

地下停車系統

Author: B10113101 許博崑

Date: 2016/4/13

Ver: 1

Use-case Name:	停車系統	Use-case Type Business requirements: <input checked="" type="checkbox"/>
Use-case ID:	PKS- CS0161	
Priority:	High	
Source:	停車場業者	
Primary Business Actor:	需要停車的客戶	
Other Participating Actors:	停車場業者	
Other Interested Stakeholders:	Management – 評估客戶的滿意度 Engineering – 定期維護系統功能	
Description:	讓客戶方便停車和安全離開	
Precondition:	必須領取硬幣後柵欄才會升起，並開始計算停車的時間以及費用	
Trigger:	當使用者取走硬幣	
Typical course Of events:	Actor action Step 1: 按下按鈕 Step 5: 將硬幣投入繳費機 Step 8: 繳費 Step 10: 將硬幣投入出口的機器	System response Step 2: 機器提供專用硬幣 Step 3: 升起柵欄 Step 4: 開始計算時間 Step 6: 停止計算停車時間 Step 7: 顯示費用給客戶 Step 9: 繳費完成，並將硬幣消磁後還給客戶 Step 11: 確定硬幣回收 Step 12: 升起柵欄
Alternate Courses:	停車場硬幣遺失時，則使用遺失的費率計算	
Conclusion:	客戶繳費完成後並離開停車場	
Postcondition:	成功的回收客戶的硬幣並將柵欄放下	
Business Rules:	符合停車場的規定	

Implementation Constraints and Specifications:	汽機車入口道不相同
Assumptions:	長久佔位不離開
Open Issues:	霸位