2022中軟約農盃

智慧中軟×創新約農競賽

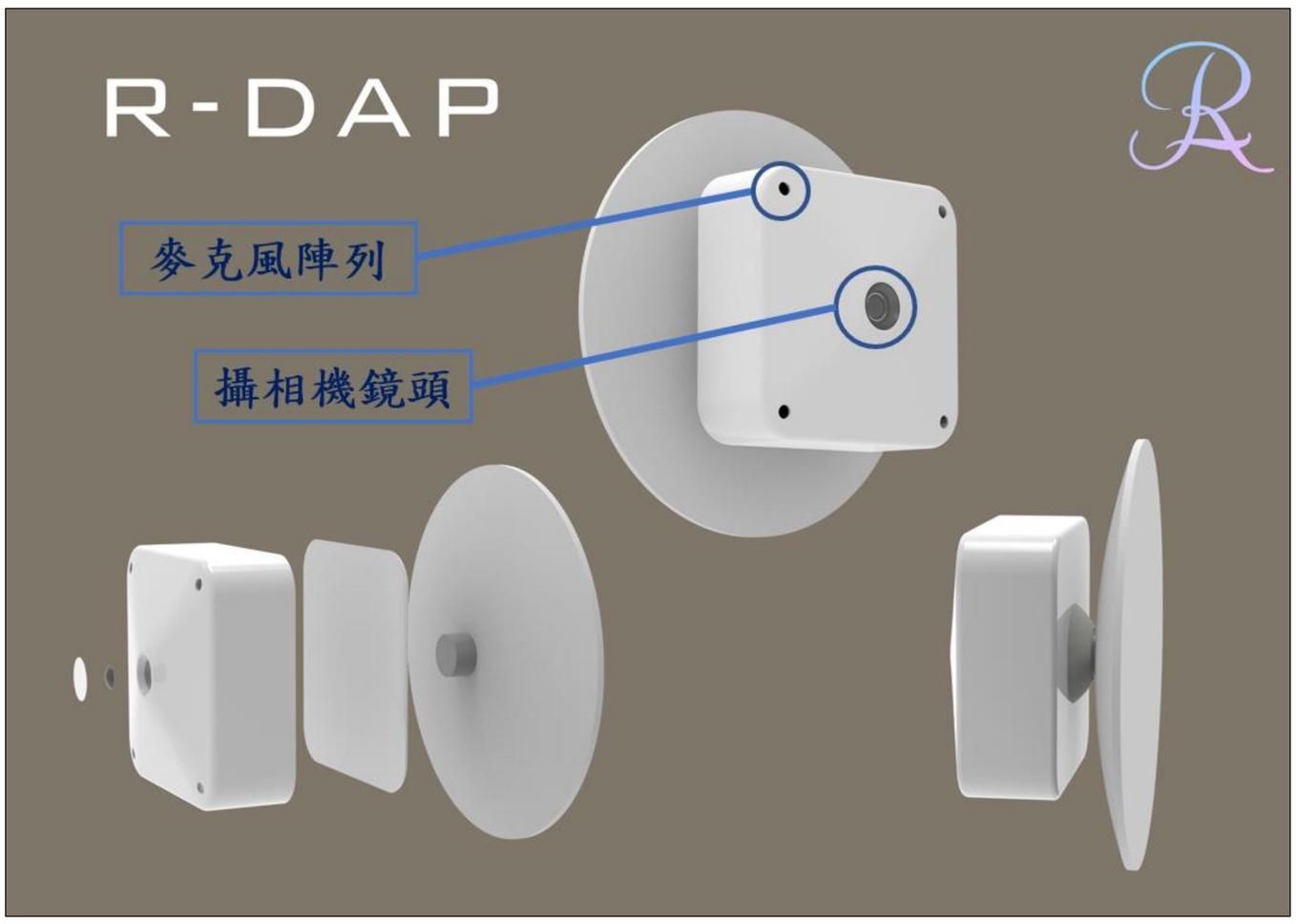
R-DAP 愛代普：麥噪

指導老師：賴俊鳴、楊朝棟

團隊成員：張政揚、陳柏邑、陳耕柏、張舜博、吳克廷

提案構想：

噪音問題在社會層出不窮，政府也越來越重視噪音所造成的危害，根據環保局於 110 年修改工廠噪音防制法條例，噪音監測的標準越來越嚴格，而如何監測工廠內部所產生的噪音也成為每家工廠重中之重。

產品服務與內容：

我們提出了一套監控工廠設備的噪聲感測定位系統，該設備的系統主要為機台噪音監控，透過智慧型設備裝置，呈現影像辨識結果，讓使用者可隨時隨地的監控工廠設備，提前預測機器設備是否有故障的可能。