

# Andon安灯系统

产品名称	Andon安灯系统
公司名称	武汉天傲科技有限公司
价格	123.00/个
规格参数	affada:afdf asdfs3:hdfghghfh fghfdh:ghfdhd
公司地址	湖北省武汉市南京路180号鑫成大厦B706
联系电话	027-59208732 13007194504

## 产品详情

Andon安灯系统

## 什么是精益无线安灯(ANDON)系统

### 精益无线安灯(ANDON)系统功能要求

#### 1、工位管理呼叫

普通帮助呼叫.当线上工人需要帮助地,按下按钮,现场音乐响起、灯光闪烁、相应安灯显示、看板上显示相关工位及呼叫类型.班组长响应,到达帮助地点确认解决问题,再次按下按钮,音乐及灯光停止.

设备故障呼叫.设备出现故障时,工人按下按钮,并通过现场触摸屏进行具体设备故障及故障信息的输入,这时音乐响起、灯光闪烁、相应的安灯板上及保全监控板上显示相关呼叫信息,保全人员响应呼叫,到达现场修复设备后,再次按下按钮复位,音乐停止,安灯板上的呼叫信息还原,等待下一个次呼叫.

物料短缺呼叫.物料出现短缺时,工人按下按钮,并通过现场触摸屏进行具体物料信息的确认,这时音乐响起、灯光闪烁、相应的安灯板上及物流组监控板上显示相关呼叫信息.

质量呼叫.出现质量问题时,工人按下按钮,并通过现场触摸屏进行具体质量问题信息的确认,现场音乐响起、灯光闪烁、相应安灯显示看板及品技组监控板上显示相关呼叫信息,品技人员响应呼叫,到达现场确认解决问题,再次按下按钮,音乐及灯光停止.

## 2、产品管理

在每条生产线的下线点设置产量按钮.产量计数部分含三个按钮,一合格计数按钮,二不良品计数按钮,三确认调整按钮.当下线一个产品时,分别按计数按钮或不良品按钮.工按机显示器上显示的实际下线数增加一个,若发现合格数按钮,则需要按一次合格数后再按确认调整按钮,测会减去一个数量,不良品发生计数错误也按此处理.

## 3、停线管理

当因某种原因导致该工位不能完成工位作业任务时,必须让线体立即停止,按下停止按钮,线体立即停止.此时,相应音乐响起,相应安灯看板上显示相

应信息,工作完成后,复位该按钮,线体继续运行.此时,音乐停止,安灯板上的呼叫信息还原,等待下一次呼叫.

质量问题停线.如重要零部件连续几次质量问题停线,该请求可以通过人工控制来发生.

计划停线.即按照生产计划的停线,如产量完成停线,休息时间停线等.停线原因的统计与报表,系统具备对各类停线进行统计和汇总分析的能力,并有够生成相关报表.

## 4、设备管理

设备限制并仅因设备限制不可以越位装配的,通过ANDON系统停线.

在线设备可以通过人工呼叫,确认设备生产运行状态、确认设备生产运行状态、维修需求、TPM管理工作或计划停机等.并对停机时间、停机类型进行相关的分班次、分时间段汇总分析、停线分析和报表统计.

## 5、质量管理

系统能通过人工呼叫、质量数据采集系统反馈等方式、确认装配质量、加工质量、协作件质量等质量原因对生产的影响程序.对影响过程和位置进行实时申报,并对造成的总停线情况及分工位情况进行汇总分析及报表统计.

## 6、物料管理

对仓储物流配送的需求进行实时呼叫,根据呼叫工位、物资、物料部门进行快速响应.因物流配送对生产过程的影响进行实时记录,并统计及生成有关报表分析.

## 7、生产计划管理

在安灯系统中应该可以配置整个车间及各班组的上班、下班、休息、吃饭等时间安排.当预定时间到达,特定音乐响起,安灯板上有相应的显示,提醒工作进行特定的活动.

安灯系统可以根据当日或一周的生产计划进行设置.通过对生产现场的生产节拍进行数据统计,实时地计算出生产计划的执行和生产效率.通过揭示板进行显示或从公司其它业务系统内提取相关计划数量及实际生产数量.

电子看板和电子看板箱功能.体现精益生产理念,以拉动生产方式形成生产现场的电子看板.安灯看板应显示当班计划产出顺序,

根据上、下线节拍实时反映上线、在线、下线产品实际情况.

## 精益无线安灯(ANDON)系统实施目的

1. 为了加强今后工厂车间生产组织过程的管理、相关信息做到目视化、传递做到快捷化、工序过程透明化、提高生产组织效率,拟建立该系统.

2. 该系统作为生产全过程组织的一个辅助工具,能实现快速的信息传递、申请呼叫、实时显示、统计分析、报表生等.就工序作业、设备状态、质量问题、供应物料情况等过程进行实时的信息传递和管理,对生产全过程构成支撑.

3. 当跟不上生产节拍或有非标准的状况产生时,寻求帮助,使操作过程能够防止缺陷生产或流入下一道工序.

4. 及时传递操作中的生产作业状态信息,促使解决问题流程的实施及现场管理组织体系的完善.

5. 搜集数据,识别问题发生最多的地方,对实时采集的现场生产状况数据进行处理、存储与管理,为生产管理的分析提供依据,为后期的持续改善提供目标.

通过 精益无线安灯(ANDON)系统  
可帮助制造业企业实现以下需求:

1. 产量实时监控：发布计划产量，工程实时产量，随时掌握现场生产情况；

2. 生产线异常通知：出现缺料、设备故障等异常，实时通报相关人员；

3.

处理流程跟踪：跟踪异常处理过程，督促相关人员及时处理；

4.

数据汇总统计：统计各类异常状况次数及时间，并进行归类分析；

5.

看板展示：生产线、生产车间、办公室显示不同的看板内容；

以上就是"什么是精益无线安灯(ANDON)系统  
精益无线安灯(ANDON)系统  
"的全部内容，如果需要了解更多精益无线安灯(ANDON)系统相关  
信息，请访问其它页面或直接与我们联系。

<http://www.whtakj.cn>

<http://www.whtakj.cn/news20190902.html>

<http://www.whtakj.cn/product1.html>