

楼宇自控 智能照明 无线远程控制 告警管理 节能降耗

产品名称	楼宇自控 智能照明 无线远程控制 告警管理 节能降耗
公司名称	江西康沃思物联技术有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:康沃思物联 型号:定制 产地:江西
公司地址	江西省南昌市红谷滩区凤凰中大道926号中洋大厦写字楼2103室
联系电话	0791-87879191 19100237106

产品详情

智能照明系统

康沃思(CtrlWorks)智能照明系统主要实现对灯光的智能控制管理，系统采用先进的智能控制技术、有线/无线物联网通信技术、可以用多种智能控制方式实现灯光的遥控开关、调光、全开全关等多种一键式灯光场景，与传统照明相比，智能照明可有效提高管理人员的管控、维护、检修能力和效率，达到方便、安全、节能、舒适、高效的目的。

应用效果:

- (1) 减少投资，节约能耗，延长灯具寿命
- (2) 改善光照环境，提高工作效率
- (3) 提高管理水平，实现科学管理

康沃思(CtrlWorks)智能照明系统应用场景

(1)办公楼、图书馆、博物馆、体育场馆等大型公建项目

控制区域

电梯前厅、前台大厅、走廊过道、多媒体会议室、接待室、展览厅、办公区、观众席、卫生间、地下停车场等。

控制方式

场景控制——预设场景模式，如上午模式、午休模式、下午模式、保洁模式、安保模式等，每种模式对应不同的照明效果。

定时控制——上班日自动循环定时在对应时间段打开或切换办公场景模式，节假日关闭所有照明及插座电源。

手动控制——通过智能面板或触摸屏手动控制照明灯光，可实现单点控制、多点控制、区域控制等多种效果。

光照感应控制——在室内或走廊安装照度传感器，充分利用自然光照改善区域的舒适度，实现人工照明与自然光照的配合使用，同时有利于节能降耗。

人体感应控制——在卫生间、会议室等非人员密集区安装红外或微波传感器，有人员活动时开启灯光，无人活动时则关闭或延时关闭灯光。

无线控制——物业管理人员可以通过手机、PAD等移动终端控制灯光开关和场景变换。

中央控制——通过监控中心监管照明系统运行状态

(2)大型商场、广场、小区

控制区域

广场户外景观、门廊、大厅、商铺、超市、停车场等。

控制方式

场景控制——预设场景模式，如准备模式、营业模式、打烊模式、节日模式等，每种模式对应不同的照明效果。

定时控制——定时打开大厅照明和户外景观照明，每天自动循环启停。

手动控制——通过智能面板或触摸屏手动控制照明灯光，可实现单点控制、多点控制、区域控制等多种效果。

光照感应控制——在室内或走廊安装照度传感器，充分利用自然光照，实现人工照明与自然光的配合使用，同时有利于节能降耗。户外景观照明通过光照感应自动开关。

无线控制——管理人员可以通过手机、PAD等移动终端控制灯光开关和场景变换。

中央控制——通过监控中心监管照明系统运行状态。

(3)学校、医院、银行

教学楼、门诊大厅、护士站、前台咨询室、走廊、教室、办公室、室内运动场、图书馆、操场等。

场景控制——预设场景模式，如早操模式、上课模式、课间模式、午休模式、夜课模式、工作模式、科室模式等，每种模式对应不同的照明效果；

定时控制——定时切换场景模式，定时开关；

手动控制——通过智能面板或触摸屏手动控制照明灯光，可实现单点控制、多点控制、区域控制等多种效果；

光照感应控制——充分采集自然光，自然光与人工照明互补利用，提升光线舒适度。户外景观照明通过光照感应自动开关；

无线控制——管理人员可以通过手机、PAD等移动终端控制灯光开关和场景变换；

中央控制——通过监控中心监管智能照明系统。

(4)酒店

酒店大堂、餐厅、电梯厅、多媒体中心、户外墙体、户外景观、走廊过道、停车场等。

场景控制——预设场景模式，如准备模式、白天模式、夜间模式、保洁模式、安保模式、应急模式等，每种模式对应不同的照明效果。

定时控制——定时切换场景模式，定时开关。

(5)厂房车间、仓库

生产车间、办公室、休息室、卫生间、茶水间、会议室、培训室、厂区户外景观等。

场景控制——预设场景模式，如准备模式、上班模式、午休模式、加班模式、保洁模式、安保模式等，每种模式对应不同的照明效果。

定时控制——定时打开休息室照明和厂区户外景观照明。

光照感应控制——在室内或走廊安装照度传感器，充分利用自然光照改善车间的舒适度，实现人工照明与自然光照的配合使用，同时有利于节能降耗。

人体感应控制——在卫生间、会议室等非人员密集区安装红外或微波传感器，有人员活动时开启灯光，无人活动时则关闭或延时关闭灯光。

(6)机场、地铁站、高铁站、桥梁隧道、停车场

候车厅、购票厅、连接廊、候机厅、通道、安检区、休息区、购物区、广告照明、标识照明等。

场景控制——预设场景模式，如白班模式、夜班模式、安保模式、清洁模式、应急模式等，每种模式对应不同的照明效果。

定时控制——定时切换场景模式，定时开关指定区域的照明灯光。

光照感应控制——充分采集自然光，自然光与人工照明互补利用，提升光线舒适度。户外景观照明通过光照感应自动开关。

人体感应控制——在卫生间、会议室等非人员密集区安装红外或微波传感器，有人员活动时开启灯光，无人活动时则关闭或延时关闭灯光。

(7)城市道路、公园景观、夜景照明

路灯照明、室外亮化、景区公园。

场景控制——预设场景模式，如普通模式、临时模式、节假日模式、重大事件模式、应急模式等，每种模式对应不同的照明效果。

光照感应控制——充分采集自然光，通过光照感应自动开关。