

地下停車系統

Author(s):葉軒旻

date:2016/4/13

Version:1.0

use-case Name:	停車需求	use-case Type business requirements: <input type="checkbox"/>
use-case ID:	PS-CS0161/丁-NO2	
priority:	高	
source:	UCH-PS-NO2	
primary business actor:	停車場老闆	
other participating actor:	管理員、收費員	
other interested stakeholders:	老闆、業務員	
description:	方便做停車的管理和計費	
Precondition:	停車場要有空位	
Trigger:	有客戶要停車	
Typical course of events:	Actor action	System response
	Step 1: 客戶要停車	Step 2: 按下按鈕提供停車場硬幣 Step 3: 計算停車時數 Step 4: 至繳費機繳費 Step 5: 投入硬幣離開停車場 Step 6: 硬幣遺失費用
Alternate courses:	磁卡機器壞掉，改人工方式計費	
Conclusion:	客戶離開繳交完停車費後，離開停車場	
Postcondition:	磁卡消磁讓下一位客戶重新使用	
Business rules:	若是硬幣遺失，以 24 小時為計算，並且自行負責硬幣的手工費	
Implementation Constraints and Specifications :	機車和汽車的入口不同	
Assumptions :	客戶停車停好多天沒有想要離開的意思 沒有停車位	
Open Issues :	發生交通意外	