

工地劳务实名制系统

产品名称	工地劳务实名制系统
公司名称	武汉深智通智能系统有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:深智通
公司地址	洪山区武珞路南378号东风有限汉办附7号楼（注册地址）
联系电话	15527870609

产品详情

安全生产的概念已经深入人心，人们对安全生产的要求也越来越高。在事故多发的建筑行业，如何保证施工人员的人身安全，以及工地的建筑材料、设备等财产的保全是施工单位关心的头等大事。

由于施工环境的限制，设备、材料的安全管理不完善及部分员工的自我防护意识的薄弱，为犯罪分子提供了可乘之机。为了建筑工地安全管理进一步完善，将监控技术引入施工现场，成了许多建筑单位的首选，而综合各方面因素的考虑，无线视频监控技术，得益于其自身的灵活性高，扩展性强，维护简单等优点，被许多建筑工程公司广泛采用。为企业的安全防范、高效管理提供更有力的技术保证。

建筑工地的环境比较复杂，与一般的企事业单位不同，工地占地面积大，且随着工程进度的推进，入口位置会发生改变，这就要求考勤系统能够便于拆迁和安装。工地工人流动性大,文化程度普遍较低。人员上班时间不固定，工作周期也不固定，过于复杂的考勤过程工人不理解也不太容易接受。同时信息统计困难，建筑工地工作时间、施工周期的不确定性，。

在设计此方案时，我们充分考虑到通过此系统最大可能性地保障财产和人身安全，并实现对工地工作人员的考勤管理。

系统结构和组成

系统由RFID技术（可选）、通道闸机、控制主机、监控摄像机、硬盘录像机、工地现场监控电脑等设备，以及平台管理软件组成。

(1)远距离 / 普通读卡器

进行人员卡片信息的采集，远距离读卡器，采集距离5-15米以内的卡片信息；

普通读卡器，需要主动刷卡开闸。

(2)通道闸机

人员快速通过通道闸机时，快速准确的筛选非法身份，对不合法者判断后输出语音报警信号，体现了安全管理与人性化管理的有机结合

(3)控制主机

进行身份识别，硬件核心算法，控制、识别、报警并通过网络上传至管理服务器的功能，是系统的核心组成部分。

(4)监控摄像机

进行现场图像的拍摄

(5)工地管理电脑

工地管理用计算机，存放所有人员信息档案以及出入记录日志、抓拍图像与录像资料等

(6)发卡工作站

持卡人档案管理，配合读卡器完成卡片发放。

(7)工地管理软件

主要是设备管理与数据采集，对数据进行综合处理，进行视频监控设备管理、考勤日报表、月报表及时汇总等功能。

(8)工地管理软件

将各个现场工地人员的信息，刷卡信息、出入时抓拍图片等信息进行集中管理

系统主要功能

(1)人员身份识别功能

系统支持主动刷卡，可以直接使用用户现有的智能卡，通过时也无需停留

(2)视频联动功能

管理中心能对现场所有视频图像进行调阅

在人员进出时，对进出人员前、后自动进行视频图像抓拍

(3)防止尾随功能

系统具有防止尾随进入功能，能够在高流量通过的情况下准确识别每一个未带卡人员。

(4)防止代刷卡功能

每通过一人，系统只能识别一张卡，有效的防止了替代刷卡的现象

(5) 支持“反潜入

如果学生进入后把卡（例如从窗口扔出来）交给别人再次进入，系统会自动报警提示。

(6) 实时监控功能

实时监控：现场出入人员，实时显示人员照片、卡号、刷卡时间、进出方向。

(7) LED显示功能

当人员通过时，可以实时地显示通过人员姓名、工号，进场时间，同时进场各班组进场人数，现场入场总人数，在不刷卡空闲时间，可在LED屏幕上滚动显示欢迎词、注意事项、施工进度等信息。

(8) 考勤功能

每天都能够实时的查询当天、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。

管理人员能随时查阅，当天、当月或指定任意时段内，哪些人迟到、早退、旷课等情况。

有详细的日报表、月报表功能

多级数据管理功能

对于多个工地的管理，更高一级部门，如市安检部门、设置一个服务器，所有各个工地网点人员出入信息、人员照片、刷卡抓拍图像都能实时查看。

上级职能部门能随时调阅各个工地现场的每个通道的现场视频，方便远距离查看

上级职能部门能发布公告、通知等，通过软件下发到各工地

上级职能部门，能通过软件统计功能，将各工地的出勤情况，进行列表统计输出。