

黄浦区智慧智慧工地

生成日期: 2025-10-09

BIM是一个由二维模型到三维模型的转变过程，也是从传统施工中被动“遇到问题，解决问题”到主动“发现问题，解决问题”的一个转变过程。所以**BIM**的应用对“智慧工地”建设显得尤为重要。众所周知，传统建筑行业属于劳动密集型产业，粗放式的管理使工地的劳动力、材料、机械设备的利用都存在着严重的浪费。美国行业研究院的研究报告中显示，工程建设行业的非增值工作(即无效工作和浪费)高达57%，制造业这一数字只为26%。从国外的经验及目前国内建筑行业的发展情况来看，开展“智慧工地”建设是实现精细化管理的比较好手段，也就是说“智慧工地”建设是手段，实现工地精细化管理是目标，终达到在减少施工成本、保护环境的情况下，按时保质保量完成工程的目的。助推智慧工地“创领”城市建设.黄浦区智慧智慧工地



劳务实名制一卡通，是通过为施工现场工作人员发放非接触式智能卡，依托智能卡对现场人员进行精细化管理，精确掌握人员考勤、各工种上岗情况、安全专项教育落实、违规操作、工资发放、洗浴用水、食宿管理等情况，实现对施工现场人员各方位管理。

特点数据不易篡改采用高安全性CPU卡，解决传统M1卡考勤、工资数据易篡改的缺点支持手机APP可查看多个工地进场人数与考勤报表支持脱机使用所有设备支持脱机使用，适应工地网络状况不稳定的实际情况设备防护等级高适应工地露天作业条件

黄浦区智慧智慧工地是智慧地球理念在工程领域的行业具现。



快速通过功能上下班高峰期，2个通道每分钟可以通过150人以上，再大的工地也不会发生通道拥堵的现象。视频联动功能管理中心能对现场所有视频图像进行调取，在人员进出时，对进出人员前、后自动进行视频图像抓拍。视频可以长时间存储，随时调取视频。LED显示功能当人员通过时，可以实时地显示通过人员姓名、身份信息。同时显示当前到岗人数等，还可以在LED屏幕上滚动显示欢迎词、注意事项、日期、天气预报等。人员考勤功能实时查询当天、当月、或指定任意时段的考勤记录及考勤统计分析报表，并能输出打印等等。为工人薪水绩效提供良好的依据。人员统计功能有详细的人员统计功能，对迟到、早退、旷工都可进行月统计，输出对比统计图，对指定时间内，没有到岗或者私自离岗的人员进行统计报表输出，方便管理人员查找异常出入人员，及时发生异常情况。

智慧工地记录员工的请假、休假的情况，并自动做出统计；记录每位员工的出勤状况，根据方案设定自动判断迟到、早退或没来工作，自动抓班进行考勤数据分析；对考勤实行精确统计，统计方法可由客户设定，可以天或小时或分钟为单位；对迟到、早退、没来工作等异常情况进行快速查找，以备及时处理；支持签卡作业，支持批量签卡，灵活定义设置签卡次数、罚款金额等；报表统计：依照建筑工地现场考勤管理办法和系统制定的考勤规则，实现考勤时间日报表、月报表、考勤人数统计表等统计，同时可以把这些报表直接打印纸质材料装订成出勤台账报送相关部门，真实反映施工现场作业人员出勤情况进而实现施工工地现场劳务人数实时动态管理跟安全监视。



智慧工地打开百亿级市场新空间:作为广义上的工地信息化,智慧工地以“美丽中国”和“新型城镇化”为大背景,深耕施工阶段的千万级客户群体和百亿级信息化空白市场,以工地大模型、工地大数据、工地大协同、应用碎片化为标准,积极的布局钢筋翻样、精细管理、材料管理等成熟领域,开拓三维工地、模架产品、劳务验收、云资料等孵化产品,并计划延伸到智能安全帽、工地平板等施工业务硬件领域。成熟产品以端销售为主,孵化产品会走租赁模式。智慧工地是将互联网的理念和物联网的技术引入建筑工地。黄浦区智慧智慧工地

智慧工地农民工实名制信息管理系统可以保证建筑行业的健康发展。黄浦区智慧智慧工地

人脸识别闸机之间的连机线则由厂家配,走弱电管,免得有干扰。每一台机器有220V电源线,电源线和网络线分开。人脸识别门禁通道闸机的整体布线。工地一般在前台会有网络和电源,取电也方便,交换机也可以放在前台。通过系统建设实施,加强工地人员管理,确掌握工人考勤情况、各工种上岗情况、安全专项教育落实情况、违规操作情况,实现施工现场劳务人员实时动态管理和安全监督,提升企业信息化管理水平,同时切实落实企业社会责任。工地实名制考勤系统认准上海孚聪,高新技术企业 实名制人行道闸,实名制通道闸机设计专家,认准上海孚聪品牌,首先我们要了解工地安全通道门禁有哪些设备,门禁系统一般由读卡器、通道闸机、控制主机、监控摄像机、硬盘录像机、工地现场监控电脑、后备电源等设备,以及平台管理软件等组成。所选配置不一样,价格不一样,综合价格还是要看客户所选配置来衡量,上海孚聪提供工地门禁系统详细报价以及全国包安装服务,让您无后顾之忧,每一分钱都用的明明白白。黄浦区智慧智慧工地