

唐贤样品管理系统 产品介绍

赋能实验室数字化管理，追溯每一份样品的足迹

01

面临的挑战 (痛点分析)

我们面临的挑战 (痛点分析)



管理效率低下： 传统纸质记录或简单Excel管理，信息查找困难，流程繁琐。

溯源能力薄弱： 样品状态（在库、借出、退还、销毁）变更记录不完整，出现问题时无法快速厘清责任。

合规性风险高： 缺乏符合国家及行业审核标准的全流程日志，应对审查准备不足。

资产状态不清： 大量样品在流转中，具体位置、数量、状态无法实时掌握，容易造成资产流失或闲置。

02

系统功能与架构

系统概述

样品管理系统是一款专为**检测实验室、研发中心、质检部门及生产型企业**设计的全生命周期样品信息化管理平台。系统通过数字化手段，对样品的接收、流转、存储、处置及追溯等各个环节进行精细化、标准化管理，旨在替代易出错、低效的传统纸质或Excel管理模式，全面提升样品管理的**合规性、透明度与工作效率**。



系统功能

客户管理

统一维护客户信息（SAP No.、名称、联系人等），确保数据源统一、准确，为后续样品关联打下基础，并随着样品处置可给客户发送短信或邮箱通知；

项目管理

在接收样品前，创建或关联测试项目，定义优先级、负责人、时间计划，实现样品与项目的绑定管理。

仓库及存储地点管理

根据仓库加货架的模式，可以快速将样品与物理库位精准绑定，实现可视化库存管理，同时支持扫码上架，可快速上架，快速定位

样品接收

集成摄像头**自动拍照/录像**，留存样品开箱瞬间的影像证据，确保接收状态可追溯，后续样品开案后也追溯到开案信息，成功接收后自动发送邮件通知负责的工程师。



样品开案

正式将接收的样品纳入库存管理。详细记录存放地点、货架、封样时间、处理方式（如“保留”）、状态确认（如“完好”）等关键信息

样品扫码上架/入库

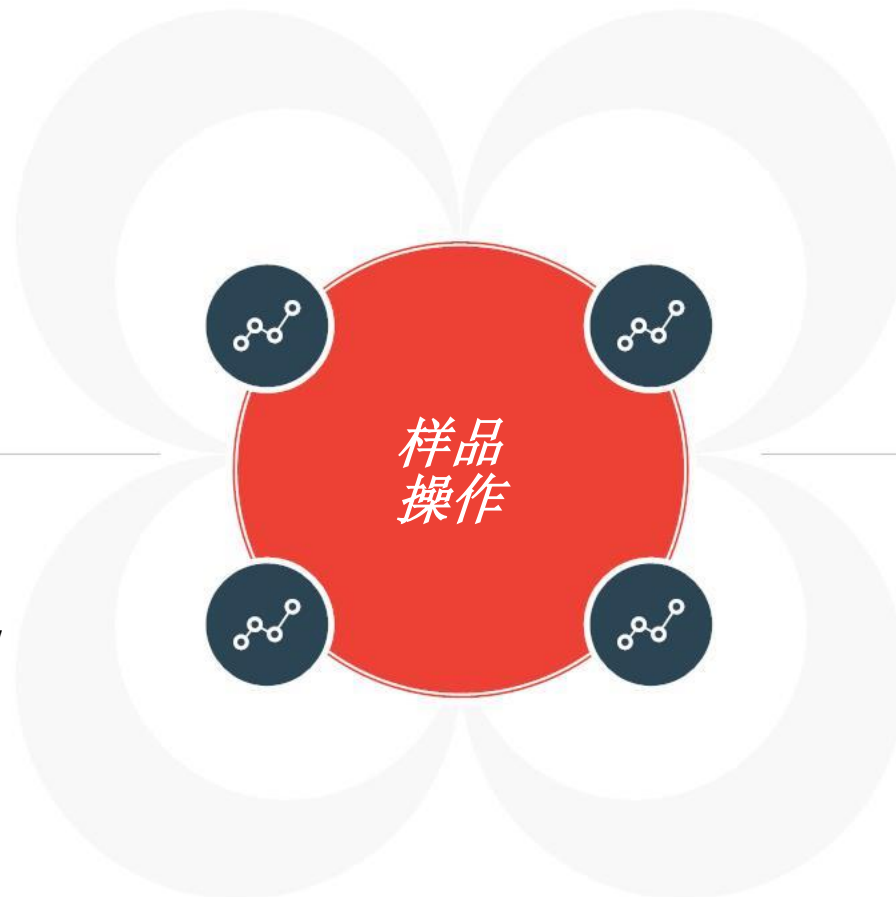
通过扫描**货架条形码**以及样品条码，快速将样品与物理库位（如`12号货架 -> 12-2`）精准绑定，实现可视化库存管理

样品出借 & 归还

流程化记录样品借出和归还操作，明确责任人、时间及预期归还日期。

样品跨公司转移

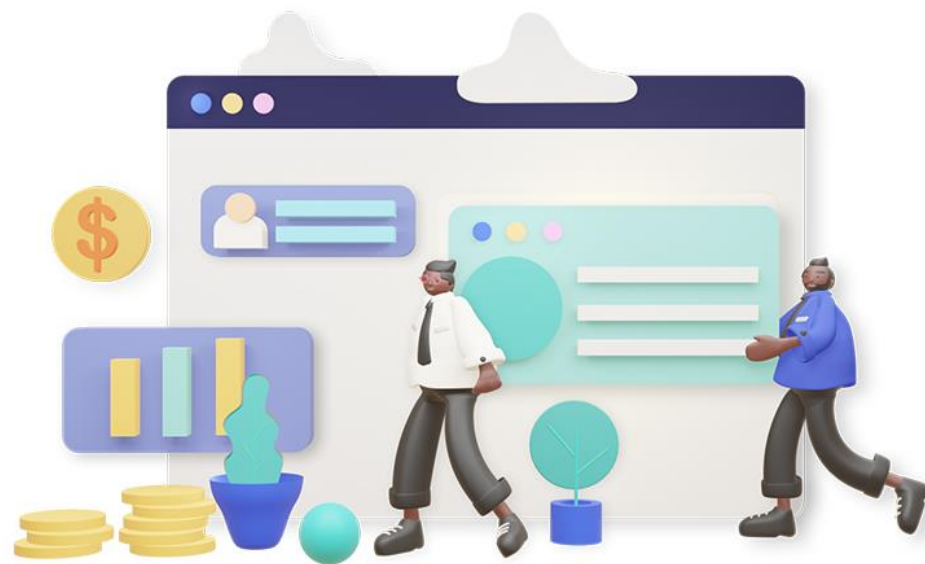
记录样品在不同子公司或部门间的调拨流转，确保资产归属清晰。



样品处理

系统提供标准化的处理流程，确保每一样品的最终去向都有据可查：

- **保留** (作为参考品存档)
- **退还客户**
- **客户自取**
- **流转** (至其他项目)
- **分包** (送至合作方测试)
- **待销毁** & **已销毁** (严格管理报废流程，杜绝风险)



硬件实现



条码标签



条码扫描



接收录像



标签打印



手机应用

质检样品管理平台

组织管理

账号管理

新闻管理

角色管理

权限管理

接收&开案

项目管理

接收&开案

开案报表

库存报表

样品管理

样品修改

样品上架

样品出借

样品归还

样品转移

样品处理

系统管理

仓库设置

存储地点

客户类型

样品类型

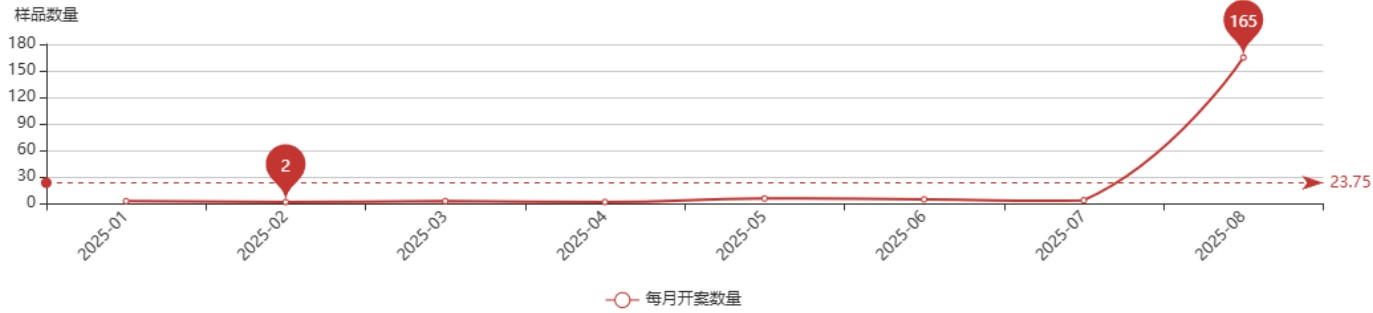
项目状态

客户管理

客户维护

新增客户

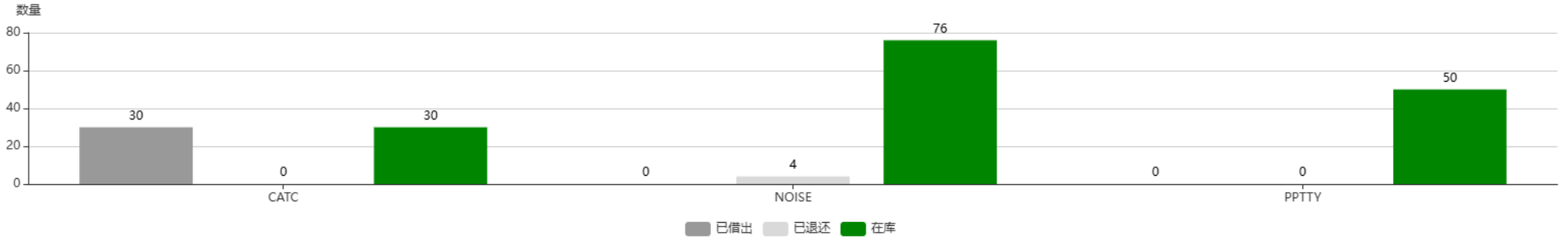
过去12个月样品开案数量



系统公告

文章标题	发布时间
2024年检验检测行业质量效益稳步提升	2025-08-30 14:50:00
质量检测赋能高质量发展案例发布会	2025-08-30 14:48:00
市场监管总局“检验检测支撑高质量发展”	2025-08-30 14:47:00
赛力斯申请螺柱焊接质量检测系统及方法专利	2025-08-30 14:46:00
DEKRA 样品管理系统上线通知	2025-08-30 14:35:00

样品类型及数量



- 单位组织 <
- 接收&开案 <
- 客户管理 <
- 样品管理 <
- 系统管理 <

张三
Dekra
shanghai

03

系统核心优势与特点

全流程日志追溯，满足审计要求

- ❑ 登录日志：记录所有账号的登录行为。
- ❑ 修改日志：记录任何数据的修改前后变化。
- ❑ 审批日志：记录关键流程的审批环节。
- ❑ 样品操作日志：从“开案”开始，每一次状态变更（入库、出借、处理）、位置转移都有详细记录，包含操作类型、操作人、操作时间（如`张三于2025-08-30 13:16:37执行“在库”操作`），完全符合CNAS、CMA等国家实验室审核标准。



样品编号: PRO_LGT202508-179

样品类型: NOISE

客户: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark1

存放地点: 12-2

仓库: shanghai 仓库

开案时间: 2025-08-30 13:16:43

样品状态: ■ 已分包

工程师:

备注: 滴滴滴

项目编号: PRO_LGT202508

配件: 电源线2

样品名称: 耳机

箱号: XXDD

处理方式: 返还客户

确认状态: 完好

封样时间: 2025-11-23 00:00:00

负责人: 李美丽

样品出入库记录

样品处理记录

样品修改记录

样品转移记录

样品开案记录

样品编号	类型	操作类型	工程师	备注	操作人	操作时间
PRO_LGT202508-179	NOISE	在库		DDD	张三	2025-08-30 13:16:37
PRO_LGT202508-179	NOISE	已借出	李美丽	DDDD	张三	2025-08-30 13:16:37
PRO_LGT202508-179	NOISE	已归还		TEST	张三	2025-08-30 13:16:37

样品编号: PRO_LGT202508-179

样品类型: NOISE

客户: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark1

存放地点: 12-2

仓库: shanghai 仓库

开案时间: 2025-08-30 13:16:43

样品状态: ■ 已分包

工程师:

备注: 滴滴滴

项目编号: PRO_LGT202508

配件: 电源线2

样品名称: 耳机

箱号: XXDD

处理方式: 返还客户

确认状态: 完好

封样时间: 2025-11-23 00:00:00

负责人: 李美丽

样品出入库记录

样品处理记录

样品修改记录

样品转移记录

样品开案记录

样品编号	类型	操作类型	操作描述	备注	操作人	操作时间
PRO_LGT202508-179	NOISE	已分包	内部联系人: 李美丽, 收件人: 秦总, 联系方式: 13422222222, 快递单号: SF22312201, 分包公司名称: KT机控, 分包公司地址: 苏州市吴中区陶邦路汇凯路交叉口	滴滴滴	张三	2025-08-30 13:16:37

样品编号: PRO_LGT202508-179

样品类型: NOISE

客户: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark1

存放地点: 12-2

仓库: shanghai 仓库

开案时间: 2025-08-30 13:16:43

样品状态: ■ 在库

工程师:

备注: TEST1

项目编号: PRO_LGT202508

配件: 电源线2

样品名称: 耳机

箱号: XXDD

处理方式: 返还客户

确认状态: 完好

封样时间: 2025-11-23 00:00:00

负责人: 李美丽

样品出入库记录

样品处理记录

样品修改记录

样品转移记录

样品开案记录

操作人 操作时间

操作内容

张三 2025-09-02 20:24:33 配件从 '电源线1' 修改为 '电源线2'; 工程师名称从 " 修改为 "; 封样时间从 '2025-11-09' 修改为 '2025-11-23'; 备注从 'TEST' 修改为 'TEST1'

张三 2025-09-02 20:17:48 样品型号从 'Mark' 修改为 'Mark1'; 配件从 " 修改为 '电源线'; 工程师名称从 " 修改为 "; 开案时间从 '2025-08-30' 修改为 '2025-08-30'

张三 2025-09-02 20:19:43 配件从 '电源线' 修改为 '电源线1'; 箱号从 " 修改为 'XXDD'; 工程师名称从 " 修改为 "; 封样时间从 '2025-10-25' 修改为 '2025-11-09'

样品编号: PRO_LGT202508-179

样品类型: NOISE

客户: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark1

存放地点: 12-2

仓库: shanghai 仓库

开案时间: 2025-08-30 13:16:43

样品状态: ■ 在库

工程师:

备注: TEST

项目编号: PRO_LGT202508

配件: 电源线

样品名称: 耳机

箱号:

处理方式: 返还客户

确认状态: 完好

封样时间: 2025-10-25 00:00:00

负责人: 李美丽

样品出入库记录

样品处理记录

样品修改记录

样品转移记录

样品开案记录

快递单号: SF6928804010030

样品类型: NOISE

数量: 100

存放地点: 12-2

样品体积: 2L

客户名称: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark

所属地: shanghai 仓库

通知人:

样品颜色: 白色

样品名称: 耳机

样品配件: 勺子

收件人: adminshanghai

状态确认: 完好

备注:

📷 拍照预览:



📹 录像预览:



集成摄像头*自动拍照/录像*

系统集成摄像头，扫码接收后自动拍照及录像，留存样品开箱瞬间的影像证据，确保接收状态可追溯

样品接收

摄像头扫码



扫码成功 (扫描枪输入) : SF8952454541002

录像倒计时: 5 秒

录像时间 (秒): (默认10秒)

拍照预览:



快递单号 *	<input type="text" value="SF8952454541002"/>	客户名称 *	<input type="text" value="请选择"/>
	<small>支持条形码扫描</small>		
样品名称 *	<input type="text"/>	样品类型 *	<input type="text" value="CATC"/>
样品型号	<input type="text"/>	样品配件	<input type="text"/>
数量 *	<input type="text"/>	所属地 *	<input type="text" value="请选择"/>
收件人 *	<input type="text" value="请选择"/>	存放地点 *	<input type="text"/>
通知人 *	<input type="text"/>	状态确认 *	<input type="text"/>
样品体积	<input type="text"/>	样品颜色	<input type="text"/>
备注	<input type="text"/>		



USB接口: 分辨率: 1920*1080
帧率: 30帧
支持系统: WIN7/8/10/XP MAC
硬件像素: 200万
接口: USB2.0

图片和录像可随时追溯

快递单号: 公司名称: 样品名称: 收件人: 开案状态:

+ 新增 修改 开案 删除

刷新 列表 网格

■	快递单号	公司名称	样品名称	类型	型号	配件	总数量	已开数量	所属地	存放地点	收件人	开案状态	图片	视频	确认状态	组织
<input checked="" type="checkbox"/>	SF6928804010030	雷格特自动化设备	耳机	NOISE	Mark	勺子	100	80	shanghai 仓库	12-2	adminshanghai	否	<input type="button" value="查看图片"/>	<input type="button" value="查看视频"/>	完好	Dekra shanghai
<input type="checkbox"/>	SF6928804010000	雷格特自动化设备	水杯	PPTY	Mark	勺子	100	50	shanghai 仓库	12-2	limeili	否	<input type="button" value="查看图片"/>	<input type="button" value="查看视频"/>	完好	Dekra shanghai
<input checked="" type="checkbox"/>	SF6928804011142	雷格特自动化设备	水杯	CATC	Mark	勺子	100	60	shanghai 仓库	12号货架	limeili	否	<input type="button" value="查看图片"/>	<input type="button" value="查看视频"/>	完好	Dekra shanghai

显示第 1 到第 3 条记录, 总共 3 条记录

可视化库存与精准定位

当前操作: 请扫描货架条形码

请扫描货架或样品条形码 (支持扫码枪输入)

扫描

(如果出现扫描内容识别不正确, 请尝试切换输入法到英文)

存储地点 (可点击查看)

12号货架

12-1

12-2



项目编号	公司名称	样品编号	样品名称	类型	存放地点	处理方式	状态	封样时间	开案时间	组织
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-190	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-189	耳机	NOISE	12-2	返还客户	已退还	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-188	耳机	NOISE	12-2	返还客户	已退还	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-187	耳机	NOISE	12-2	返还客户	已退还	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-186	耳机	NOISE	12-2	返还客户	已退还	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-185	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-184	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-183	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-182	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:44	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-181	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-180	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-179	耳机	NOISE	12-2	返还客户	已分包	2025-11-23 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-178	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-177	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai
PRO_LGT202508	雷格特自动化设备	PRO_LGT202508-176	耳机	NOISE	12-2	返还客户	在库	2025-10-25 00:00:00	2025-08-30 13:16:43	Dekra shanghai

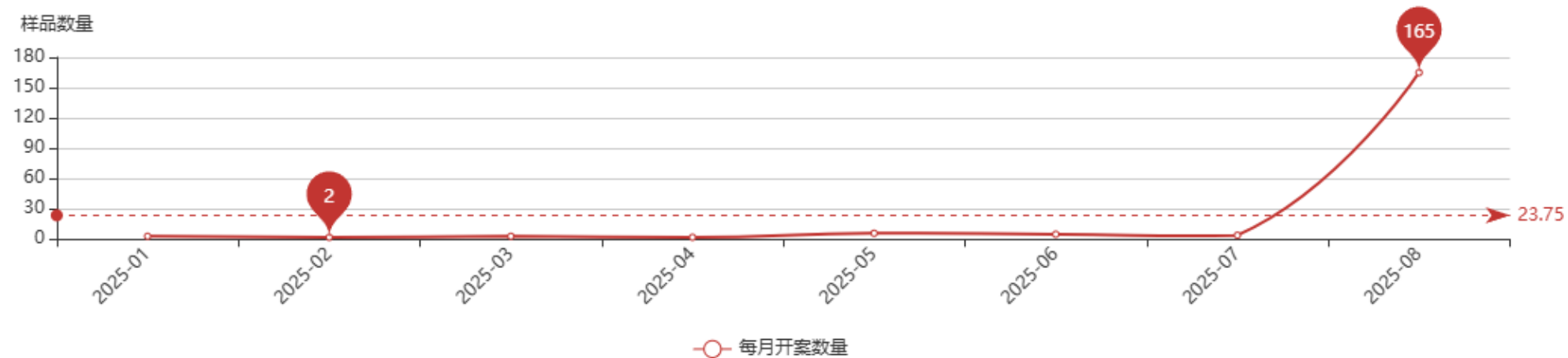
显示第 1 到第 15 条记录, 总共 190 条记录 每页显示 15 条记录

< 1 2 3 4 5 ... 13 >

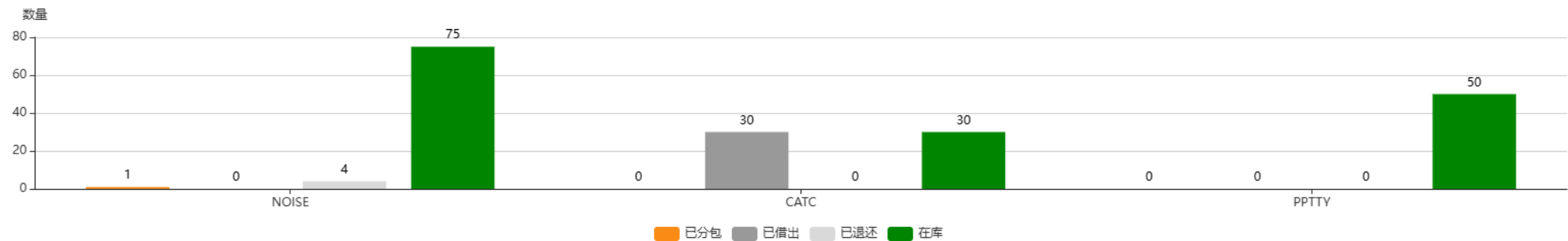
数据驱动决策

丰富的统计报表功能，可从项目、客户、状态、处理方式等多维度分析样品数据，为管理决策提供数据支持。

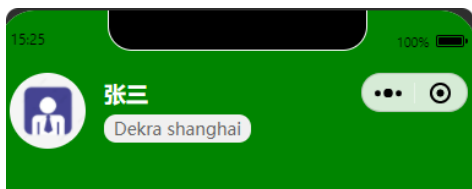
过去12个月样品开案数量



样品类型及数量



手机端小程序快速查询



我借出的样品清单 (31)

查询样品

我借出的样品

PRO_LGT202508-1

已借出

类型: CATC
型号: Mark
客户: 雷格特自动化设备
所属地: shanghai 仓库
存储位置: 12号货架

PRO_LGT202508-2

已借出

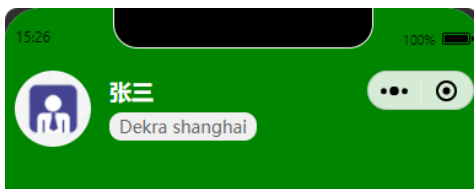
类型: CATC
型号: Mark
客户: 雷格特自动化设备
所属地: shanghai 仓库
存储位置: 12号货架

PRO_LGT202508-3

已借出

类型: CATC
型号: Mark
客户: 雷格特自动化设备

我的样品清单



我借出的样品清单 (31)

查询样品

PRO_LGT202508-179

查询

扫码

查询结果 (共1个)

PRO_LGT202508-179

已借出

类型: NOISE
型号: Mark1
客户: 雷格特自动化设备
所属地: shanghai 仓库
存储位置: -

扫码查询

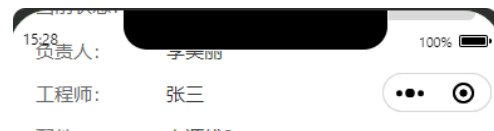


项目编号: PRO_LGT202508
样品编号: PRO_LGT202508-179
样品名称: 耳机
样品类型: NOISE
样品型号: Mark1
当前状态: 已借出
负责人: 李美丽
工程师: 张三
配件: 电源线2
箱号: XXDD
客户: 雷格特自动化设备
处理方式: 返还客户
所属地: shanghai 仓库
封样时间: 2025-11-23 00:00:00
开案时间: 2025-08-30 13:16:43
备注: 手机端转移

出入库记录

样品处理记录

样品基本信息



负责人: 李美丽
工程师: 张三
配件: 电源线2
箱号: XXDD
客户: 雷格特自动化设备
处理方式: 返还客户
所属地: shanghai 仓库
封样时间: 2025-11-23 00:00:00
开案时间: 2025-08-30 13:16:43
备注: 手机端转移

出入库记录

样品处理记录

样品变更记录

样品转移记录

样品开案记录

返回

完整的日志

手机端查询样品详细



操作人: 张三
时间: 2025-08-30 13:16:37
类型: 在库

操作人: 张三
时间: 2025-08-30 13:16:37
类型: 已借出
工程师: 李美丽

操作人: 张三
时间: 2025-08-30 13:16:37
类型: 已归还

操作人: 张三
时间: 2025-08-30 13:16:37
类型: 已借出
工程师: 张三

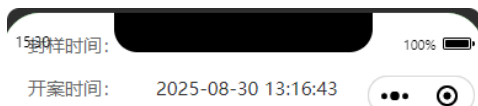
样品处理记录

样品变更记录

样品转移记录

样品开案记录

出入库记录



开案时间: 2025-08-30 13:16:43
备注: 手机端转移

出入库记录

样品处理记录

操作人: 张三
时间: 2025-08-30 13:16:37
处理类型: 已分包
处理描述: 内部联系人: 李美丽, 收件人: 秦总, 联系方式: 13422222222, 快递单号: SF22312201, 分包公司名称: KT机控, 分包公司地址: 苏州市吴中区陶邦路汇凯路交叉口

备注: 滴滴滴

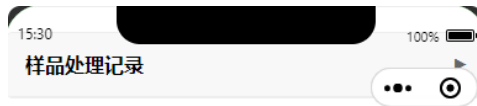
样品变更记录

样品转移记录

样品开案记录

返回

处理记录



变更人: 张三
变更时间: 2025-09-02 20:24:33
变更内容: 配件从 '电源线1' 修改为 '电源线2'; 工程师名称从 ' ' 修改为 ' '; 封样时间从 '2025-11-09' 修改为 '2025-11-23'; 备注从 'TEST' 修改为 'TEST1'

变更人: 张三
变更时间: 2025-09-02 20:17:48
变更内容: 样品型号从 'Mark' 修改为 'Mark1'; 配件从 ' ' 修改为 '电源线'; 工程师名称从 ' ' 修改为 ' '; 开案时间从 '2025-08-30' 修改为 '2025-08-30'

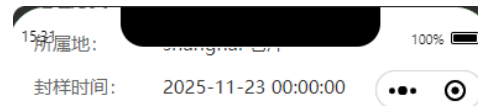
变更人: 张三
变更时间: 2025-09-02 20:19:43
变更内容: 配件从 '电源线' 修改为 '电源线1'; 箱号从 ' ' 修改为 'XXDD'; 工程师名称从 ' ' 修改为 ' '; 封样时间从 '2025-10-25' 修改为 '2025-11-09'

样品转移记录

样品开案记录

返回

基本信息变更记录



封样时间: 2025-11-23 00:00:00
开案时间: 2025-08-30 13:16:43
备注: 手机端转移

出入库记录

样品处理记录

样品变更记录

样品转移记录

操作人: 张三
操作时间: 2025-09-06 12:03:22
转移内容: 从 [Dekra shanghai/张三] 转移到 [Dekra shanghai/李美丽]
转移单信息: 转移单信息[快递单号: SF2322222, 货车信息: FFFFFL, 备注: DDDD]
转移状态: 转移中

样品开案记录

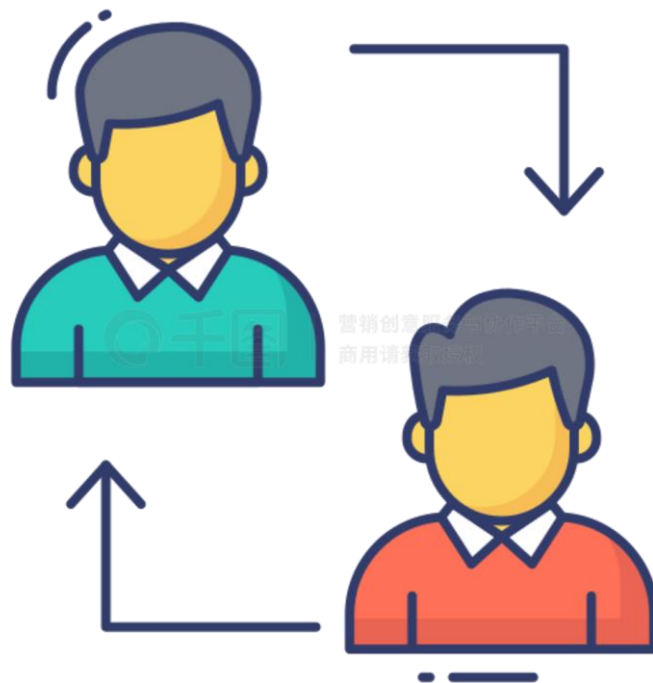
返回

转移记录

手机端查询样品详细



针对非自己名下的样品，在样品详细中会显示“转移到我名下”的按钮，工程师通过此功能可以快速将样品转移到自己名下，实现工程师之间样品转移的监管



04

典型应用场景展示

场景一：新样品到来



扫码后自动填写快递单号，并触发拍照和录像，接收提交

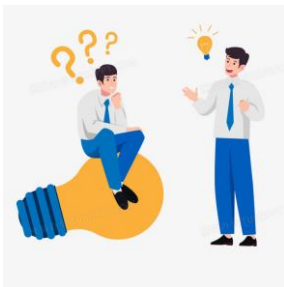


样品开案后自动生成编号、如果有工程师则自动执行样品出借并发送通知



扫描货架后自动入库并上架，扫描时自动识别并区分货架号和样品号

场景二： 审计审查



问：编号为`PRO_LGT202508-187`样品的全部流转记录请提供？

管理员轻松进入，一键展示所有日志记录，几分钟内完成审查

详细

样品编号: PRO_LGT202508-178

样品类型: NOISE

客户: 雷格特自动化设备

样品型号: Mark

存放地点: 12-2

仓库: shanghai 仓库

开案时间: 2025-08-30 13:16:43

样品状态: ■ 在库

工程师:

备注: TEST

项目编号: PRO_LGT202508

配件:

样品名称: 耳机

箱号:

处理方式: 返还客户

确认状态: 完好

封样时间: 2025-10-25 00:00:00

负责人: 李美丽

样品出入库记录

样品处理记录

样品修改记录

样品转移记录

样品开案记录

样品编号	类型	操作类型	工程师	备注	操作人	操作时间
PRO_LGT202508-178	NOISE	在库		DDD	张三	2025-08-30 13:16:37
PRO_LGT202508-178	NOISE	已借出	李美丽	DDDD	张三	2025-08-30 13:16:37
PRO_LGT202508-178	NOISE	已归还		TEST	张三	2025-08-30 13:16:37



场景三：手机扫码查询



当用户忽然发现一个不认识的样品时？



使用手机扫码查询，可以看到样品所有信息



05

总结与价值



降本增效：
减少人工记录错误和管理时间，提升操作效率。



风险可控：
完善的日志体系让所有操作透明化，有效管控资产流失风险和合规性风险。



资产清晰： 实现样品从“接收到终结”的全生命周期数字化管理，资产状态一目了然。



提升形象： 使用先进的数字化管理系统，向客户和审核方展现专业、规范的管理能力。

我们的价格

私有化部署68000元/套



一次购买后您将得到以下服务内容

1. 一套数字化质量认证样品管理系统
2. 一套质量认证样品系统微信小程序端
3. 一套标签条形码打印Window安装程序
4. 一套邮件通知Window服务，用于样品系统邮件通知
5. 一台配套TSC条码打印机+扫描枪+拍照录像摄像头
6. 1次系统演示培训
7. 首年免费系统支持维护（后续 5000元/年）
8. 7*24 小时售后技术支持



感谢您的观看