

同望智慧工地-拌和站监测系统

产品名称	同望智慧工地-拌和站监测系统
公司名称	广西同望数字交通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广西南宁市五象新区平乐大道16号万科金域中央19号楼41层4106室
联系电话	15678908958 18023003413

产品详情

我公司主要经营广西同望公路造价软件，同望软件广西办事处、同望广西子公司、同望计量支付软件，同望智慧工地管理系统，同望iEMS施工企业信息化管理整体解决方案，同望电子政务整体解决方案，同望iPMS业主项目管理整体解决方案、同望智慧园区大数据平台解决方案

为满足政府监管平台采集接入要求，在拌合机控制电脑上的数据采集工具，将拌合机生产数据进行实时采集，系统对数据进行统计、分析及预警，将相关数据推送到手机APP或通过短信发送给相关人员。也可以通过浏览器在PC端对产量数据、材料用量、拌和时间、超标情况等进行查询。

1、使用无线传输设备实时上传监控数据

拌合生产数据实时采集，实时自动上传。

拌合机上线提醒、不在线提醒、在线时间统计。

系统支持断点续传功能，在出现网络异常后，系统自动将数据缓存至本地，待网络通畅后，系统将自动将缓存数据上传至平台，同时支持数据校验，保证数据完整性。

2、远程实时视频监控，实时监控每个拌合站运行情况

通过视频监控实时监控拌合站各监控点运行状况（拌合机、材料料场、施工现场）；

实时对拌合站运料车辆进行视频监视和车牌识别，并记录车辆信息及运料信息（各材料使用量、拌合时间），让每盘料与每辆车关联起来；

通过服务器端，随时查看不同监控点运行情况，也可查询不同时间点视频数据。

3、原材料进场管理及台账管理

通过统一管理平台，物资部门对进场材料进行登记，报备管理，支付材料款时，必须依照材料进场台账为支付依据，保证每批进场材料均在系统登记，为统计分析材料用量与进场材料量误差提供保证。

统计不同项目、不同拌合站、各种材料在不同时间段内进场情况。业主单位可实时掌握不同项目及拌合站各种材料款项支出情况。

4、拌合站混凝土生产过程预警

对每台拌合机实时生产材料进行监控，如果材料实际使用量与设计使用量偏差达到一定比例，则发短信提醒系统预设置的报警组成员，如果超过高级预警值，则会提醒项目办管理人员。

对拌合站生产超标数据，系统以不同颜色警示进行预警；

5、多种图表直观形象展示拌合生产数据及统计分析数据

拌合站生产材料用量与偏差分析图。

拌合站生产各项温度UCL质量控制图。

拌合站生产产能分析图、超标等级分析图。

6、拌合站产能分析、材料误差分析、多项目数据汇总

按项目、合同段、拌合机及指定日期段统计拌合机的产能，得出EXCEL报表及统计图。

按项目、合同段、拌合机及指定日期段统计拌合机的材料用量数据、材料超标数据，得出EXCEL报表及统计

按项目、合同段及指定日期段统计每项目、合同段、拌合站进场原材料量与实际原材料使用量，得出误差数据，并根据生产配合比与方量进行材料用量的计算，并与材料理论用量进行对比分析；

7、拌合过程动态监控功能

系统可对各种生产材料用量进行实时监控、统计查询等。包括材料用量的实时监控、材料用量的误差分析、混凝土理论配比、生产配合比、沥青级配、油石比、沥青温度、拌合时间进行实时监控，对拌合站产能情况、材料用量走势、进场原材料数量进行统计查询，同时提供按项目、拌合站进行材料用量、材料用量与原材料进场数量进行综合统计分析、同时计算材料实际用量与理论用量导致费用偏差进行统计，得出不同项目、不同拌合站材料损失情况详细数据：

8、基本信息管理

包括“项目管理”、“合同段管理”、“拌合机管理”、“报警组设置”、“报警等级设置”、“人员及权限管理”等功能模块。

系统支持将拌合站的基本信息录入至质量管理平台，支持通过平台一站式查询拌合站实验室地址、所属单位、人员、设备等基本信息。