

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：使用者開啟自動開關吸音板功能>>五分鐘內有超過一半的時間都超標>>送出訊號關閉吸音板>>若持續超標則保持關閉>>未超標時解除吸音板

Alternative Flow：無法取得分貝計或吸音板開關系統的連線>>跳出警示窗告知使用者>>嘗試重新連線>>成功回復連線>>回 Primary Flow

Alternative Flow：使用者開啟自動開關吸音板功能>>使用者手動關閉吸音板>>送出訊號關閉吸音板>>將自動開關吸音板功能設為關閉>>在使用者手動解除吸音板前都保持關閉狀態

Alternative Flow：使用者開啟自動開關吸音板功能>>五分鐘內有超過一半的時間都超標>>送出訊號關閉吸音板>>使用者手動解除吸音板>>將自動開關吸音板功能設為關閉