

东莞电子看板管理系统 定制

产品名称	东莞电子看板管理系统 定制
公司名称	东莞邦越条码科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:cashion 型号:电子看板管理系统 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市南城区天安数码城C1栋404
联系电话	86-0769-89182255 13829225909

产品详情

电子看板解决方案

一、系统概述

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。

我司研发的液晶电子看板，采用 1366x768 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。

使用系统前：

- 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。

使用系统后：

- 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。

二、系统组成

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。

整个系统由以下三部分组成：

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。

三、电子看板介绍

1. 硬件接口

2. 功能介绍：

(1) 主界面

主界面用于显示线别，生产计划，计划产量，实际产量，达成率等关键信息。

计划产量：是根据理论值来自动计算的生产数量；

实际产量：是实际完成的生产数量，通过按键或者光电开关来实现计数；

达成率：是指实际产量和计划产量的比值。

(2) 参数设置

可通过管理后台对电子看板系统的各项参数进行设置。

(3) 生产记录

统计各时间段完成的生产数量，并通过柱状图和曲线的形式显示出来，直观的表现出生产实际与生产计划的差异。

(4) 不良统计

用于统计每天的不良品数量，通过人工输入，下方用曲线的形式显示出来每天的不良率，超过平均值 5%就显示红色。

3. 管理平台

(1) 终端管理

所有的电子看板都会在表格中显示，管理员可通过管理平台对电子看板的参数进行设置。

(2) 生产记录

生产数据保存在服务器，管理员可以随时查看生产记录，并生成和打印报表。

(3) 后台服务

用于和电子看板实时交互数据，将实时的生产数据上送到服务器进行保存，以便管理人员通过管理平台对生产进度进行实时监控。

四、电子看板系统应用案例：

五、部分客户：