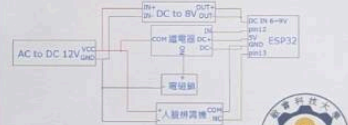


智慧醫療照護空間

智慧醫療照護空間 人臉辨識門禁系統

設備說明：透過人臉辨識來開啓門禁系統

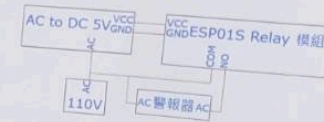
設備名稱	使用說明
AC to DC 12V	給人臉辨識機供電
DC to DC	12V 轉 5V 給 esp32 供電
esp32	設備控制
人臉辨識機	辨識人臉
繼電器	控制電磁鎖
電磁鎖	通電開鎖



智慧醫療照護空間 智慧警報系統

設備說明：警報器動作可結合各種感測器

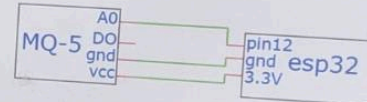
設備名稱	使用說明
AC to DC 5V	給 ESP01S 供電
esp32	設備控制
繼電器	透過 I/O 控制警報器 on/off



智慧醫療照護空間 氣體濃度偵測系統

設備說明：偵測有害氣體的濃度並啟動警報器

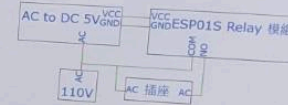
設備名稱	使用說明
AC to DC 7.5V	給 ESP32 供電
esp32	設備控制
MQ-5	氣體濃度感測



智慧醫療照護空間 智慧插座系統

設備說明：可透過程式控制的插座系統

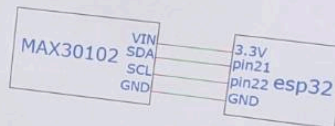
設備名稱	使用說明
AC to DC 5V esp32	給 ESP01S 供電 設備控制
繼電器	透過 I/O 控制警報器 on/off



智慧醫療照護空間 心跳監測系統

設備說明：透過心跳感測器監測數據並發布

設備名稱	使用說明
AC to DC 7.5V	給 ESP32 供電
esp32	設備控制
MAX30102	讀取心跳



智慧醫療照護空間 姿態偵測系統

設備說明：透過姿態感測器偵測目前姿態

設備名稱	使用說明
DC 7.5V 藍色電磁	給 ESP32 供電
esp32	設備控制
SW-520D	讀取水平

