使用案例規格書

**案例名稱：**操作防盜系統

**簡述：**使用者進出大門時，大門自動上鎖/關閉

**行動參與者:**使用者

Pre-Condition：使用者需先事前向系統驗證身分，或配戴有藍芽接收裝置

**主要執行路徑：**

1. 使用者出門
2. 使用者手上裝置偵測不到beacon訊號
3. 使用者身上裝置回報訊息給系統
4. 系統傳送訊號給大門之裝置
5. 裝置將大門給上鎖
6. 使用案例結束
7. 使用者進門
8. 使用者手上裝置偵測到beacon訊號
9. 使用者身上裝置回報訊息給系統
10. 系統傳送訊號給大門之裝置
11. 裝置將大門給解鎖
12. 使用案例結束

**替代執行路徑：**

**手上接收裝置壞掉**

1. 用手機打開操作介面
2. 選擇大門之裝置
3. 向系統要求開鎖或解鎖的指令
4. 系統向裝置傳送訊息
5. 裝置將大門上鎖或解鎖
6. 使用案例結束