

新一代智能安灯系统

白皮书



关于公司

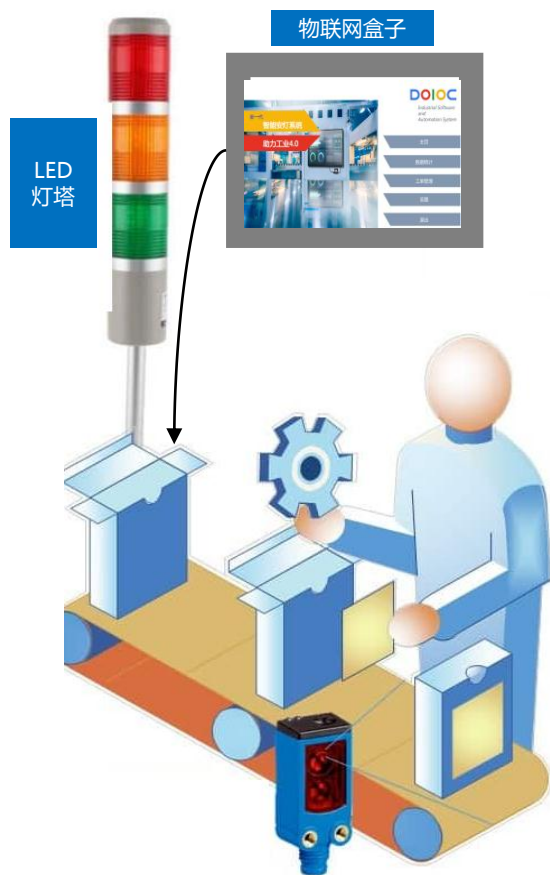
南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

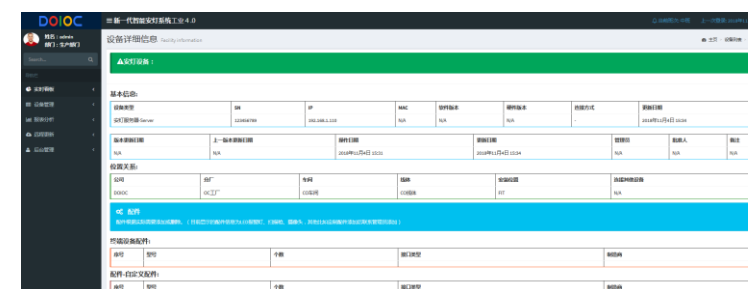


INDUSTRY 4.0

DOIOC

新一代智能安灯系统

结合工业数据采集，增加了WEB端、大屏显示、数据分析



关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
 传真: (025) 5273 2536
 Email: info@doioc.com
www.doioc.com

安灯是指用来通知管理层、工人和维护过程或质量问题的视觉系统。安灯系统确定了系统中问题的性质和位置并发送给相关人员。很多公司都部署了安灯系统，帮助推动他们的工业4.0生产制造过程。

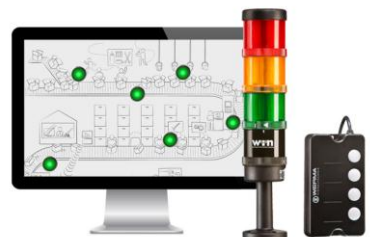
安灯系统需求背景

为了加强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，建立安灯系统。

及时传递操作中的生产作业状态信息，并跟踪处理进度，促使解决问题流程的实施及现场管理组体系的完善。搜集数据，识别问题发生最多的地方，识别生产瓶颈工序，为后期的持续改善提供目标。

安灯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、报表生成等，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。

针对工厂设备工业参数实时采集，实行集中监控并智能集中控制，打造先进智能数字化工厂、精益工厂。



安灯系统主要功能概述

当产线发生异常时候（一般分类：设备、物料、质量、工艺、换模等），工人按下对应异常按钮，通过内部邮件、现场报警灯、现场看板、WEB端、手机APP等方式通知相关责任人，实现快速响应、快速处理、及时生产目标。并实时监控事件过程、事件的发起时间，事件的响应时间，以及事件处理时间，一定时间规则内未响应或未处理结束，自动逐级汇报。同时对事件的处理做知识日志文档，包括事件的原因、事件的对策等。

关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOI OC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

无缝集成

可在现有制造智能和数据收集系统中无缝集成, 以满足任何制造或仓储操作的高可见性、清晰的通信需求。



动态通信

通过在出现问题时快速高效地提供信息, 这套系统最大限度地减少了设备停机的时间和员工必须完成工作的时间。



投资回报

通过创新, 如单点连接和模块化设计系统, 通过最大限度地减少部件数量和使设备易于维修, 降低了生命周期成本。安灯系统的成功实施通常提供一年或更短的投资回报。

工业制造

工厂安灯系统是视觉生产控制设备, 可以不断显示生产线不断变化的状态。它们无集成到制造系统中, 有助于提高生产和通信, 同时降低成本。

关于公司

南京东唯电子科技有限公司, 致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案, 助力实现智能制造。

产品及业务

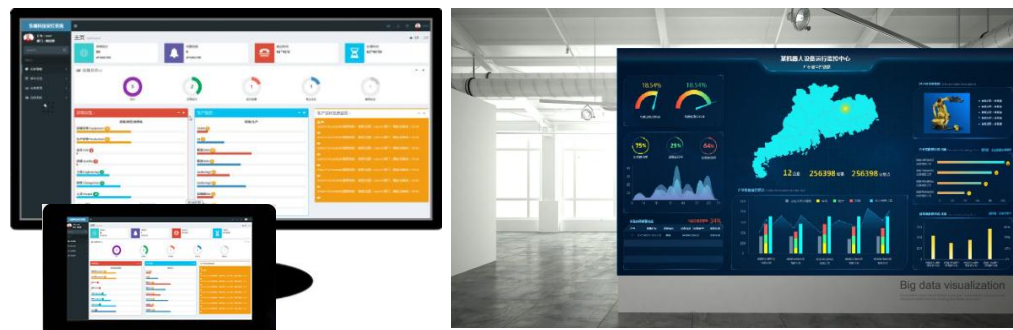
DOIIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

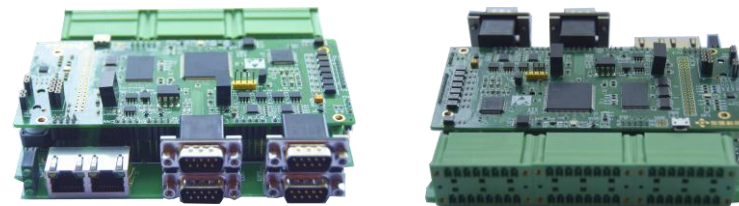
电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

组成部件

软件组成



硬件组成



关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com