



溫室環控系統APP

亞洲大學 資訊工程學系 學生:許藝蓁
 指導教授:蔡志仁 教授

摘要

台灣至今還是有不少人從事農業，現在科技產業日益發達，將傳統同業結合現在科技方式，可以大大提升效率以及降低各項成本，本專題即為應用最近流行的近距離無線通訊來作為溫室管理的一個設備。

近幾年的手機都有自帶近距離無線通訊的設備，較常見的應用為Apple pay、Line pay等感應式付款，因其的便利性與方便性降低了上手難度，另外近距離無線通訊所需使用的標籤是可以重複使用也降低了管理成本。

透過標籤管理可以使管理上更加的科技化，也少掉了傳統紙本記錄可能會有的遺失風險，即時的數值監測與紀錄，也提高後其資料整理上的便利性。

初始畫面

寫入畫面1

寫入畫面2

