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

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 2 – 2019*

Mã thiết bị : TG102LE

Số lượng sản xuất :10000 thiết bị TG102LE

Ngày yêu cầu sản xuất : 26/03/2019

Ngày linh kiện chuyển qua bên gia công Vineco: 24/05/2019

Ngày mạch bàn giao mạch ( xưởng Vineco bàn giao Vnet):06/06/2019

Ngày kết thúc sản xuất tại Vnet : Chưa hoàn thành

**1.Nội dung báo cáo**

1. Nhân lực

|  |  |
| --- | --- |
| **Công việc** | **Nhân viên** |
| Kiểm tra thô | 1, Nguyễn Ngọc Chiến  2, Lê Công Minh  3, Dương Ngọc Sơn  4, Kim Lê Danh  5,Vũ Duy Tuấn  6, Nguyễn Trần Duy  7,Hoàng Thái Hưng |
| 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 | 10000 |
| Mã sản phẩm sản xuất | TG102LE |
| Version thiết bị | LE.1.00.---05.190404 |
| Ngày update version | 04/04/2019 |
| Số lượng sản phẩm sản xuất thực tế | 10000 thiết bị |
| Tỉ lệ lỗi ( Tổng số lỗi / Tổng số sản xuất thực tế) | 818/10000 (8.18%) |
| Tổng số linh kiện thay thế (nếu có) |  |
| Số lượng mạch bị bung via | 10 |

1. Thời gian

**10000 thiết bị TG102LE**

|  |  |
| --- | --- |
| Lệnh sản xuất | 26/03/2019 |
| Ngày xuất linh kiện sang bên gia công lần 1 | 24/05/2019 |
| Ngày nhận mạch đầu tiên | 06/06/2019 |
| Ngày nhận mạch cuối cùng | 26/07/2019 |
| Thời gian bắt đầu sản xuất tại VNET | 07/06/2019 |
| Ngày kết thúc | Chưa hoàn thành |
| Tổng thời gian sản xuất tại Vnet tính đến ngày 05/06/2019 |  |
| Số thiết bị chưa hoàn thành | 0 thiết bị |

D, Linh kiện thay thế và các lỗi trong sản xuất

|  |  |
| --- | --- |
| Tên lỗi | Số lượng mạch lỗi |
| Nhận thẻ kém | 1 |
| Không Nhận thẻ | 7 |
| Không chốt GPS | 1 |
| GPS(Không lên đèn) | 8 |
| GSM(Không lên đèn) | 23 |
| Driver(Không lên đèn) | 6 |
| Memory(Không lên đèn) | 3 |
| Lỗi còi | 206 |
| KTT\_Thiếu linh kiện | 130 |
| KTT \_Dính chân MCU,Sim 868 | 130 |
| KTT\_Linh Kiện Lỗi | 165 |
| KTT\_Thiếu thiếc chân Linh kiện | 115 |
| KTT\_ Chập chân Linh Kiện | 2 |
| Bung via | 13 |
| Không nạp IAP | 34 |
| Tổng | 844 |

Tổng hợp các cách xử lý

|  |  |
| --- | --- |
| **Cách xử lý** | **Số lượng** |
| Thay thế linh kiện lỗi | 287 |
| Hàn chân linh kiện | 323 |
| Hàn mới linh kiện | 177 |
| Câu Via | 13 |

Bảng Linh kiện hàn mới

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Linh Kiện | Số lượng |
| 'VT\_IC\_MAX3232 | 10 |
| 'VT\_IC\_MMA8452 | 3 |
| 'VT\_Connector\_2\*2 (M3045) | 45 |
| 'VT\_IC\_CR95HF | 1 |
| 'VT\_ANTENNA\_GSM W3070 | 20 |
| 'VT\_CRYSTAL\_SMD 32.768K | 19 |
| VT\_LED\_06003 RED | 14 |
| VT\_TRANSISTOR\_DTC144 | 5 |
| 'VT\_Connector\_Socket micro SIM 2 | 32 |
| 'VT\_IND\_10uH/1.9A | 35 |
| 'VT\_IC\_TPS54360 | 24 |
| 'VT\_IC\_STM32F030RCT6 |  |

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

**+ Thay đổi trong sản xuất : Không**

**+ Ưu Điểm trong quá trình sản xuất**

**+ Nhược điểm**