

## 【课程背景】

许多项目按照政府或企业的标准投入巨资建设智慧工地，但却没有产生什么收益，从长远的观点看，这种做法是不可持续的。

行业都知道，传统的施工现场安全管理落后，存在较多问题，需要借助智慧工地提升效率，提升管理水平，尤其是在这个人命关天，安全责任无限大的年代。

在市场上眼花缭乱的众多智慧工地选项中，企业如何选择、利用合适的信息技术和“互联网+”，低成本地实现智慧工地，从而实现工地安全管理、科学管理、提高效率？这对开发企业与施工企业都具有非常重要的现实意义。

## 【课程内容】

### 一、智慧工地的基本内容

- 1、什么是智慧工地
- 2、智慧工地的背景
- 3、智慧工地有什么  
实名管理-政府第一关注点  
安全管理-行业关注重点  
扬尘监测

### 二、智慧工地的主要系统

- 1、智慧工地的整体框架
- 2、智慧工地的安全管理  
塔吊的安全管理  
升降机安全管理  
高支模安全管理  
深基坑安全管理
- 3、智慧工地的实名管理

### 三、某标杆企业智慧工地实施

- 1、我们真需要智慧工地吗
- 2、如何进行智慧工地实施  
目标市场政府的详细要求-兼容  
整体与阶段目标-高层、项目管理层、一线人员，安全、质量还是成本？  
服务商调研-服务甲方还是乙方  
工程与IT紧密结合  
如何分步实施-智能安全帽例  
旧设备改造成智能设备  
思想观念与技术培训先行
- 3、某标杆智慧工地不落地的教训

备注：本课纲为初步内容，具体内容可能根据与客户的沟通进行局部调整与优化