**Công ty CP Công Nghệ Điện Tử & Viễn Thông Việt Nam**

Địa chỉ : Số 02 Phố Thanh Lâm, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Hotline : 0915.22.33.99

Hà nội, ngày 31 tháng 03 năm 2020

**Báo Cáo Công Việc Sản xuất – Bảo hành tháng 3/2021**

**Họ và tên :** Hà Văn Thể **Chức vụ :** Q.Phó phòng kỹ thuật

**Bộ phận :** Sản xuất – Bảo hành **Phòng :** Kỹ thuật

Thời gian thực hiện : 01/03/2021 đến 31/03/2021 Nhân viên thực hiện : 4 nhân viên

1. **Bộ phận: Sản xuất**
   1. **Nội dung công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Kết quả và sản phẩm** | **Chi tiết công việc** |
| 1 | Từ ngày 1-19/03/2021 | - Sửa chữa thiết bị GSHT TG102LE-4G Lỗi MCU  - Sản xuất thiết bị TG102LE-4G  - Sản xuất cảm biến ACT-01 | - Gỡ 442 MCU lỗi  - Nhập kho 100 thiết bị TG102LE-4G  - Nhập kho 9 thiết bị cảm biến ACT-01 | * Khò gỡ MCU * Chuẩn bị vỏ hộp (hàn hắt led, dán decal vỏ). * Chuẩn bị dây nguồn & thẻ RFID (đóng túi, thùng dây nguồn+thẻ RFID). * Kiểm tra thô. * Nạp FW. * Test thiết bị. * Đóng gói, bắn imei nhập kho. |
| 2 | Từ ngày 22-25/03/2021 | Sản xuất thiết bị GSHT TG007X | Kiểm tra, nạp FW, TEST giá, đóng hộp. |
| 3 | Ngày 27/03/2021 | Sản xuất thiết bị GSHT TG007X | Nhập kho 985 thiết bị TG007X và phụ kiện |
| 4 | Từ ngày 29-31/03/2021 | * Chuẩn bị vỏ hộp (hàn hắt led, dán decal vỏ). * Thay thế MCU cho TG102LE-4G | * Thay thế 50 MCU cho TG102LE-4G * Chuẩn bị 720 vỏ TG102LE |  |

**1.2 Số lượng thiết bị sản xuất nhập kho và lỗi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã thiết bị** | **Số lượng thiết bị nhập kho tháng 2** | **Số lượng thiết bị còn lại chưa hoàn thiện** | **Số lượng lỗi sản xuất** | **Tỷ lệ lỗi** |
| 1 | TG102LE | 0 | 1615 | 882 | 8,82% |
| 2 | TG102LE-4G | 100 | 900 | 521 | 52,1% |
| 3 | TOP-1 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4 | TG007X | 985 | 0 | 0 | 0% |
| 5 | TEMP SENSOR DISPLAY | 0 | 178 | 10 | 5% |
| 6 | ACT-01 | 9 | 265 | 15 | 5% |
| **Tổng** | | **1094** | **2958** | **1422** | **12,3%** |

1. **Bộ phận: Bảo hành**

**2.1 Số lượng xử lý theo mã thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Model** | **Số lượng** | **Hoàn thành** | **Chưa hoàn thành** | **Tỷ lệ hoàn thành** | **Tỷ lệ chưa hoàn thành** |
| Từ ngày 01- 31/03/2021 | TG102LE | 93 | 88 | 5 | 94,6% | 5,4% |
| TG102V | 49 | 46 | 3 | 93,8% | 6,2% |
| TG102SE | 27 | 26 | 1 | 96,3% | 3,7% |
| TG102E | 6 | 6 | 0 | 100% | 0% |
| TG007S | 3 | 3 | 0 | 100% | 0% |
| TG102 | 8 | 6 | 2 | 75% | 25% |
| ACT-01 | 6 | 6 | 0 | 100% | 0% |
| TG007X | 12 | 12 | 0 | 100% | 0% |
| TG007 | 3 | 3 | 0 | 100% | 0% |
| **Tổng** | **207** | | **196** | **11** | **94,68%** | **5,32%** |

**2.2 Số lượng xử lý và lỗi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Lỗi** | **Số lượng** |
| **1** | Lỗi MCU | 2 |
| **2** | Lỗi GSM | 15 |
| **3** | Lỗi GPS | 5 |
| **4** | Lỗi I/O | 0 |
| **5** | Lỗi nguồn | 26 |
| **6** | Lỗi khác | 50 |
| **7** | Mất cấu hình | 23 |
| **8** | SetFactory | 5 |
| **9** | Restore Bin | 9 |
| **10** | Nâng cấp FW | 102 |
| **11** | Không lỗi | 18 |
| **12** | Đổi mới | 3 |
| **13** | Không sửa | 11 |