

BIM+智慧工地管理平台，让施工尽在掌握中

产品名称	BIM+智慧工地管理平台，让施工尽在掌握中
公司名称	西安萤火软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区天谷七路996号西安国家数字出版基地B座2202（注册地址）
联系电话	13022979750

产品详情

BIM+智慧工地管理平台是在互联网、大数据时代下，基于物联网、云计算、移动通讯、大数据等技术，围绕建筑施工现场“人、机、料、法、环”五大因素，采用先进的高科技信息化处理技术，为建筑管理方提供系统解决问题的应用平台。平台集成了BIM项目应用、实名制劳务管理系统、物联网管理系统、智能塔吊可视系统、环境监测系统、远程视频监控系統、物料验收系统、智能监控系统等。

BIM+智慧工地管理平台在一个平台上可以展示所有数据，项目管理成员只需要通过一个平台的不同模块就可查看到施工现场的物料情况、人员投入情况、设备投入情况、资金情况等统计分析，同时平台还包括远程视频会议系统，以及提供其他应用的集成服务。系统可以将设计单位出具的建筑信息模型以及地形地貌模型、塔吊、电梯视频摄像头等设备模型组成的工地完整三维模型轻量化处理，并且工地实时数据通过数据协议接口从传统物联网管理平台输出到BIM平台、BIM云平台端能够将接收到的设备运行信息实时反映到工地三维模型中，如与物联网摄像头无缝相连，可以调取任意现场的物联网摄像头，以此来监控实景。

通过BIM系统与智慧工地管理平台的结合，项目管理人员可在BIM轻量化模型中清晰的查看项目工地中各项目的实时进度和详细信息，并进行的交互，项目经理和项目管理人员可以足不出户在手机端了解各项目施工班组实时的作业情况及信息数据，辅助管理人员对项目进行精确掌控与决策，智慧工地在人员管理、物料管理、设备管理、施工安全等诸多场景发挥重要应用价值，智慧工地降低现场管理成本，提升保护环境的水平，降低施工事故发生率，使施工单位、业主、政府、企业等各级管理部门可以及时准确了解工地现场的状况，有效提高项目管理和现场管理的效率，提升项目精细化管理水平，使行业监管与服务更加好。