电子看板系统(基于互联网部署)

Kanban 电子看板是目视化管理的一种表现形式,即对数据、情报等的状况一目了然地表现,主要是对于管理项目、特别是情报进行的透明化管理活动。因此,生产车间的电子看板是发现问题、解决问题的非常有效且直观的手段,是优秀的现场管理必不可少的工具之一。



系统特点

展示内容及格式多样性

相对传统的 LED 电子屏方式,电子看板软件采用 B/S 架构,客户端采用浏览器来展示信息,包括: WORD 、 EXCEL、 WPS、图表图片、 PDF、FLASH、VIDEO 等等在主流 浏览器 上展示的各种内容,极大的扩展了传统 LED 屏只能展示一段文字的限制。

定制化目视看板



内容变更与发布更方便

看板展示内容可随需自主开发调整 , 可展示产线的动态数据, 也可展示一段生产线的生产视频, 也可以针对来访客户打出欢迎标 语, 我们将向客户完成技术转移。

看板系统通过智通终端的浏览器实时与服务器通信及时更新配置内容,服务端通过 IP 地址集中管理,随时调整看板内容及时生效。



部署方便,维护简单,减省 IT 精力

有线或无线 WIFI 网络环境部署,服务器远端控制,前端无需升级与维护,减省 IT 精力。

随着安卓智能电视和各种智能手机的成本下降和更易于联网 看板通过有线或无线的网络环境部署,信息的展示全部由服务器远端控制,在后台设定完成。

现场的数据全部通过后台服务器自动更新到看板并展示到前端。

无需去更新每台设备的系统,也无需特定的升级维护。

低成本部署,显示屏端无需附加电脑

相比 LED 方案,采用智能终端,特别是智能电视,都是大品牌厂家,产品品质稳定,物美价廉,可以任意选择一家公司的产品,无需担心将来的市场选择性和售后的维护便利性。

电子看板采用 B/S 架构,充分利用安卓系统本身的操作平台和集成的浏览器,除后端录入数据和服务器,无需增加其它额外控制显示器的主机,降低部署成本。



便利的现场无纸化 ESOP

生产线 SOP 远程自动更新

看板系统脱自 MES 系统,并非单一的展示系统,所以,我们更能理解客户对 SOP 应用的需求:

对于版本的管控更方便,文控中心更新目录,全厂即可下载 到最新的 SOP。

扫描产品,能自动调出相应的 SOP。

不同工序扫描产品,能自动调出各自工序的 SOP。

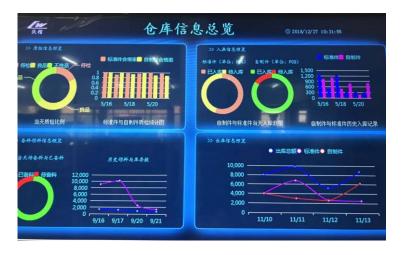
调出的 SOP, 全部来自文控中心的文控目录, 确保版本最新, 版本统一, 减少使用错误。

SOP 一改传统 WORD 格式,可以通过操作指导视频音频出现,更详细的讲解品质重点。

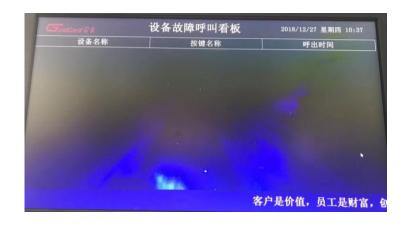


拉线 WIP 看板

拉线的 WIP 看板能实时的反馈当前拉线的任务达成状态和品质 达成状态,让员工清晰的知道当前目标的达成效率,能积极的调动 现场作业人员和基层管理人员的士气和责任心。



设备维修室报警看板



兼容主流设备售后无忧

兼容主流移动设备与各种操作系统

展示形象高端大气上档次,客户印象深刻!