

使用案例規格書

案例名稱：可以依據使用者設定的分貝數自動開關吸音板，也可手動控制

參與行動者：使用者、吸音板、分貝計

Pre-Condition：吸音板開關系統和分貝計都連上線，並正常運作中

Post-Condition：監測對象的音量超過設定值

Primary Flow：

1. 使用者開啟自動開關吸音板功能
2. 五分鐘內有超過一半的時間超標
3. 送出訊號關閉吸音板
4. 若持續超標則保持關閉
5. 未超標時解除吸音板

Alternative Flow：

1. 使用者開啟自動開關吸音板功能
2. 使用者手動關閉吸音板
3. 送出訊號關閉吸音板
4. 將自動開關吸音板功能設為關閉
5. 在使用者手動解除吸音板前都保持關閉狀態

Alternative Flow：

1. 使用者開啟自動開關吸音板功能
2. 五分鐘內有超過一半時間都超標
3. 送出訊號關閉吸音板
4. 使用者手動解除吸音板
5. 將自動開關吸音板功能設為關閉