

一川科技 液晶电子看板可视化产能统计智能标牌管理系统

产品名称	一川科技 液晶电子看板可视化产能统计智能标牌管理系统
公司名称	广州一川信息科技有限公司
价格	900.00/套
规格参数	品牌:oneetry 型号:ETB21 产地:广州
公司地址	广州市番禺区大石街南大公路鸿图工业园厂房A 1402
联系电话	020 31148336 15913157828

产品详情

广州一川科技有限公司研发的液晶电子看板，采用1280*720的高分辨率，显示内容丰富，色彩和布局可根据客户喜好进行设计，同时可通过以太网/无线网络将工厂内的所有电子看板进行集中管理。并且将实时的生产数据上传到服务器，管理人员在办公室就可以实时查看生产进度，返修率等数据。可以为企业提供生产的数据采集，展现实时数据，生产报表导出等功能，为改善生产管理提供有力的数据依据。

智能液晶电子看板解决方案的核心特点：智能化、实时化、可视化，精细化、提高企业生产力，是可视管理等精益生产手段的进一步深化。

- 1、根据客户需求，可定制开发节拍流水线控制软件
- 2、公司名称、logo、电话、轮播信息可自行设定;
- 3、节拍周期、时间可自由控制;
- 4、1366x738高分辨率显示;
- 5、720P大屏液晶显示器，支持双屏显示;
- 6、多台设备组网，网络方式有有线网络和无线WiFi两种选择;
- 7、配套后台管理软件，在后台可监控所有组网的设备，更改设备信息;

- 8、4路固态继电器，1路光电开关，10路IO信号;
- 9、支持生成报表，后台与终端实时同步;
- 10、监控主屏的主要数据可用户自行挑选设定、排序;
- 11、其他功能可根据客户需求另行增加。

传统电子看板使用LED屏，显示数据少，内容单一，并且无法将多条产线组成网络，进行集中管理和数据存储。

系统使用前：

- 1、生产数量靠人工统计，在人工成本如此高的环境下，无疑对企业来说是个负担;
- 2、数据不准确，每条线每天几千个的生产量，人工统计很容易出错，导致报表不准，影响出货;
- 3、不良率无法统计，每条线的生产效率无法计算;
- 4、员工和管理人员无法实时了解生产状况，无法对生产进行有效的把控。

系统使用后：

- 1、使用光电开关/按键/条码的方式记录数量，系统自动计算并将数据实时上传到服务器;
- 2、返工率，完成率实时计算，数据准确，直观;
- 3、管理人员在办公室即可对电子看板进行数据设置和查看，实时掌握生产进度;
- 4、节省企业人工，假如一个工人一个月3150元，一个电子看板节约其1/3的人工，一个月就是1050，一年就是12600元，假如一个工厂有10条流水线，一年就可以节省12万6千元。

电子看板系统采用C/S架构，采用access(单机)/sqlserver(组网)数据库，使用tcp/ip通讯协议。

电子看板系统由三部分组成：

电子看板：负责采集生产数据和控制生产信号;

后台服务：负责与电子看板系统进行数据实时通讯，实时记录生产数据;

管理平台：负责对电子看板进行管理，查询，设置，升级等操作，对生产数据进行汇总，分析，生成报表等。

接口
电源
VG
网

参数
12V2A
分辨率：1366x768
以太网/wifi无线网

串口
USB
继电器
光电开关
IO
存储

1路485，1路RS232(DB9)，2路TTL
2路USB host，1路OTG
4路固态继电器，12V
1路
10路GPIO，输入/输出可配
1路SD卡