

# 康景科技有限公司

## 嵌入式Wifi多介面整合服務系統

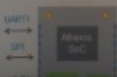
### 計畫摘要

本計畫主要是提供各式產品新增WiFi無線功能，以協助客戶開發各式物聯網的應用。而無線模組多介面的設計主要是為了支援各種不同的產業應用，提供適當的硬體介面連接。例如，傳輸控制訊號傳輸一般是使用UART介面；週邊設備一般為I2C/SPI介面，監控應用則使用Ethernet等。各種產業的業者可依其產品設計的需求，可以很容易地整合本模組而具有WiFi技術的功能規格，對於降低產品的研發成本及加速開發時程提供實質的幫助。

### 計畫成果

CJM220E / CJM210EC 802.11 b/g/n High Speed  
UART Embedded WiFi module  
(超高速UART WiFi 無線模組)

- IEEE 802.11b/g/n WiFi module
- 2x2 (1x1) Wi-Fi radio (Qualcomm Atheros)
- Support AP / Client / Repeater mode
- Easy configuration - web page?
- I/O interfaces - UART, Ethernet, GPIO, I2C, USB



將量測  
為健康  
開發與  
對應健  
體驗之

果

競賽・  
說明

服務領域  
進口食品

(9月稿)・  
產品行銷  
會展設計

103年度新竹市地方型SME成果發表會

計畫摘要

103年度新竹市地方型SME成果發表會