

## 瑞欧光电登封恒大嵩岳桃花苑项目示范

为认真贯彻落实城区房屋建筑和基础设施工程施工控制工作要点，切实加强建筑施工控制工作，大力推进市区国家环境保护模范城市的创建，2018年10月中旬，瑞欧光电的**智慧化施工现场综合监管平台**助力于登封恒大嵩岳桃花苑项目，此次项目主要包含了人员实名制管理系统、施工环境监测系统、信息显示系统。



桃花苑项目位于登封市内，在控制范围内，工地全部实施建筑施工扬尘控制，利用瑞欧光电的**环境监测**装置对 PM2.5、PM10、噪声、风速、风向、温度、湿度等进行连续监测，监测结果通过 LED 屏幕进行实时显示，并通过无线通信方式将监测数据上传到远程服务器或工地集中控制中心主机上。全面按生态环境部发布的《环境空气质量标准》的要求，将扬尘污染物等进行严格的控制，实现现场扬尘控制标准化达标。



在传统管理模式下，因劳务人员进出频繁，工地一直存在劳务人员综合信息整理不系统、备案混乱等问题。为规范劳务管理行为，保障劳务人员合法权益，降低企业风险，促进企业健康发展，瑞欧光电为项目提供人员实名制管理系统。 **人员实名制管理系统**由人员信息采集装置、人员通道闸机配合集中控制平台主机组成。通过人脸识别+RFID 卡方式识别采集从业人员进出工地信息，按单位、工种、班组、姓名、工号、工段、时间等统计分析，输出报表。





能够按照上级主管部门要求记录、存储、上传人员实名制数据。自动判断虚假考勤（打卡未进场）、重复进出场等非正常考勤，并自动抓拍记录备查。



**信息显示系统**，系统准确时实的统计作业区内的人员数量和人员详细情况，并同步显示在 LED 大屏上，有效的提高作业区进出现场的管理效率。数据自动周期性刷新变化，实现在线监控数据的无延时性公示。实现 24 小时无人值守全自动化运行，屏幕显示内容符合环保部门要求。并可根据用户要求定制显示数据和刷屏时间。



瑞欧企业团队秉承“客户优先”的服务意识，提供专业的智能化监测、自动化控制、信息化网络系统解决方案及工程实施，满足多种行业对环境监测扬尘监测、颗粒物（PM2.5、PM10）监测等产品及方案施工的需求。

400-895-7677

[Http://www.real-optech.com](http://www.real-optech.com)

河南瑞欧光电科技有限公司