



SleepHub
熄燈號

AI智能睡眠輔助音箱



設計描述

家中長者在睡眠前，開啟Sleep Hub 熄燈號 - AI智能睡眠音箱，音箱會將過去長者的**睡眠數據**與**雲端白噪音**進行深度學習，並主動推薦一首針對該位長者的睡眠白噪音，提供給長者當日睡眠輔助使用，並在隔日重新彙整昨日睡眠數據與音檔資料重新進行機器學習，更新睡眠週期參數與音樂資料標籤，再透過**具備建置標籤的推薦系統**，產出新曲目的白噪音輔助給長者當晚睡眠使用。此外，也會將長得的睡眠週期資訊與所聆聽的白噪音彙整到網路平台提供給家庭醫師或長照中心使用。





產品與服務 Product & Service

機器學習使用與訓練

家中長者在睡眠前，開啟Sleep Hub 熄燈號 - AI智能睡眠音箱。此音箱會針對該為使用者個睡眠週期與睡眠時長，推薦一首適當或較佳的白噪音給使用者，並且透過裝置內的陀螺儀等裝置判斷睡眠狀況，自動停止音樂播放，並在隔日早上重新更新睡眠數據給雲端資料庫，以便晚上重新推薦新的白噪音。

