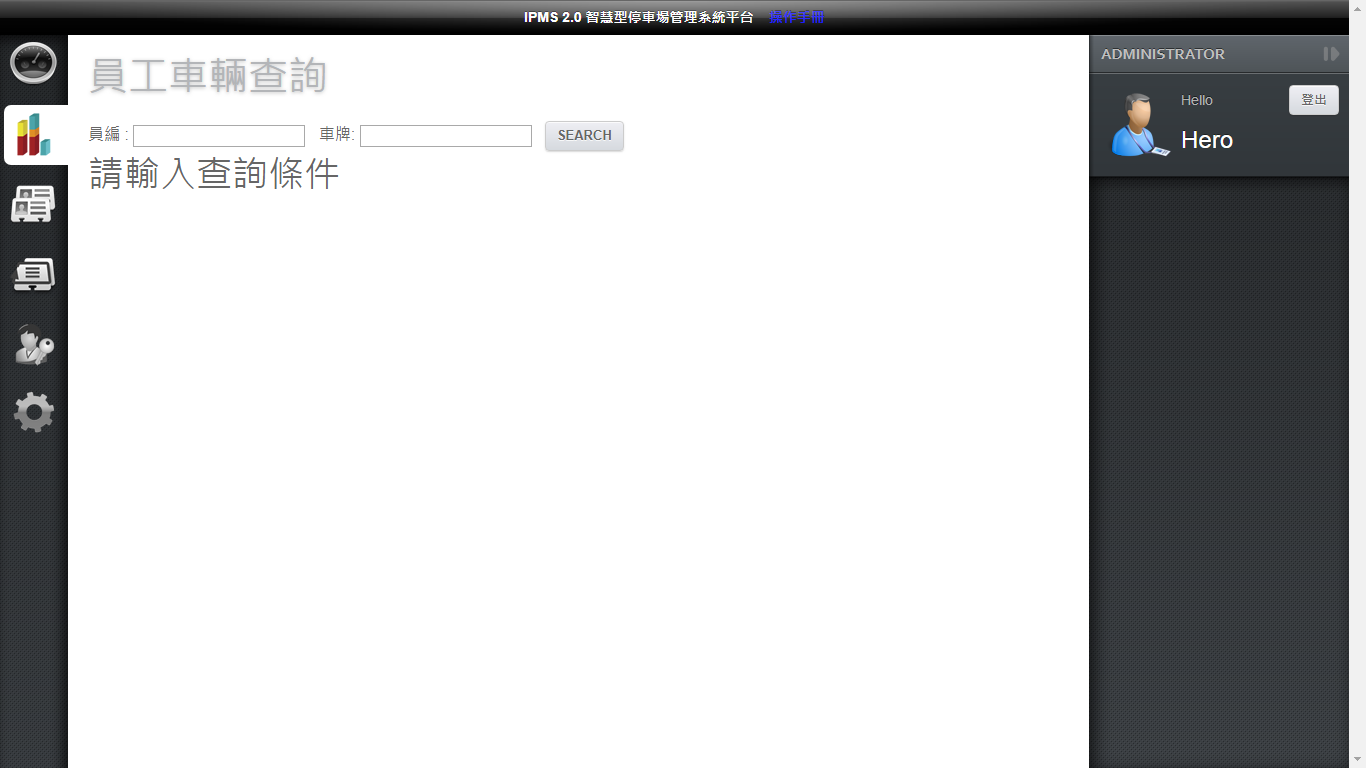
根據【日期區間】及 員工|姓名|車牌|ETag 等條件來查詢員工停車場出入資訊。  


例如: 僅輸入開始時間，即可查詢該時間之後的所有員工出入資料，當條件提供的愈多，篩選出來的範圍也將愈小精準。(如下圖)



## 員工車輛位置

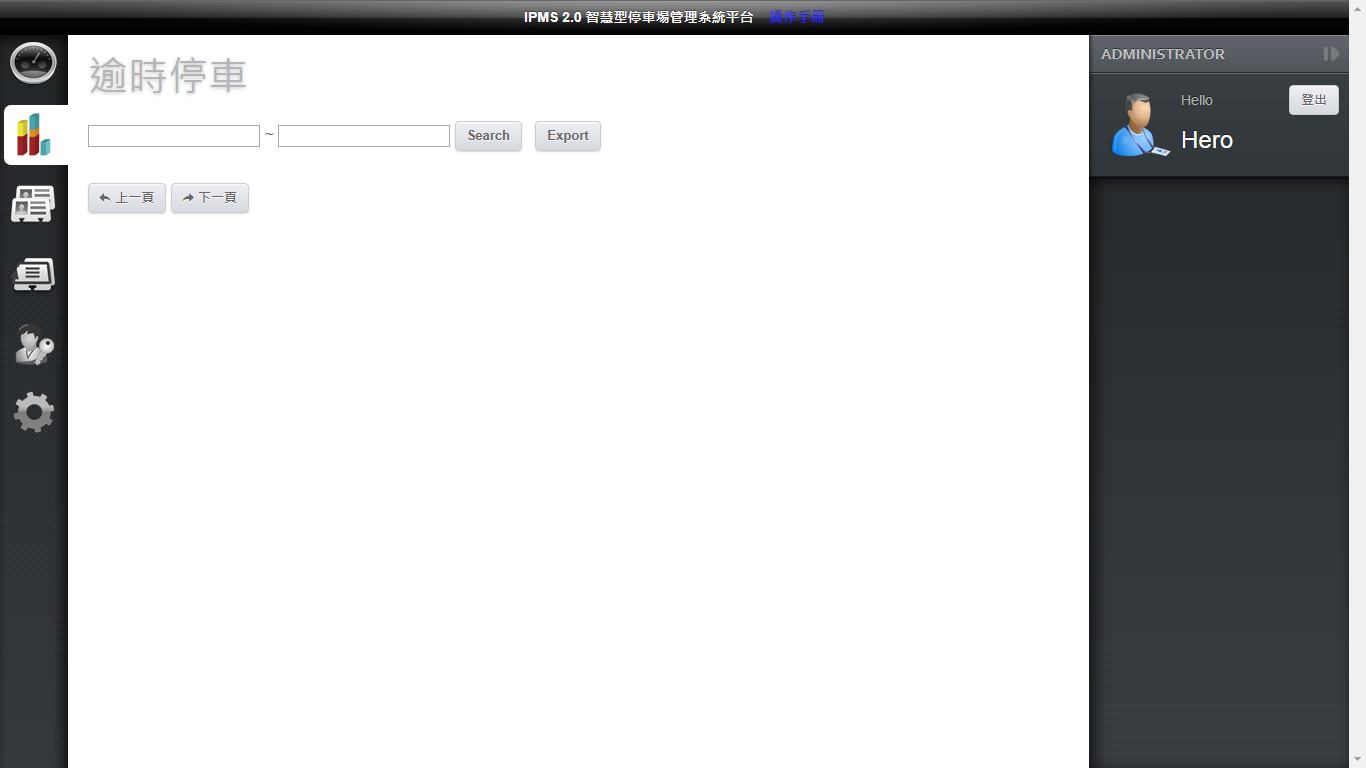
根據員工卡號 或車牌 來查詢車輛目前停放樓層。

例如: 請輸入員工編號，按下【SEARCH】按鈕，可查詢得到該員工停放樓層。  


## 員工逾時停車

超過一天以上未離場之車輛報表

說明：輸入起訖時間條件區間，按下【Search】，顯示這段期間有超過一天以上未離場車輛，以便稽核異常停車或占用車位之情形，並提供匯出報表功能，請按下【Export】執行之。

當列表超過一頁以上，請利用【上一頁】【下一頁】按鈕來切換頁碼。  


# 廠商資訊管理

## 廠商資料管理

管理本廠廠商之基本資料 , 提供【新增廠商資料】【匯入廠商資料】【匯出廠商資料】，並可套用 廠商|姓名|藍卡|卡號|車牌 做進階查詢

備註：若需要批次匯入整批廠商資料，請先利用範例檔案表格來填寫（請按【下載範例】），批次廠商資料存檔後，請按【匯入廠商資料】，開啟檔案管理員，選取批次廠商資料檔，點選【開啟】來執行匯入。  


## 廠商藍卡進出記錄

查詢廠商進出刷卡資訊 , 並可套用 廠商|姓名|藍卡卡號|地點|Action 做進階查詢

說明：

a.查詢條件採用and查詢，意即是符合所有有填寫資料之查詢條件下，所篩選的結果。

b.提供匯出篩選結果的功能，請按下【Export】執行之。

c.【不選擇】意謂忽略該條件，地點不選擇，即任何地點之意。

d.【Action】表示廠商車輛進出停車場時，所發生的事件狀況，如正常開門等。  


## 廠商異常進出紀錄

查詢廠商異常刷卡紀錄 , 包含【連續刷卡】 , 【刷進無刷出】, 【刷出無刷進】之紀錄，以便追蹤進出頻繁、違規進出，或感應異常狀況。  

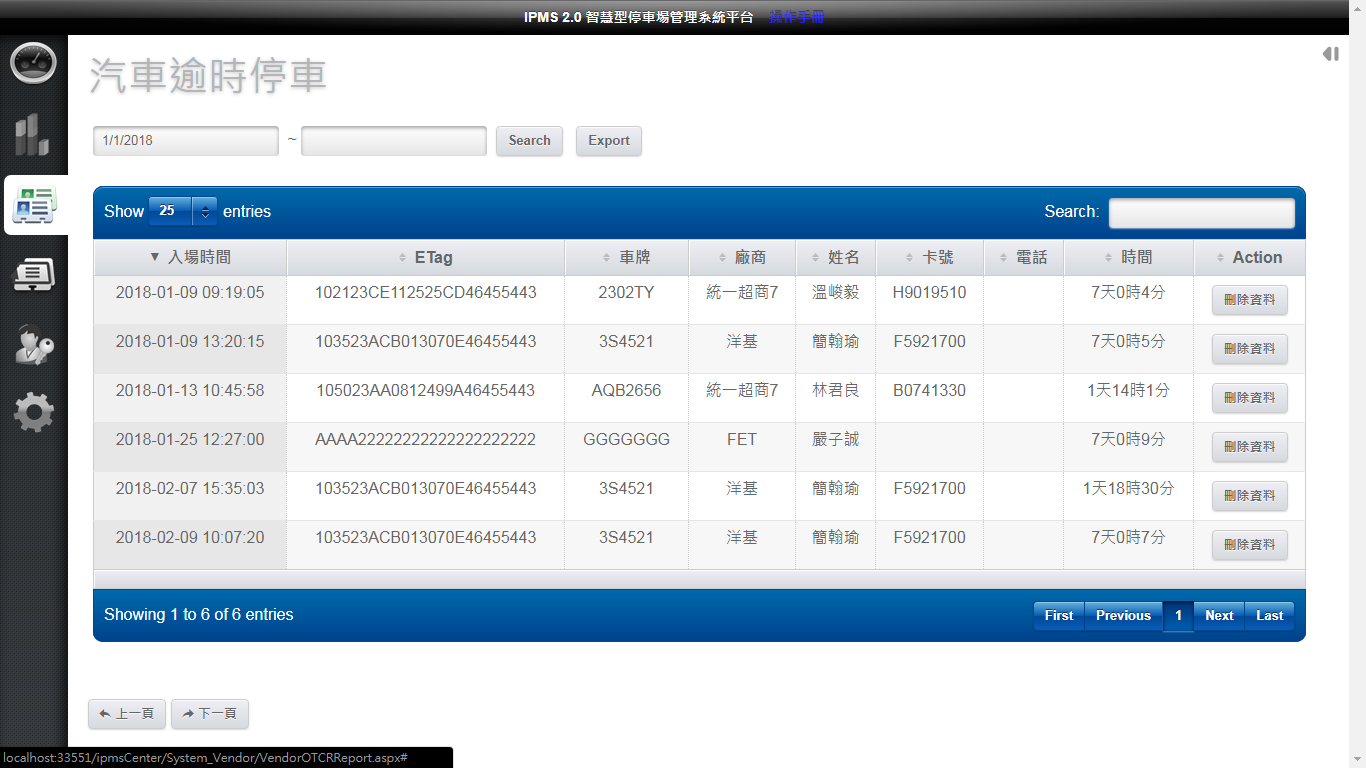

## 廠商使用天數統計

輸入起訖時間區間內，查詢並統計這段期間各廠商進出場天數 , 並可套用 廠商|姓名|藍卡卡號 等查詢條件做進階and查詢 ( 同時符合查詢條件的情況 )



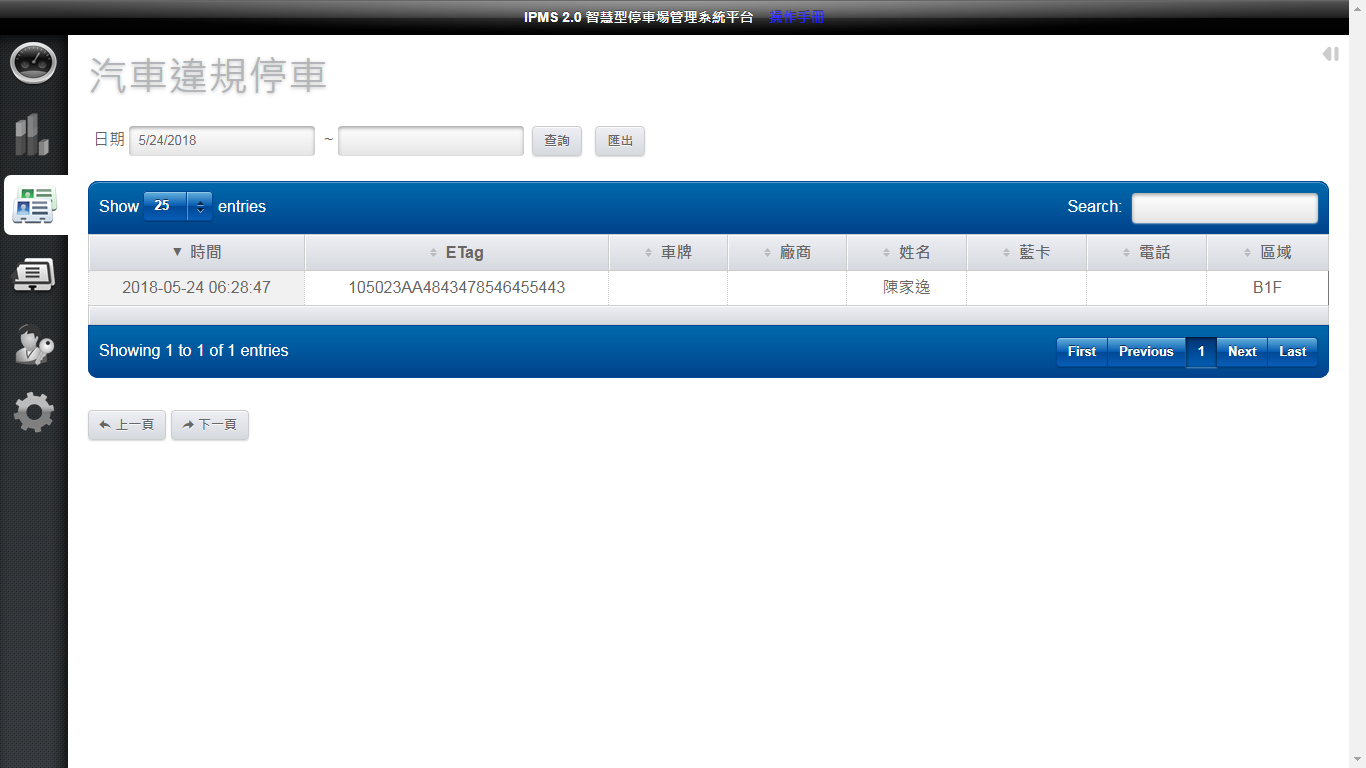
## 廠商汽車逾時報表

查詢廠商汽機車 時間區間內逾時停車之紀錄，並提供【匯出】功能。每10分種檢查一次 超過 1440分鐘未離場之車輛ETag紀錄.



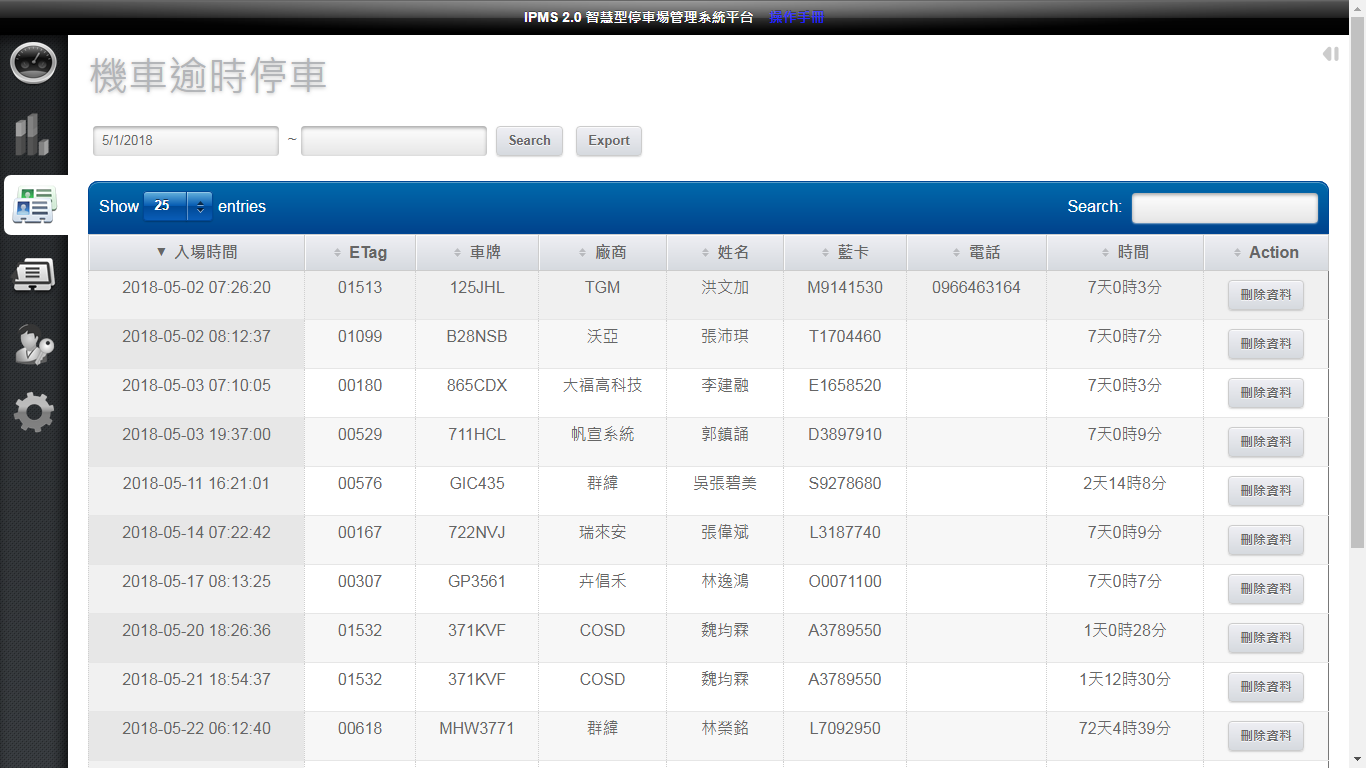
## 3.6. 廠商汽車違停報表

查詢廠商汽機車 時間區間違規停車之紀錄，並提供【匯出】功能。每1分種檢查一次 超過 15分鐘未抵達廠商停車區域之車輛ETag紀錄.



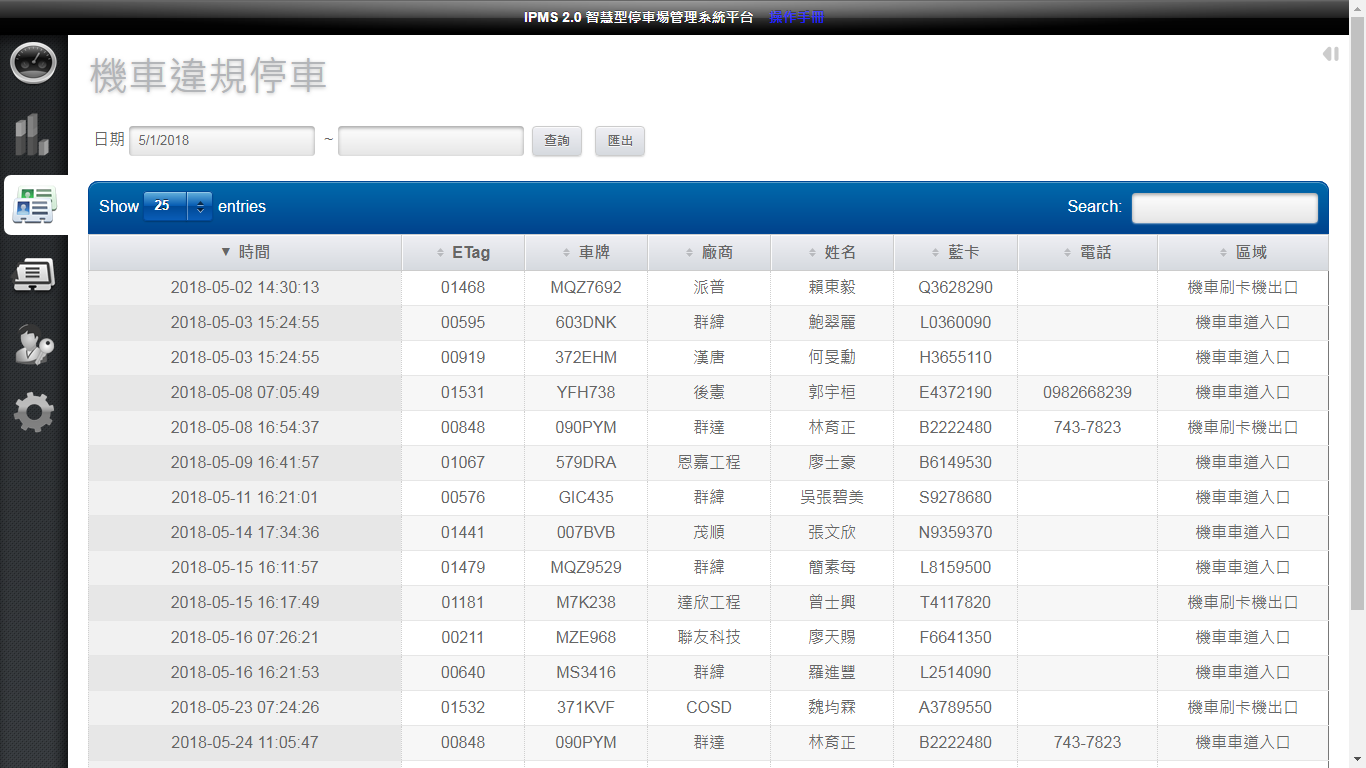
## 3.7. 廠商機車逾時報表

查詢廠商機車 時間區間內逾時停車之紀錄，並提供【匯出】功能。每10分種檢查一次 超過 1440分鐘未離場之車輛ETag紀錄.

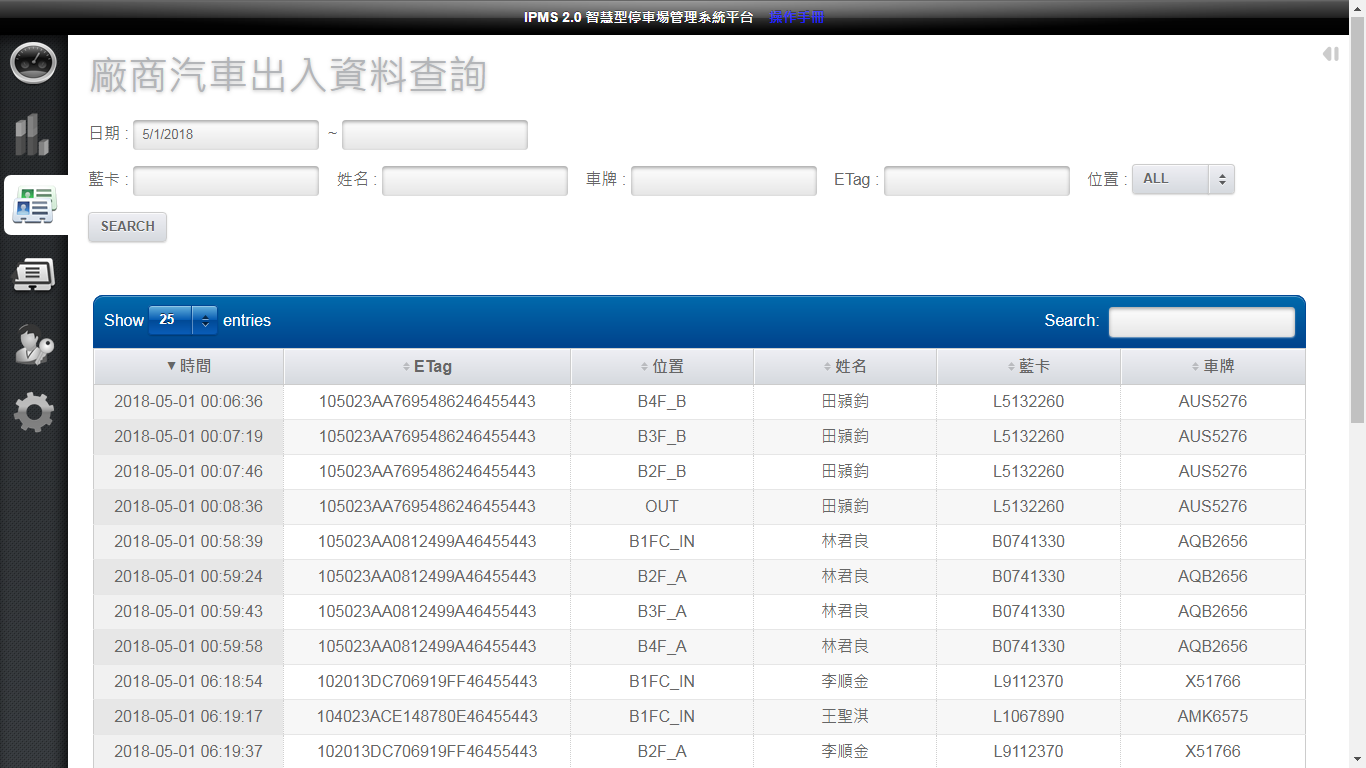


## 3.8. 廠商機車違停報表

查詢廠商機車 時間區間違規停車之紀錄，並提供【匯出】功能。每1分種檢查一次 超過 15分鐘未抵達廠商停車區域之車輛ETag紀錄.



## 3.9. 廠商汽機車出入資料統計

查詢廠商汽車 於時間區間內之出入資料 , 可配合 藍卡編號|姓名|車牌|Etag資訊查詢.  


## 3.10. 廠商機車出入資料統計

查詢廠商機車 於時間區間內之出入資料 , 可配合 藍卡編號|姓名|車牌|ETag資訊查詢.



## 3.11. 廠商機車尖峰時段設定

設定機車入口柵欄機常開時段  

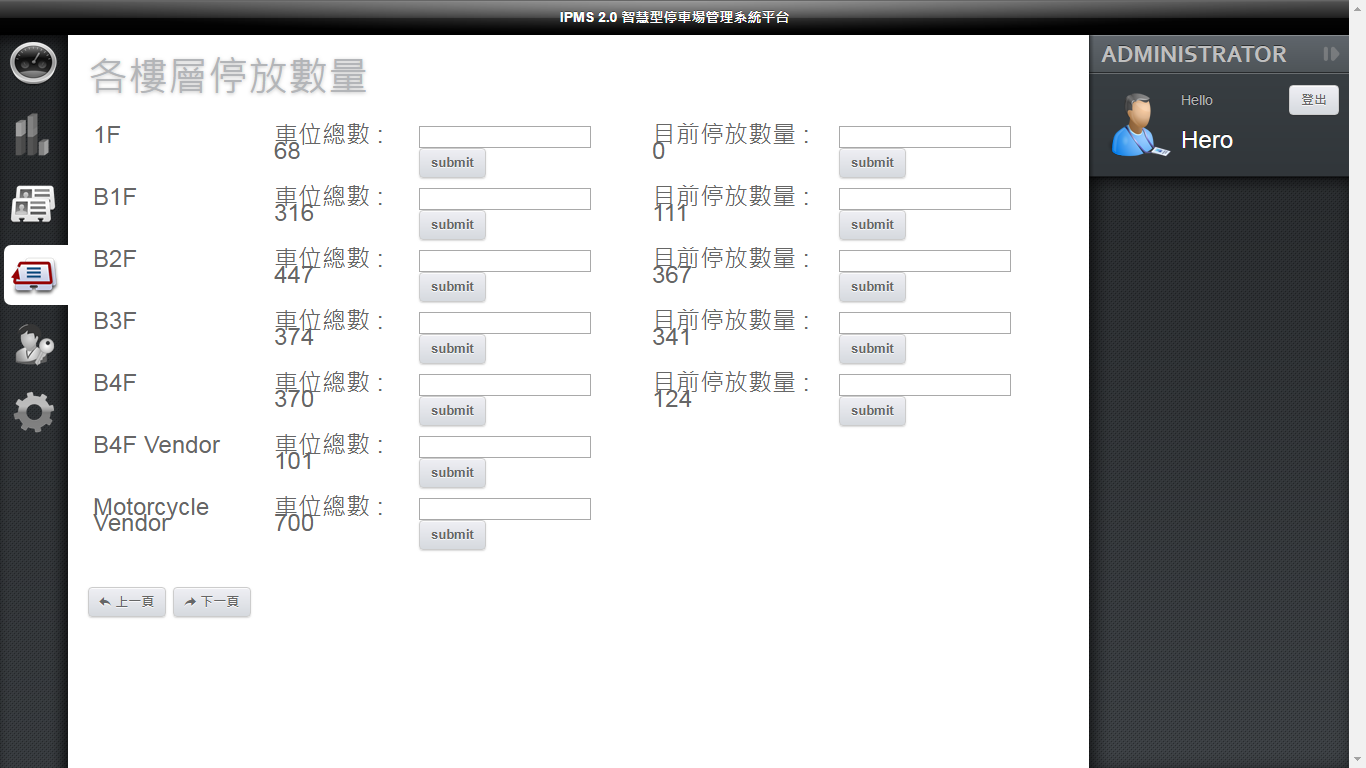

# 停車場資訊管理

## 停車場車位數量

設定及修改各樓層區域之停車格數量及目前停放數量。

功能使用情境：

當停車格因施工或增建而導致總停車格數異動時，請修該樓層【車位總數】

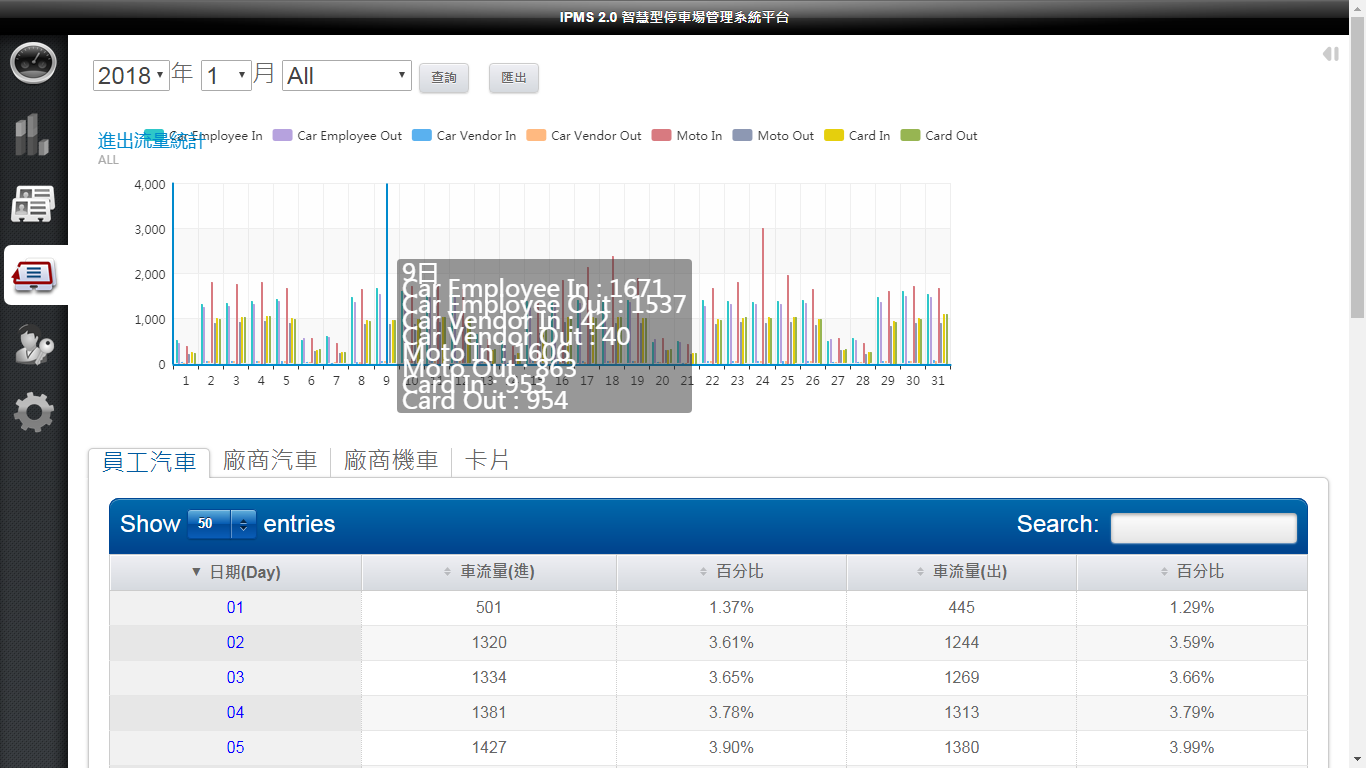
當需要手動強制LED看板顯示或修正停放數輛數時，則輸入該樓層【停放數輛】，並按下【submit】送出設定。  


## 流量年、月、日報表統計

根據ETag及藍卡資訊 ,統計汽機車出入 和 廠商出入資訊

【日統計報表】範例：  


【月統計報表】範例：

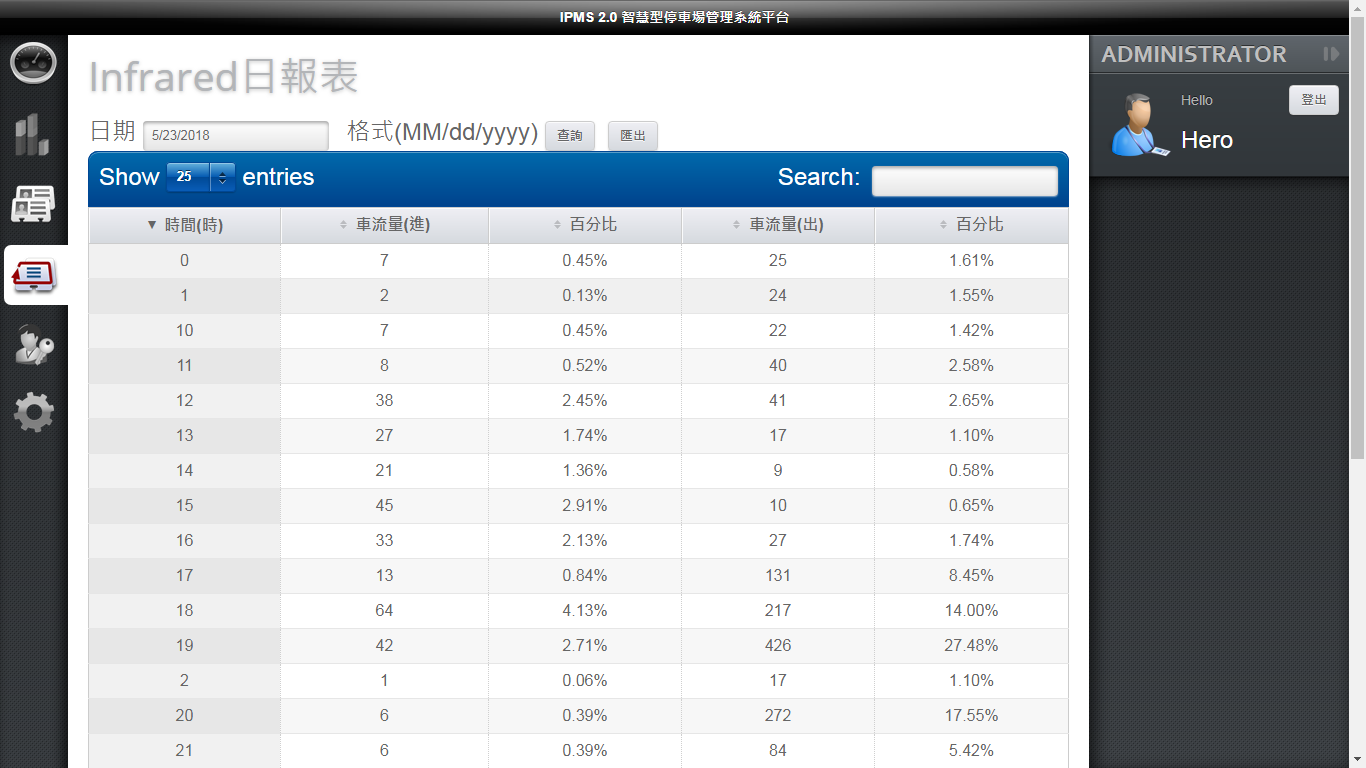
****

【年統計報表】範例：

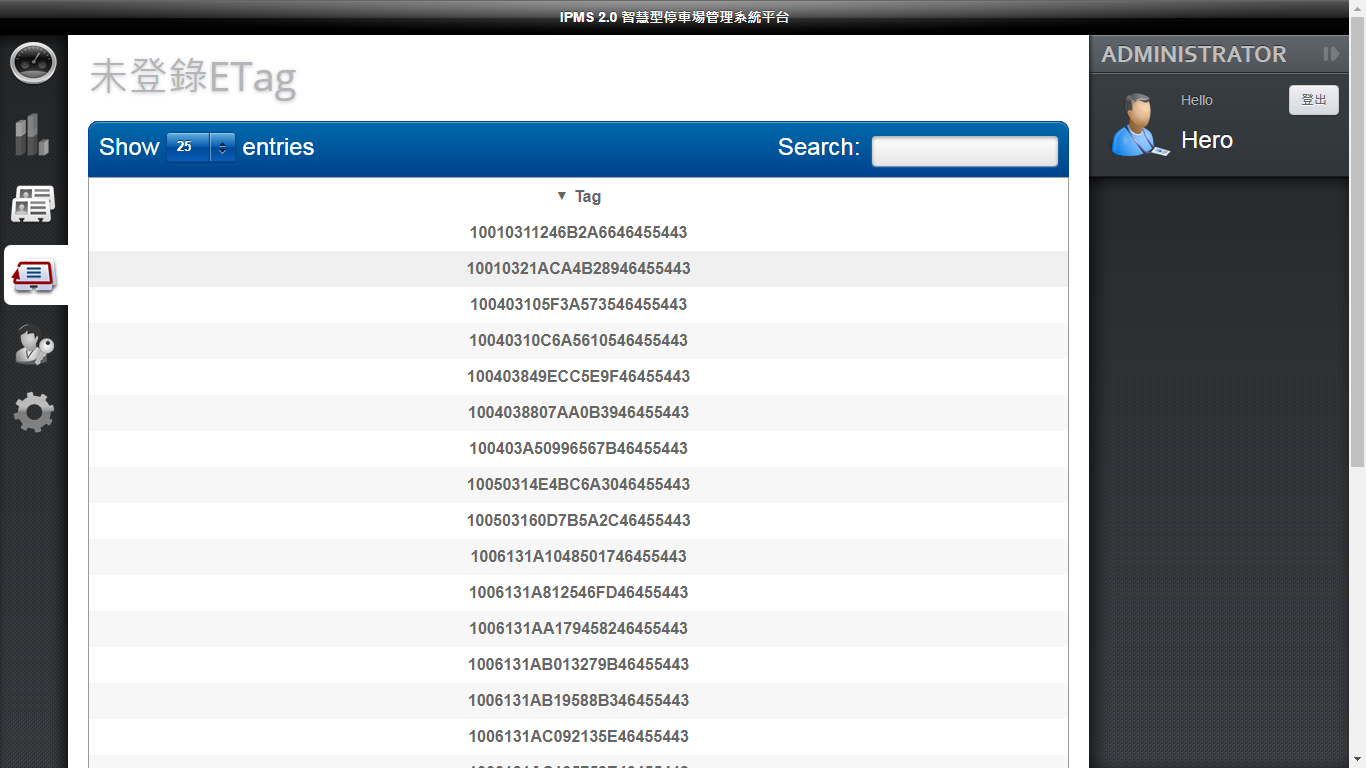


## 汽車紅外線流量統計

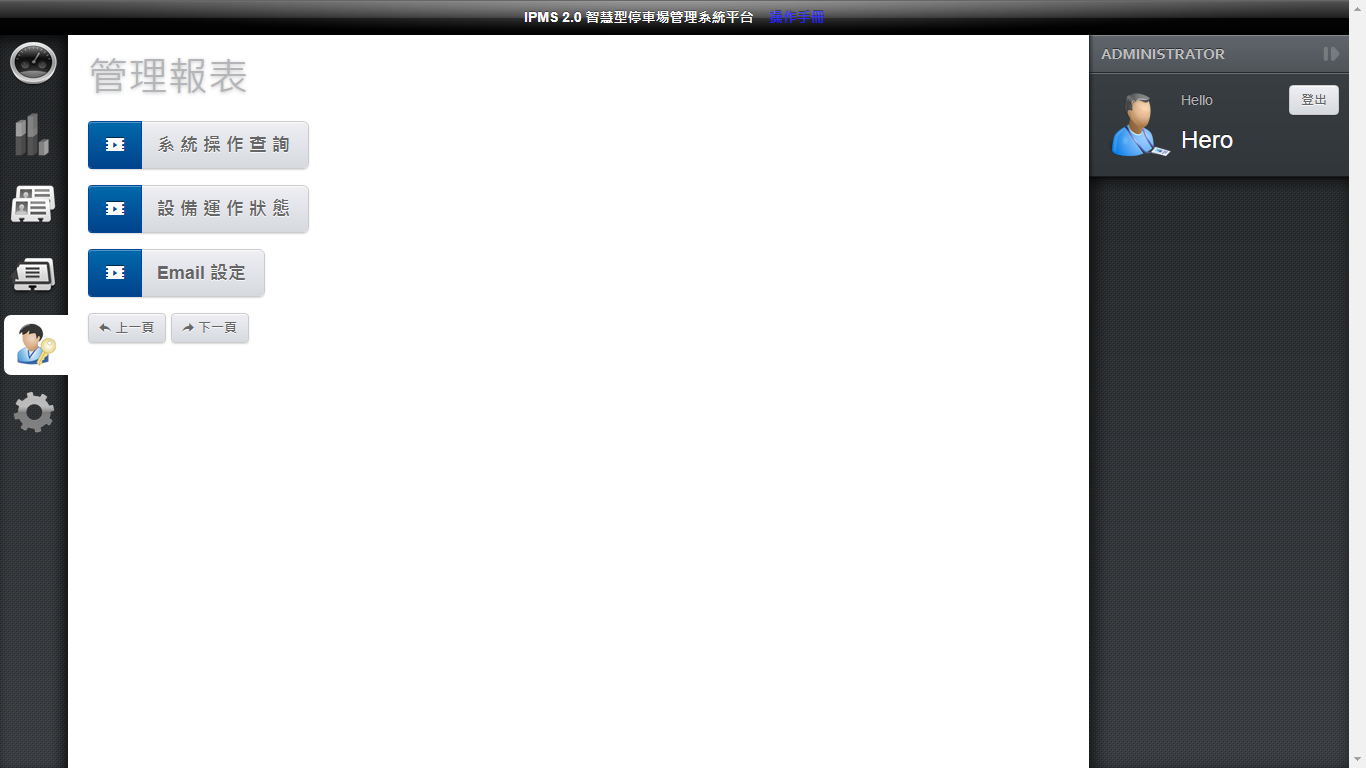
查詢汽機車出入流量資訊

以下範例為紅外線流量統計日報表。  


## 未登錄資料ETag

表列出ETag資料未被登錄於廠商或員工區域，以便追蹤更新eTag車籍資料。  


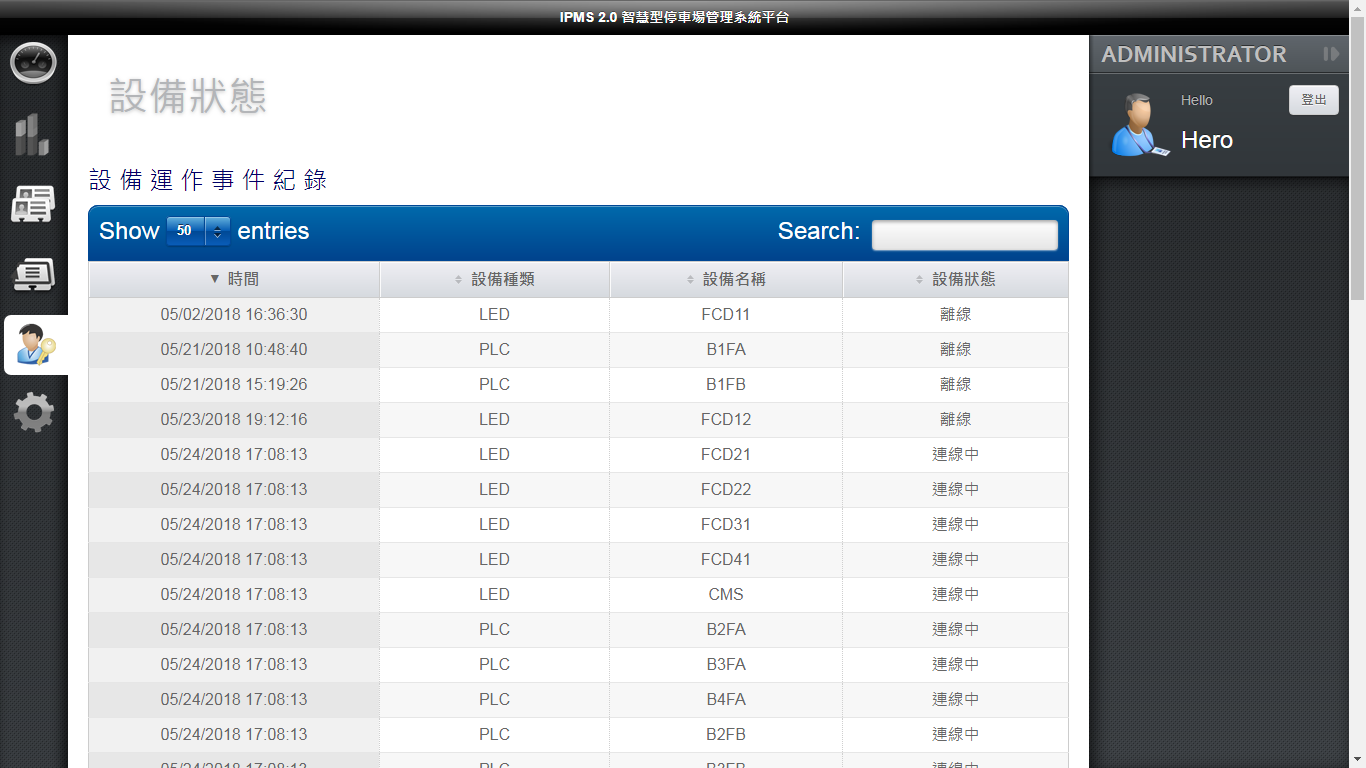
# 系統資訊



## 系統操作記錄

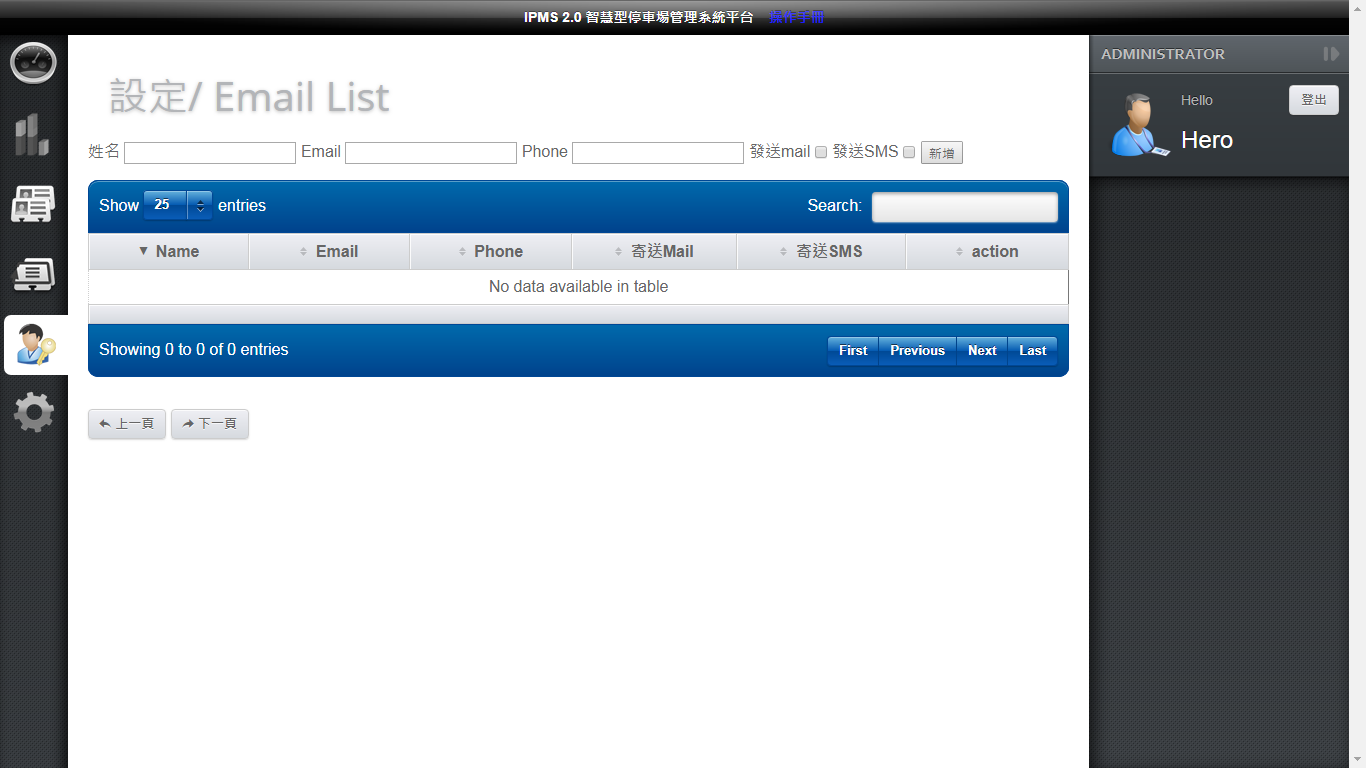
查詢系統操作紀錄，請輸入【開始日期】及【結束日期】的條件，可以查詢使用者於系統上的操作紀錄，作為稽核系統使用者操作的依據。  


## 系統設備運作狀態記錄

查詢及顯示設備目前運作狀況及歷史事件查詢，以便了解各設備連線健康狀態。  


## 5.3 Email 寄送

廠商違規停車及逾時停車訊息發送 , Phone 內容為簡碼



# 權限管理

## 使用者帳號設定

設定使用者帳號,密碼,顯示名稱和系統角色  


## 登入權限設定

設定各使用者角色群組之系統權限

說明：

權限管理：可設定角色群組權限功能的權限。

停車場管理：可使用停車場管理後台介面的權限。

廠商管理：可使用廠商查詢、統計及報表等功能的權限。

員工管理：可開啟員工基本資料、出入等各式統計報表的權限。

SYSTEM：系統管理員，可開啟新增修改使用者及角色群組權限設定等功能。  
