



云聚精英 创新创造
与聪明人一起做精彩的事!

智慧路灯伴侣

Smart Street Lamp Companion



南京云创大数据科技股份有限公司
Nanjing Innovative Data Technologies, Inc.
股票代码: 835305
网站: http://www.cstor.cn
电话: 400885360 025-83700385
地址: 南京市白下高新技术产业园云创云计算创新基地A8B9层

南京云创大数据科技股份有限公司
Nanjing Innovative Data Technologies, Inc.

云创大数据

南京云创大数据科技股份有限公司成立于2011年3月,是专业从事人工智能、大数据、云计算、云存储技术大数据研发及产品销售的高新技术企业。公司依托革命性的技术创新迅猛发展,被评为中国云计算创新基地理事单位,被评为国家自主创新示范区瞪羚企业、国家高新技术企业、江苏省规划布局内重点软件企业、江苏省高科技成长30强、江苏省科技小巨人企业。公司于2015年12月28日在新三板挂牌,股票代码:云创数据,股票代码:835305,网址: http://www.cstor.cn, 微信公众号: cStor_cn。

云创大数据以“与聪明人一起做精彩的事”为企业文化,拥有一支实力雄厚、协作高效的研发团队。公司董事长张真当选南京十大经济风云人物,荣获南京市五一劳动奖章。公司总裁刘鹏教授曾获评全军十大学习成才标兵,南京十大杰出青年、清华大学学术新秀等,是2002年全球大数据处理比赛PennySort的世界冠军和2003年全国围棋锦标赛总冠军。

云创大数据是一家集AI(Artificial Intelligence)、B(Big Data)、C(Cloud Computing)于一身的公司。针对爆炸式增长的大数据需求,研发了具有自主知识产权的cStor云存储、cProc云处理、cVideo云视频、cTrans云传输等产品线,每条产品线都让人眼前一亮。

云创大数据以知识产权为核心战略,目前已申请专利、著作权、商标近百项,通过了ISO9001质量管理体系认证,并与Intel、联想、神州数码、曙光、浪潮等多家知名企业开展了深入的合作。目前云创大数据的产品已经在环保、地震、公安、教育、广电等10多个领域建立了200多个成功案例。

云创大数据自成立以来,得到了国家工信部、江苏省、南京市等各级政府的大力支持,国家和省市百位领导先后视察了公司。云创大数据先后荣获国家科技部民营科技发展贡献奖、国家工信部中小企业首选服务商。

“与聪明人一起做精彩的事”,期待与您携手合作!

目录 Contents

智慧路灯伴侣

Smart Street Lamp Companion

- 产品简介
- 产品优势
- 产品型号
- 主要功能
- 硬件参数
- 建设意义

微信公众号



手机APP



云聚精英 创新创造

与聪明人一起做精彩的事!

智慧路灯伴侣

Smart Street Lamp Companion



产品简介

目前智慧城市建设大多处于数据聚集与共享的信息化建设阶段,难以称得上是真正的“智慧”。为了真正实现由人管理转化为城市自我管理,智慧路灯伴侣通过直接挂接到城市既有路灯或墙体上,提供全景监控、人脸识别、车牌识别、实时巡查、视频标注、环境监测、便民服务等城市功能,将城市中随处可见的普通路灯升级为智能化的城市基础设施,同时为公安、城管、交通、环保、旅游等多个领域提供智慧服务。

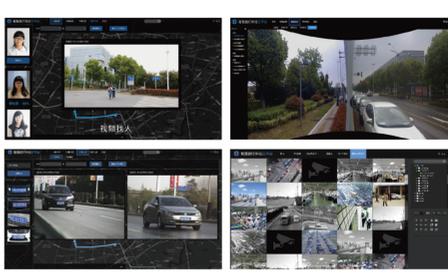


主要功能

1.视频监控与分析

- 全景监控**
配置6个摄像头,实现360°同步实时的全景监控
提供录像视频的播放、查询和下载功能
通过画面拼接技术全景监控展示监控点周围画面,避免监控死角造成的事件响应延迟

- 人脸识别**
记录并抓取来往人员信息
以模糊人脸识别分析+精确人像对比的人脸识别技术,快速识别身份信息
跟踪查找视频信息,快速排查嫌疑人员,追捕在逃疑犯,查找失踪人口
- 车辆识别**
采集并识别车牌等过往车辆图像信息,智能化监控与追踪道路车流状态等
- 实时巡查**
管理人员无需到现场巡查,在监控中心即可调阅沿途每个节点的视频信息
- 视频标注**
标注出视频中的重要的人或车,帮助辨认重点



2.环境监测

集成多种监测传感器,实时动态监测PM2.5、PM10等空气污染变化
通过广泛部署智慧路灯伴侣,动态监测城市污染发展过程,实现污染源定位与防治

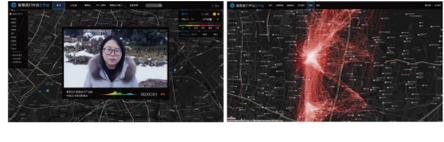
云聚精英 创新创造

与聪明人一起做精彩的事!



便民服务

- 双向对讲、定位求助**
通过求助按钮实现语音问答、紧急救援呼叫等双向对讲
通过智慧路灯实现准确定位,及时协调援助力量到达现场实施救援
- 多种接口、应急充电**
设置多种类型的充电接口,可为市民提供紧急手机充电服务
- 公共安全监测**
集成WiFi探针模块,可检测记录热点附近的移动终端识别信息
当路灯伴侣大规模部署后,通过WiFi探针实时显示人员流动变化



产品优势

- 高度智能**
应用人工智能技术,智慧路灯伴侣能够辅助实现公安、城管、交通、环保等城市管理升级,通过识别分析过往车辆及人员信息,加强治安管控,打击违法犯罪,同时跟踪环境变化,使得城市管理更安全、更有序、更便捷。

- 节约部署成本**
在现有路灯杆上进行快速部署是智慧路灯伴侣的突出设计,通过直接采用路灯电源,无需额外重新布线,无需开挖路面,只需增加路灯的开关电源,采用光纤方式进行设备联网即可,大幅度降低对现有路灯设施的影响,充分利用现有路灯设施资源条件,大幅度节约部署成本。
- 多功能模块化**
智慧路灯伴侣的各种功能通过模块化设计的方式进行了集成,并能够在有限的空间内进行组合部署,有利于针对不同城市、不同部署区域的特定功能侧重需求进行灵活调整,提升了产品系统的适应能力与实用性。



硬件参数

参数	描述
摄像头	400万像素x6个
	宽动态低照度CMOS传感器
语音对讲	彩色 0.01Lux@F1.2黑白0.001Lux@F1.2
	48K采样
WiFi探针	播放192Kbps音频流
	支持双向8K采样的语音对讲能力
环境检测	支持2.4G和5G
	MAC捕获率>90%
GPS定位	接收灵敏度>-85dB
	侦测范围0-100m
网络通信	自适应10/100Mbps
工作电压	220V
额定功率	55W
工作温度	-10~60℃
工作湿度	0~85%RH
产品尺寸	700*391*408mm
产品重量	8kg

产品型号

前端设备型号	
型号	前端功能
LDL-001	6路高清全景监控模块+一键报警模块
LDL-002	6路高清全景监控模块+一键报警模块+WIFI探针模块
LDL-003	6路高清全景监控模块+一键报警模块+环境监测模块
LDL-004	6路高清全景监控模块+一键报警模块+WIFI探针模块+环境监测模块

注:默认都含USB充电

后端平台型号	
型号	主要功能
LDL-P01	视频存储(30天)
LDL-P02	视频存储(30天)+智能分析(初级)
LDL-P03	视频存储(30天)+智能分析(高级)



云聚精英 创新创造

与聪明人一起做精彩的事!

建设意义

智慧路灯伴侣系统的部署实施,具有重要的建设价值:

- 加强智慧城市信息化管理业务功能建设,促进新技术产业创新
- 提升城市安全,降低交通事故和各类社会治安事件发生率
- 通过智能调控进行二次节能,避免浪费,缩短投资回报周期
- 促进智慧城市整体技术发展,充分发挥智慧服务优质服务提升城市品质

如果说现有的监控系统是“天罗”,那么智慧路灯伴侣建设的是“地网”,当城市中的智慧路灯伴侣实现了高密度覆盖与无缝对接,城市安全将会大幅度提升,逐渐形成天罗地网般的城市基础设施网络。

智慧路灯伴侣

Smart Street Lamp Companion



扫一扫查看智慧路灯伴侣视频

