**工作週報**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Ray | | 記錄日期 | 2021年12月27日 |
| 上週工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. 預定項目 | | * 進廠檢測：已完成模組270pcs、半成品60pcs * 2K全檢：週五才到貨 * 溫溼度計競品規格調查：時程來不及，未進行 * 完成溫溼度感測系統架構圖：done * 制定管理不同版本產品的方法：done | | |
| 1. 新增項目 | | * 完成泉創不良品分析報告 * 盛齊出貨 | | |
| 本週預計工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. 泉創 | | * 進廠檢測（剩餘半成品250pcs） * 2K全檢 一人負責一箱 | | |
| 1. 其他 | | * 準備跌倒偵測、電子圍籬、人體偵測文件 * 了解LINE Notify運作方式 | | |
| 其他補充事項 | | | | |
| \*“W”是否要改為”W2”、”W3”區分Wi-SUN 20/30dB？   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 型號 | 描述 | 備註 | | QGW820-W1 | Wi-SUN gateway | Wi-SUN to Ethernet | | QGW820-W1M | Wi-SUN gateway (Modbus TCP) | Wi-SUN to Ethernet (Modbus TCP) | | QGW820-Z1 | Zigbee gateway | V200系列用 | | QGW820-R1 | 震動 gateway (RS-485\*2) | V500系列用 | | WS485-TR | RS-485轉Wi-SUN root（透傳） | Transparent Root | | WS485-TN | RS-485轉Wi-SUN node（透傳） | Transparent Node | | WS485-MR | RS-485轉Wi-SUN root（Modbus） | Modbus Root | | WS485-MN | RS-485轉Wi-SUN node（Modbus） | Modbus Node | | WS485-TL | 三色燈轉Wi-SUN node（Modbus） | Tower Light | | WS485-GS | 谷林三色燈轉Wi-SUN node（Modbus） | Goodlink Sensor | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Bill | 記錄日期 | 2021年12月27日 |
| 上週工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | |
| 管理部 | | 1. 確認尾牙餐廳    * 1/12(三)晚上6:30 欣葉台菜-信義A9店   餐廳資訊: <https://reurl.cc/2ox2o6>   1. 彙整V202瑕疵外殼 2. 協助客供料清關作業 3. 協助泉創到貨拆卸 | |
| 本週預計工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | |
| 管理部 | | 1. 瑕疵品寄回聖柏 => 與誠運詢問中 2. 伴手禮採購 3. 清點天線(915及2.4G) 4. Key會計進項發票 5. 木棧板處理 | |
| 其他補充事項 | | | |
| * 年終面談時間   Steven 12/28(二) 16:00  Ray 12/28(二) 17:00  Bill? | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Chris | | 記錄日期 | 2021年12月27日 |
| 上週工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. 泉創 | | * 到泉創檢測尚未出貨品。(270片PCBA & 310片半成品(已檢測60pcs)) | | |
| 1. HT202溫溼度 | | * 改版改換最新溫溼度與震動Sensor,送洗(已送洗)。 | | |
| 1. 盟立IMU | | * 初步確認使用STM32G431C8T6(與Wisun 485同一顆MCU),Sensor模組。 | | |
| 1. V510外殼 | | * 預計樣品最晚1/7 可收到。 | | |
| 本週預計工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. 盟立IMU | | * 初步評估RS485隔離線路與防水連接器。要提出結果做討論。 | | |
| 1. 泉創 | | * 檢測泉創先前出貨品和這批2K。過年前檢測三箱, 1月4日要補足出貨2K。 | | |
| 其他補充事項 | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Steven | | 記錄日期 | 2021年12月27日 |
| 上週工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. Wi-SUN測試 2. WS485外殼雷射雕刻 3. QGW201-V2 4. 泉創全檢 | | * Wi-SUN測試:測試nodes多跳的透傳結果 * WS485打樣的樣品已經收到。對方報價一個殼8元;100個外殼需要3個工作天完成 * QGW201-V2已經送洗 * 到泉創補全檢之前沒檢驗過的觸控螢幕 | | |
| 本週預計工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. Wi-SUN測試 2. 泉創全檢 3. WS485外殼雷射雕刻 | | * Wi-SUN測試:測試nodes多跳的透傳結果(實驗要確認的重點有那些? 穩定性/delay time/…) * 全檢新的到貨2k泉創螢幕 * WS485外殼再送第二次打樣,看放大logo的效果,若ok將會給立靜科技做雕刻。不要把時間都用在這事上。 有更重要的事要做。 | | |
| 其他補充事項 | | | | |
| 1. 回應友拓科技後續意見 2. 回應日月光對震動感測器的磁吸方式與矽膠止滑墊後續意見。有什麼問題嗎? 要回應什麼? | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Rex | | 記錄日期 | 2021年12月27日 |
| 上週工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. 震動感測 | | V1.2a版   * 修改dts控制MCU reset的pin設定。 * Command更新(ATSET、ATGOX、ATBGN、ATSOK) * ODR 2KHz, Range +/-4g   V1.3版   * 新增溫度於packet中 | | |
| 2. IMU | | * ICM20948\_eMD\_nucleo\_1.0應該可以移植。 | | |
| 本週預計工作項目 | | 執行進度內容摘要說明 | | |
| 1. IMU | | * 初步移植eMD | | |
| 其他補充事項 | | | | |
|  | | | | |