

设备Andon安灯呼叫系统

产品名称	设备Andon安灯呼叫系统
公司名称	武汉天傲科技有限公司
价格	67.00/个
规格参数	gffasf:faf asfasf:asfasf asfdas:safasf
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

设备Andon安灯呼叫系统

暗灯ANDON系统的工作流程

1. 当操作者需要帮助,发现与产品制造、质量有关的问题,就点击触摸屏或按下按钮盒上的按钮以激活安灯系统,这时可以通过报警灯或电子看板

将信息发布出去,提醒相关人员注意;

2. 班、组长响应质量要求,与操作工一同确定问题,如果班、组长可以解决问题,则重新点击触摸屏或按下按钮,系统恢复正常,如不能处理,则通

过系统向上一级汇报。

暗灯ANDON系统是一个生产车间管理系统,安灯系统除了对品质、物料、设备等异常问题进行实时报警,通知相关人员到现场进行解决问题外

,它的一个核心的功能就是能对异常问题进行收集并可对其进行统计分析,可以让相关人员清楚了解异常分布情况以及生产达成率等相关数据.暗灯

ANDON系统是一套专门为车间生产线设计的综合信息管理和控制系统,可对车间上的事件进行实时反馈及记录,有效提高事件的处理效率,提高不同

部门之间协调力的一套生产管理系统.

通过暗灯ANDON系统可对生产线上的设备运行状况、产品质量管理以及物料配送等问题进

行实时监控管理,一旦出现异常时,系统能及时发出报

警通知相关人员到现场解决问题,缩短问题处理时间,对异常问题进行统计分析,提高整个车间的生产效率。

暗灯系统可以记录每一异常状况发生到处理完毕的整个流程;

异常信息发送方式的多样性:即时通讯软件、短信、邮件;

采用逐层报警机制,保证异常状况迅速有效地得到处理;

通过后台可对异常进行记录及数据统计分析,导出各种相关报表等,为以后的生产提供参考依据;

通过暗灯ANDON系统可以对设备的运行情况,产品质量问题以及物料配送等问题进行管理及控制:

1. 设备运行管理:

直接将设备的运行真实情况作实时记录,并且根据记录数据进行有效的分析,为设备维护提供参考依据;

通过对故障原因分析的积累,可以由计算机直接对常见故障直接提出解决方案,便于维修人员及时快速解决问题。

2. 产品质量管理

可以针对装配原件、装配质量、前道工序造成的缺陷(如涂装等)进行详尽的记录,便于准确分析产品的缺陷,提高产品的整体质量;

3. 物料配送管理

可以根据工位实际材料的消耗进行补充,提高效率,避免以往依靠经验配料造成的不合理及因为缺料配送造成的停线,换言之:系统实时根据现

场的物料消耗进行及时补充

暗灯ANDON系统能将生产线的操作者、生产设备、产能质量、物料供应、维修处理有机联系起来,对提高生产效率、提高产品质量将发挥重要

作用,这种自动控制系统是车间生产管理与调度的重要组成部分.安灯系统最初是应用在汽车生产装配线中,到目前为止,暗灯ANDON系统在其他机械

制造以及装配线上也得到进一步的推广与运用.它是一套用于优化生产线及装配线的自动控制系统,解决了生产效率低下、故障率高等问题。

以上就是"暗灯ANDON系统的工作流程"的全部内容,如果需要了解更多暗灯ANDON系统相关信息,请访问其它页面或直接与我们联系。

联系电话:027-59208732

新闻关键词:暗灯ANDON系统 智能制造

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"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。

新闻关键词：ANDON安灯系统 智能智造

<http://www.whtakj.cn>

天傲无线安灯系统电子看板andon系统TA-U9785 安灯系统无线Andon系统andon电子看板系统
车间流水线看板进度生产线电子看板ta743精益管理 无线Andon安灯按灯系统ta5W武汉厂家
MES安灯系统按钮盒安灯 丰田车间精益生产管理andon安灯系统 安灯系统
汉阳无线安灯系统TA998电子看板andon系统MES andon-安灯系统-电子看板-价格
湖北无线安灯Andon系统厂家 上海无线安灯系统厂家 浙江安灯系统专业供应商
广东安灯暗灯按灯安冬andon系统折扣销售 华中专业andon安灯系统电子看板MES液晶工业看板
山东安灯系统半价厂价无线按钮盒 智能安灯系统按钮盒TA-AD-7701 无线安灯系统刷卡按钮盒

要想在日常的心理博弈中笑到最后，克服内心的软弱，始终保持胜利者的姿态至关重要。换句话说，在你赢得战斗成为名

副其实的胜利者之前，你也需要“扮演”胜利者的角色。这就是引导你成为真正的胜利者的心理法则。

以握手为例。在这个国际化的时代，相信每个人都有与他人握手的经历。那么，当你感受到对方强而有力的握手时，你会

对他产生什么样的印象？反之，如果对方连握手都是软弱无力的，你又会作何感想？

阿拉巴马大学的威廉姆·卓别林博士让4名志愿者作为判定人员，分别和112名大学生进行两次握手，然后询问志愿者对握

过手的大学生有何印象。结果，对那些握手强而有力的大学生，判定者们做出了“善于交际、外向、开朗”等正面的评价；而对

那些握手软弱无力的大学生，判定者产生了“内向、略显神经质、似乎有所隐瞒”等消极印象。

可见，通过一个人握手的力度，人们便会对其性格加以推断。所以，即使你本身是个比较弱势的人，但与人握手时，

千万记得用点力。

伸出你的手，注视对方的眼睛，自信而诚恳地说一句“幸会幸会”，或者“请多关照”，即使对方还不习惯握手，也不会拒绝

你的。

在取得实质性的胜利之前，“扮演”好胜利者的角色，将你的大方与力量，通过握手传递给对方，为自己塑造一个胜利者的形象。

上一节已经说到，获得实质性的胜利之前，“扮演”好胜利者的角色，有利于提升自己的形象，从而对日后的合作获取一些帮助和好处。

可能有人 would 感到惊讶：心理学中真的有这样的绝招吗？

没错！如果你仍心存疑虑，那就来看一组实验数据吧。

荷兰格罗宁根大学的班德比特博士，将 96 名学生分成四人小组进行课题研究。该项目持续时间长达一年。在此期间，博士

对各组员之间的交际往来进行了观察。结果表明，越是优秀的学生越容易获得其他成员的协助，而对那些不够优秀的学生，却

很少有人愿意伸出援助之手。

其实，那些不够优秀的学生才是最需要帮助的，但大家却将他们排除在外，有意或无意地忽视了他们的存在。不过，仔细

想一想，这也是情理之中的事，因为作为援助者，多半都有自己的盘算，例如“我先卖个人情给他，说不定什么时候他会报答

我的”“以后要是有什么困难也可以让他帮帮忙”，等等。相反，对一个无法指望他能有所回报的人，帮助他就相当于做公益

活动。当然，如果收到求助，我们或许也会帮忙，但终究不是发自内心的。

“帮助他人图回报”是一种普遍的心理。所以，如果你希望得到别人的帮助，首先就要以前途光明者的姿态示人，要让别人知道，你很优秀，很有潜力，你有能力回报他们。一旦获得了相应的帮助，提升实力也就变得相对容易了。

人有一个共性，那就是当看到别人陷于困境中时，都会忍不住拉一把，即使最终得不到任何回报。

或许你会疑惑，上一节明明提到，人们喜欢站在胜利者的一方，以期待获得好处。可是刚刚又说……不是矛盾了吗？但这

确实也是人类心理的真实状况，心理学上称之为“败犬效应”，表现的是一种想对处于不利状况中的人伸出援助之手的心理

状态。

有一项实验数据可以证明这一点。

哈佛大学的尼尔·巴哈利亚博士虚构了两家公司，并将这两家公司的情况对 181 名学生进行了介绍：A 公司——员工有很高

的工作热情，但业绩不佳；B 公司——经营方面不作任何努力，但业绩很好。

博士假设这两家公司是销售洗涤剂、夹克衫、自行车灯等商品的公司，并排除顾客因商品差异而做出抉择的情况。在此基

础上，他要求学生就购买哪家公司的商品进行选择。结果，选择 A 公司的学生多于选择 B 公司的学生（5.1 : 4.1）。败犬效应

在这里得到了体现。

假如你不幸沦为“失败者”，也不要轻言放弃。自怨自艾或消沉萎靡都于事无补。但只要你不懈拼搏，使周围的人看到你

的努力，你便有可能得到想要的帮助。

除此之外，通过展示你的“弱小”而博得同情，也能使你的期待得到满足。当然，你需要了解对方的心理，掌握能博得对方

同情的条件，否则只会适得其反。而一旦你成功地通过“示弱”获得帮助，那么，你已经胜利了一半。

设备Andon安灯呼叫系统