|  |  |
| --- | --- |
|  | **BÁO CÁO SẢN XUẤT** |

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 4 – 2018*

Mã thiết bị : TG102LE, TG102V

Số lượng sản xuất :5000 thiết bị TG102LE và 200 thiết bị TG102SE

**Nội dung báo cáo**

1. Nhân lực

|  |  |
| --- | --- |
| **Công việc** | **Nhân viên** |
| Kiểm tra thô | 1, Nguyễn Ngọc Chiến  2, Trịnh Công Sơn  3. Trần Văn Huế  4, Nguyễn Hữu Hùng  5, Dương Ngọc Sơn  6, Trịnh Đức Đạt  7,Nguyễn Văn Thưởng  8,Vũ Duy Tuấn  9,Phạm Hữu Thắng |
| Nạp Firm Ware |
| Đóng gói |
| Test thiết bị |
| Kiểm tra hình thức bên ngoài |
| Lưu Imei |
| Nhập kho thành phẩm |

1. Sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số lượng sản phẩm yêu cầu sản xuất | 5200 |
| Mã sản phẩm sản xuất | TG102SE, TG102LE |
| Version thiết bị | TG102LE-V1.1, TG102SE- V3.1 |
| Số lượng sản phẩm sản xuất thực tế | 5000 thiết bị TG102LE và 200 thiết bị TG102SE |
| Số lượng thiết bị lỗi trong quá trình sản xuất TG102LE | 100 |
| Số lượng thiết bị lỗi trong quá trình sản xuất TG102SE | 0 |
| Tỉ lệ lỗi ( Tổng số lỗi / Tổng số sản xuất thực tế) | TG102SE 0%,  TG102LE 2%, |
| Tổng số linh kiện thay thế (nếu có) | VT\_Buzzer 3V 9mm : 100 PCS |

1. Thời gian

5000 thiết bị TG102LE

|  |  |
| --- | --- |
| Lệnh sản xuất | 19/05/2018 |
| Ngày xuất linh kiện sang bên gia công lần 1 | 27/06/2018 |
| Ngày xuất linh kiện sang bên gia công lần 2 | 28/06/2018 |
| Ngày xuất linh kiện sang bên gia công lần 3 | 29/06/2018 |
| Ngày nhận mạch đầu tiên | 03/07/2018 |
| Ngày nhận mạch cuối cùng | 17/07/2018 |
| Tổng thời gian gia công | 20 ngày |
| Ngày bắt đầu sản xuất tại Vnet | 03/07/2018 |
| Ngày kết thúc | 24/07/2018 |
| Tổng thời gian sản xuất tại Vnet tính đến ngày 24/07/2018 | 19 ngày |
| Số thiết bị chưa hoàn thành | 0 thiết bị |

200 thiết bị TG102SE

|  |  |
| --- | --- |
| Lệnh sản xuất | 19/05/2018 |
| Ngày xuất linh kiện sang bên gia công lần 1 | 29/06/2018 |
| Ngày nhận mạch đầu tiên | 18/07/2018 |
| Ngày nhận mạch cuối cùng | 18/07/2018 |
| Tổng thời gian bên gia công sản xuất Sao Mai | 19 ngày |
| Ngày bắt đầu sản xuất tại Vnet | 19/07/2018 |
| Ngày kết thúc | 26/07/2018 |
| Tổng thời gian sản xuất tại Vnet tính đến ngày 26/07/2018 | 7 ngày |
| Số thiết bị chưa hoàn thành | 0 |

**D**, **Tổng hợp số lượng lỗi và linh kiện sử dụng.**

**5000 thiết bị TG102LE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lỗi** | **Số lượng mạch lỗi** | **Linh kiện sử dụng** | **Số lượng linh kiện dùng sửa chữa** |
| Chết còi- còi kêu bé | 100 | 'VT\_Buzzer 3V 9mm | 100 |

**200 thiết bị TG102E**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lỗi** | **Số lượng mạch lỗi** | **Linh kiện sử dụng** | **Số lượng linh kiện dùng sửa chữa** |
| Không | Không | Không | Không |

**E, Những thay đổi trong sản xuất và ưu nhược điểm trong quá trình sản xuất**

**Thiết bị TG102LE**

**Khó khăn**

* Thời gian cần hàng gấp dẫn đến việc chuyển linh kiện qua bên gia công bị chia làm thành nhiều đợt cho kịp tiến độ sản xuất
* Nhân viên mới vào làm việc thời gian đào tạo thuần thục công việc lâu

**Thiết bị TG102SE**

**Khó khăn**

* Số lượng thiết bị sản xuất ít dẫn đến phải chờ bên gia công sắp xếp land chạy mạch
* Giá test bị hư hại dẫn đến thời gian test lâu hơn