

瞭望环保建筑工地扬尘智能视频监控系统

产品名称	瞭望环保建筑工地扬尘智能视频监控系统
公司名称	四川瞭望工业自动化控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成华区 龙潭工业园成致路6号多元总部1号4栋
联系电话	02884390490 18582519128

产品详情

一、登录及概览

网站的登录页采取简洁大气的设计方式，系统主题及用途突出。

登录之后默认首页是上一小时扬尘检测设备超标情况的分布图，可总体掌握上一小时各区域的超标情况，双击某个区可打开该区域具体查看超标点位的位置情况，地图上还设置有常用筛选条件，可针对性的进行筛选查看，地图颜色可根据喜好切换。根据不同用户常用功能可能不同，因此系统设计为可定制首页，用户可根据需求设置以方便使用。整个系统的风格多以灰褐色和蓝色为基础，符合政府部门相关系统端庄稳健的一贯风格。

功能上根据业务情况和用户使用习惯，大致分为左边菜单栏所展示的几种。大的方面来说这些菜单可分为四个部分，如与监测有关的实时监控和数据检索，业务和统计功能相关的报表统计和业务中心，后台管理相关的工地系统和权限管理，以及设备、平台维护相关的设备运维和运维系统。

二、特色功能

1、视频监控

选中要查看视频的设备双击设备在列表中所在行后可在页面右侧显示该设备的监控视频，还可对视频摄像头进行控制，改变监测角度，查看设备周围的污染情况。现已有完善的pm10（扬尘）监测及处理相关功能，后期还将上线噪声相关的功能，对污染参数中的噪声值进行监控，噪声录音监控等。

业务相关的功能主要集中在工地监管菜单中完成，方便用户集中处理任务。系统有相应的微信端业务处理平台，比如设备监测的工地有扬尘或噪声超标，相关用户可在手机上收到通知，必要时赶到现场去处理，处理之后通过手机微信公众号上传处理记录，诸如此类用户在手机上处理较方便的功能都通过手机微信端完成，部分功能手机端和电脑端都有，只是面向的用户不同。电脑上需要处理的业务基本都在工地监管和工作台中完成，工地监管中的业务功能主要包括拆机、移机、暂停、修改工地经纬度，以及查看用户投诉处理情况等。工作台主要是对超标产生的信用扣分进行处理及查看。

2、后台管理

后台管理涉及的功能除了常见的用户及权限控制外，还包括对系统涉及到的工地站点、设备等基础信息的管理，如控制设备和工地接入系统，厂商录入，工地信息查看、根据备案号更新工地信息等。维护服务

维护服务包括设备运维和系统运维，关于设备运维，在这部分菜单的功能中可以监测比如设备数据异常、在线率异常等情况，以便运维人员及时发现并处理，处理完之后可以在手机微信端上传运维记录，也可在电脑端上传，上传之后可在电脑上查看具体的运维情况，以便后期的运维追溯。系统运维则是对系统比较关注的一些功能点的监测，以便及时维护。