

测试工具优化需求表

填写单位: 惠州市鑫芯电子有限公司制造一部				申请日期	2018-3-9
项目名称	适用所有项目	联系人	郭凤英	联系电话	13413109433
工具名称	号段条码一体化管理	产品型号		完成日期	2018-4-9

需求描述

打印工具改善:

1. 镭雕位:

(1) 根据订单号名称保存镭雕配置信息并上传服务器(订单号、机型、IMEI号范围、镭雕模板路径、关联字段、备注等信息保存), 第二次镭雕调试时可输入订单号直接调出之前保存的配置信息与自动筛选未镭雕号段。

(2) 镭雕IMEI号、时间上传服务器

(3) 镭雕号码重新雕时, 要有能查询重新雕号码记录与时间(1、2、3……次)

(4) 支持关联字段设置可以随意扫描

(5) 支持打开工具时能同时调试镭雕模板

(6) 支持TXT、Excel格式导入并上传数据, 并可以获取关联数据

2. 机身贴纸打印工具要有:

(1) 根据订单号名称保存机身贴纸配置信息上传服务器(机型、订单号、软件版本、IMEI号、IMEI号范围、SN号、SN号范围、关联字段、备注、机身模板路径、打印时间上传等信息)

(2) 支持导入Excel格式打印(SIM卡号、C系列、IH008等带UUID号, 或其它定制订单), 支持选择输入行数打印, 可以获取关联数据打印, 并上传数据。

(3) 机身打印时IMEI号, 打印时间上传服务器

(4) 要能批量打印、重打、调试打印、关联打印, 能查询重打记录与时间。

(5) 支持根据IMEI号与SN号查询与删除记录

(6) IMEI号与SN号及关联字段(位数与前缀设定)

(7) 锁定功能

3. 彩盒贴纸:

(1) 根据订单号名称保存彩盒贴纸配置信息上传服务器(机型、订单号、软件版本、IMEI号、SN号、IMEI号范围、生产日期、备注、彩盒模板路径、打印时间等信息)

(2) 支持三个扫描输入框(第二、三个扫描输入框选择可关联扫描, 第二、三个扫描输入框为可选项, 针对定制订单需要扫描三个条码, 并上传数据)

(3) IMEI号与SN号及关联字段(位数与前缀设定)

(4) 可防呆漏测功能(与测试数据同步)

(5) 支持彩盒贴纸打印IMEI号数据上传, 支持重打、调试打印、关联打印, 能查询重打记录与时间。

(6) 支持关联字段设置可以随意扫描

(7) 获取机身贴纸或镭雕IMEI号上传数据进行打印, 并标记已打印。

(8) 可以选择打不打印贴纸

(9) 锁定功能

4. 卡通箱:

(1) 根据订单号名称保存配置信息上传服务器

(2) 与测试数据同步

(3) 增加可以设定第二个号段范围

(4) 可以检测彩盒工位关联数据是否上传

(5) IMEI号不带校验码时可以检查15位IMEI号段及其它号码都能检查是否在范围内

(6) 重打印贴纸时能查询重打记录与时间。

(7) 增加5-6个左右“设置项目”“设置显示名”“设置变量”填写。

(8) 支持同一箱IMEI号或者是第二个号段是否连号, 并能获取对应的箱号。

(9) 检查同一订单箱号不可重箱号, 同一个箱号数量可分次扫描(如100台, 同一个箱号可分五次扫描)

耦合工序改善:

1. 在耦合工序测试功能时先写入号码, 再测试功能及检查数据库, 改善为先测试功能、核对数据库数据没问题时再写入IMEI号, 再上传数据到数据库

2. 增加蓝牙号上传位数限制/前缀设定。

信息化-综合信息平台改善:

1. 增加查询表(DataRelativeSheet关联表/DataRelativeUnique数据绑定表)

2. 支持根据IMEI号/机芯ID号/卡号/电池号/充电器/蓝牙号/批量查询, 所在数据库表对应数据。

3. 支持选择删除单个或多个数据库表对应数据。

新增工具需求:

1. 扫描箱号, 获取数据库数据, 再扫描IMEI号, 能核对是否为同一箱数据。

2. 读取机内号码与条码进行核对一致性(IMEI号或ICCID号), 为可选项。

备注

为了规范管理贴纸打印流程、IMEI号段管控, 以及其他号码有追溯、号段防呆功能, 防止清尾或补号时错误贴标流出, 镭雕、机身、彩盒贴纸、卡通箱打印数据上传与配置核对

提需求

郭凤英

审核

2018-4-9

业务

2018.4.18

批准

2018.4.18