



# 掌宇-產業交流會

研發工程師-徐智威

# 掌宇



自1979年成立以來，掌宇（K&H）提供客戶教育產品。服務領域從電子、電機、資訊、網路、機械、冷凍空調、綠能、航太、IoT...等實驗設備及測試儀表。



# 產品內容



IOT-14201  
UV Sensor (NB-IoT)



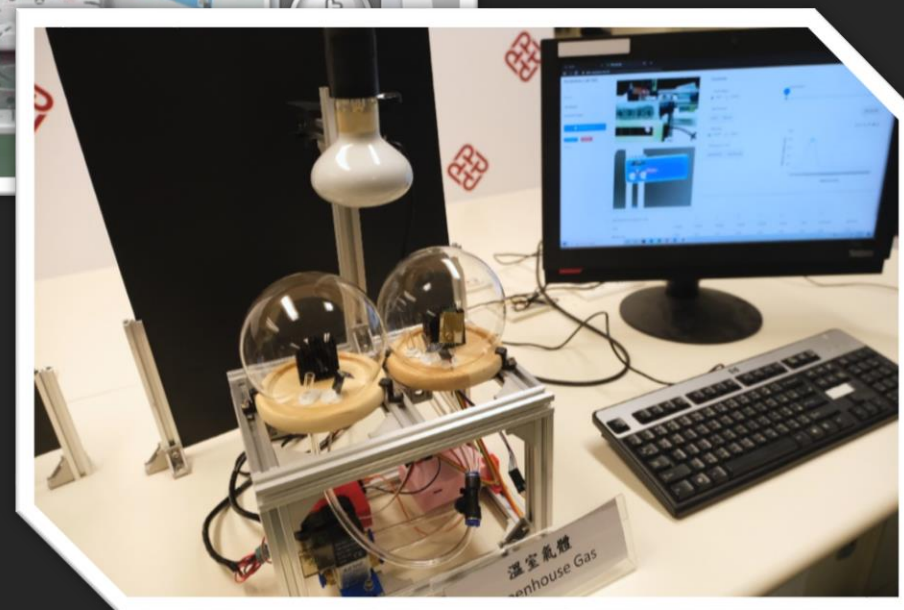
IoT-110是掌宇公司新推出的物聯網教育器材，當中包含了16款感測器，學生可以透過該設備了解到物聯網相關應用的概念，基於該設備的數據顯示於感測器上的OLED屏，所以適合應用於遠距離實驗室

# 遠距離實驗室(案例)



現時得知已有案例:

- 遠距離教學或會議
- 遠距離控制機台
- 遙距實驗操作



# 遠距離實驗室-合作應用



根據以上案例，本次合作使用資策會提供遙距控制裝置及掌宇的IoT-110裝置來實現遠距離實驗室

# 遠距離實驗室-合作應用

使用資策會的遠距實驗設備來協助國外客戶遇到的問題，例如：藉由本設備來了解我們的產品，或是教育訓練...等，助我們把產品帶給全世界



# 遠距離實驗室-呈現方式



裝置利用網路攝影機及線性滑軌來擷取即時資訊，並利用軟件獲取16個感測器的資訊，來比較資訊的真實性

**遠距離實驗室能有效地跨越實體無法完成的困難，如：疫情，自然因素等，所以以遠距離實驗室呈現是一個未來的方向**

**接下來，我們帶來演示實機操作**