开发需求说明书

| 文档状态 | □草稿 | ⊠发布 | □修改 | |
|------|-----------|--------|-----|--|
| 归属项目 | 5D22048-P | O-看板调整 | | |
| 作者 | Jean | | | |
| 产品名 | PO | | | |
| 模块名 | | | | |
| 功能名 | | | | |

修改记录:

| 版本号 | 修订人 | 修订日期 | 修订描述 |
|------|------|----------|------|
| V1.0 | Jean | 20230110 | 创建文档 |

1 PO 相机看板-修改

1.1 业务场景

客户将看板投入多工厂、多产线进行使用,对看板进行部分功能的调整。

1.2 功能需求

- 如下需求皆是根据 PO 当前看板进行修改(不推翻已完成的修改)。
- 部分字段更改为从数据库进行读取(可变动)(详情查看 1.1.1)。
- 优化显示(详情查看 1.1.2)。
- 增加设备状态提示、线体切换。(详情查看 1.1.3)

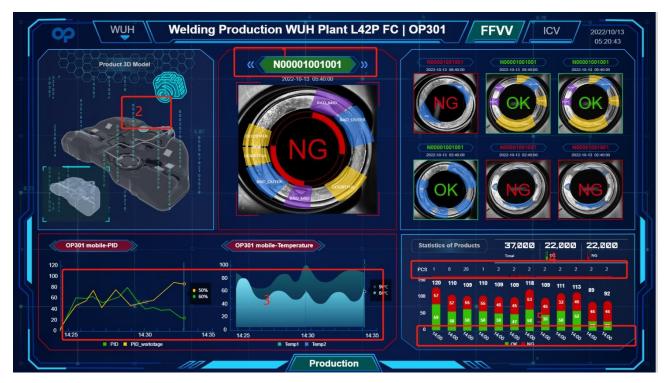
1.3 原型界面

1.1.1. 部分字段更改为从数据库进行读取(可变动)



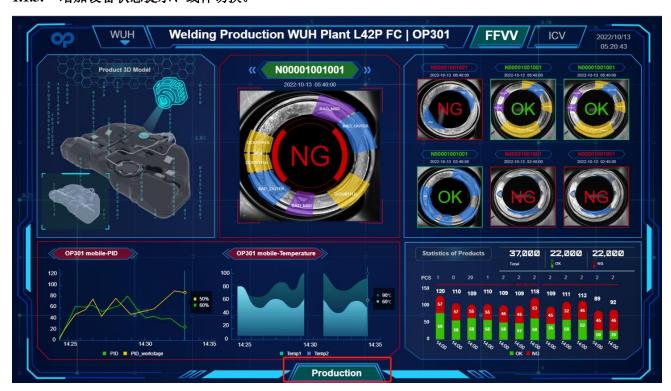
- 1. 产线名称:根据数据库设置,下拉选择。
- 2. 工厂名称:根据数据库设置显示,不可通过页面切换。
- 3. 工序名称:根据数据库设置显示,不可通过页面切换。
- 4. 站点名称(正常两个): 图中 OP301 与 FFVV 互相关联,根据系统设置的名称进行显示,切换至 ICV 时 OP301 也将进行切换(请注意标题的同步切换)。

1.1.2. 优化显示



- 1. 放大条码显示。
- 2. 去除光束。
- 3. 当无数据时,保持标题、坐标轴、曲线处标识 No Data。
- 4. 显示纵轴的单位: PCS, 单独显示 NG 数量(NG 数量少时, 无法查看清楚)。
- 5. 将时间显示为完整格式。

1.1.3. 增加设备状态提示、线体切换。



根据数据库反馈,显示设备的状态: Production/no production/power off/ abnormal

