**Báo cáo tình hình sản xuất năm 2019**

**I, Tổng hợp số lượng sản xuất thiết bị sản xuất**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG SẢN XUẤT 2019** | | | | | | | |
| **Thiết bị** | G4 | Driver P5 | Node Temp | TG102E | TG102LE | G2 | Tổng lượng thiết bị sản xuất |
| **Số lượng thiết bị** | 23 | 23 | 200 | 1000 | 20000 | 300 | 21546 |
| Số lượng nhân viên tham gia sản xuất  (Tính đến thời điểm tháng 12 năm 2019) | * 6 Nhân viên | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG SẢN XUẤT 2019 NHẬP KHO** | | | | | | | | | |
| **Thiết bị** | G4 | Driver P5 | Node Temp | TG102E | TG102V | TG102LE | TG102LE  (Lô 7 2018) | Tổng lượng thiết bị  sản xuất |
| **Số lượng thiết bị** | 0 | 0 | 182 | 995 | 550 | 9721 | 828 | 12276 |
| Số lượng nhân viên tham gia sản xuất  (Tính đến thời điểm tháng 12 năm 2019) | * 6 Nhân viên | | | | | | | | |

**Biểu đồ sản xuất năm 2019**

**A, Lô sản xuất 1 bao gồm**

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 1 – 2019*

Mã thiết bị : Datalogger (G2)

Số lượng sản xuất :300 Thiết Bị Datalogger

Ngày yêu cầu ( lệnh sản xuất) : 18/03/2018

Ngày hoàn thiện TG102V : 05/06/2019

**B, Lô sản xuất 2 bao gồm :**

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

Mã thiết bị : TG102LE

Số lượng sản xuất :10000 thiết bị TG102LE

Số lượng nhập kho : 9721 thiết bị TG102LE

Ngày yêu cầu sản xuất : 26/03/2019

Ngày kết thúc sản xuất ( TG102LE) : Chưa hoàn thành

**C, Lô sản xuất 3 bao gồm**

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 3 – 2019*

Mã thiết bị : TG102E

Số lượng sản xuất :1000 thiết bị TG102E

Số lượng nhập kho : 995 thiết bị TG102E

Số lượng mạch chập ngầm( không sửa ): 5 thiết bị TG102E

Ngày yêu cầu sản xuất(Lệnh sản xuất): 13/05/2019

Ngày kết thúc sản xuất ( TG102LE) : 30/12/2019

**D, Lô sản xuất 4 bao gồm:**

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 4 – 2019*

Mã thiết bị : G4,Driver P5, Node Temp

Số lượng sản xuất :23 thiết bị G4 và 23 thiết bị Driver P5, 200 Thiết bi Node Temp

Ngày yêu cầu sản xuất(Lệnh sản xuất):16/07/2019

Ngày kết thúc sản xuất ( G4, Driver P5) : Chưa sản xuất

Ngày kết thúc sản xuất ( Node Temp) : 9/10/2019 (1 số thiết bị R&D test)

**E, Lô sản xuất 5 bao gồm**:

Mã yêu cầu sản xuất : *Lô sản xuất 5 – 2019*

Mã thiết bị : TG102LE

Số lượng sản xuất :10000 thiết bị TG102LE

Ngày yêu cầu sản xuất(Lệnh sản xuất):19/09/2018

Ngày kết thúc sản xuất ( TG102LE) : Chưa sản xuất

**Nhận xét chung :**

* Số lượng sản xuất thực 2019 giảm 76.29% so với năm 2018( 51754 thiết bị **)**

**II Tổng hợp linh kiện sữa chữa và còn lại sau khi sửa chữa**

* **Tổng thiết bị sửa chữa năm 2019 :**

**+ TG102LE: 1203 pcs**

**+TG102E:10 pcs**

**+Tg102V:113 pcs**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Số lượng xuất kho | Còn lại | Ghi chú |
| 1 | VT\_TỤ ĐIỆN\_C0603 100nF | 1484 | Không kiểm đếm |  |
| 2 | VT\_TỤ ĐIỆN\_C0603 10nF | 300 | Không kiểm đếm |  |
| 3 | 'VT\_Tu dien\_0603 22pF | 500 | Không kiểm đếm |  |
| 4 | VT\_Điện trở \_R0603 1K | 2700 | Không kiểm đếm | Sửa chũa lô 2 |
| 5 | VT\_Điện trở \_R0603 3K3 | 2166 | 0 | Sửa chũa lô 2 |
| 6 | VT\_ĐIỆN TRỞ\_R0603 15K | 450 | Không kiểm đếm |  |
| 7 | VT\_ĐIỆN TRỞ\_R0603 200K | 513 | Không kiểm đếm |  |
| 8 | VT\_ĐIỆN TRỞ\_R0603 22R | 1400 | Không kiểm đếm |  |
| 9 | VT\_DIODE\_1N5822 | 30 | 19 |  |
| 10 | VT\_IC\_Bộ nhớ 8M 01 | 235 | 0 | Lô 2 mang thiếu LK phải hàn bù |
| 11 | 'VT\_IC\_Bộ nhớ 8M 02 | 50 | 48 |  |
| 12 | VT\_IC\_Bộ nhớ 64M | 39 | 36 |  |
| 13 | 'VT\_IC\_Bộ nhớ 16M | 14 | 0 | BH thay mới cho lắp đặt |
| 14 | VT\_IC\_CR95HF | 105 | 79 |  |
| 15 | VT\_IC\_MAX3232 | 192 | 93 |  |
| 16 | VT\_IC\_LM2596S | 20 | 4 | BH |
| 17 | 'VT\_IC\_STM32F303RCT6 | 10 | 5 | BH |
| 18 | 'VT\_IC\_STM32F030RCT6 | 10 | 9 |  |
| 19 | VT\_IC\_STM32F103RCT6 | 1 | 1 |  |
| 20 | VT\_IC\_TPS54360 | 60 | 29 |  |
| 21 | VT\_MODUL Sim 868 | 40 | 4 |  |
| 22 | VT\_Modul Sim\_ MC60 | 6 | 4 |  |
| 23 | VT\_Module\_GSM SIM800C | 74 | 4 | Bh sửa chữa |
| 24 | VT\_MOSFET\_IRLML6402TRPBF | 314 | Không kiểm đếm |  |
| 25 | VT\_TRANSISTOR\_DTC144 | 100 | Không kiểm đếm |  |
| 26 | VT\_Buzzer 3V 9mm | 442 | 0 |  |
| 27 | VT\_Thach anh\_SMD 8MHz | 195 | 105 |  |
| 28 | VT\_Connector\_Socket micro SIM 2 | 763 | 30 |  |
| 29 | VT\_Connector\_Socket micro SIM 3 | 590 | 15 |  |
| 30 | VT\_Khay Sim\_ C716 | 50 | 6 | BH |
| 31 | VT\_Connector\_2\*2 (M3045) | 260 | 0 |  |
| 32 | VT\_Connector\_ MX3.0 2\*2P | 40 | 64 |  |
| 33 | VT\_ANTENNA\_GPS 1596 | 17 | 6 |  |
| 34 | VT\_ANTENNA\_GSM W3070 | 28 | 0 |  |
| 35 | VT\_Battery\_CR1220 holder | 50 | 39 |  |
| 36 | VT\_LINH KIỆN\_Pin Lipo 3.7V 250mA | 14 | 0 | BH |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tổng hợp vỏ lỗi Trong quá trình sản xuất** | | | |
| **MÃ** | **Số lượng** | **Tái sử dụng** | **Hình thức xử lý** |
| VT\_VỎ HỘP\_Vỏ nhựa TG102V | 0 | Không | Tiêu Hủy |
| VT\_VỎ HỘP\_Vỏ nhựa TG102LE | 130 | Bảo Hành thay vỏ mới cho khách | Bảo Hành thay vỏ mới cho khách |
| VT\_VỎ HỘP\_Vỏ nhựa TG102E | 18 | Bảo Hành thay vỏ mới cho khách | Bảo Hành thay vỏ mới cho khách |