

# 安徽合肥工地员工实名制通道系统

产品名称	安徽合肥工地员工实名制通道系统
公司名称	安徽快马信息科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:安徽快马科技 名称:工地员工实名制通道系统 类别:实名制通道
公司地址	合肥市庐阳区寿春路356号徽商国际大厦1603室
联系电话	18226657715

## 产品详情

在传统模式下，因劳务进出频繁而导致的劳务人员综合信息整理不系统、合同备案混乱、工资发放数额不清等难题，往往引起劳务纠纷，给企业和项目造成很大的损失。为规范劳务管理，保障劳务人员合法权益，降低企业风险，依据国家有关法律法规、并结合公司实际，我们构建了施工现场劳务实名制管理系统，为每个工人发放一个人员卡，实现门禁考勤、现场巡更、会议签到、违规管理、统计报表和系统管理等功能。通过系统建设实施，加强工地人员管理，准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。

1、系统架构：系统由读卡器、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，以及平台管理软件组成。

2、工作流程：工地人员进出通道，在读卡器上刷卡，刷卡的同时，相应摄像机对刷卡人进行拍照，卡片合法，闸机打开，卡片不合法，灯闪烁提醒，不予进出。门禁控制器记录刷卡人身份及进出的时间信息通过网络上传至数据服务器。现场管理电脑实时显示刷卡人的身份信息以及抓拍图片供安保人员比对。通道边上的LED屏显示公告欢迎辞或根据刷卡情况显示进场人员情况。

系统特点：

1、技术集成化：本系统是集合网络数字视频技术，报公安技术、计算机网络软件技术，及无障碍通道技术等精心设计成的工地安全管理系统。

2、人员信息管理系统化：传统管理没有对劳务施工人员的信息资料进行有效整合，在管理上存在漏洞，而采用施工劳务实名制管理系统，将每个劳务人员的基本信息录入到管理系统中，同时对每个劳务人员编辑输出劳动合同、进退场承诺书、安全教育书。另对每位劳务人员发放代表自己身份的IC卡，该卡将用于考勤、会议签到、宿舍就寝签到、开闸入场作业等。

3、考勤管理信息化：通过考勤闸机收集劳务人员的考勤信息，由管理软件对考勤信息进行分析统计，

管理人员可直观、快速的了解每个劳务人员或整个班组的出勤情况，据此分析劳务用工效率工种组合的合理性，进度是否满足工期节点等信息。考勤记录还可以作为处理劳务工资纠纷的依据。

4、操作方便、维护便捷：操作界面为中文版，设备的连接只需要简单的步骤，系统设备主要通过网线连接，维护、排查方便。

5、扩容性强、安全性高：工地如增加新通道，只需安装新的控制器设备，并通过网线连入网络皆可实现与软件的互交。软件登陆可设置密码登陆，另可设置不同的登陆客户，每个客户可赋予不同的操作权限。

系统功能：

1、人员管理：系统按分公司、部门对工地所有人员进行实名制登记管理，在人员登记时可编辑选择人员工类别和工种类别。系统提供人员统计查询，包含按工种统计、人员类别等方式查询。

系统还提供以下三个方面实现对人员的全面规范管理。

a) 宿舍管理：实现宿舍床位分配的电子化登记管理，系统软件界面直接明了的显示各宿舍人员入住情况及空余情况，方便管理人员查看。另还可设置就寝刷卡，实现就寝统计。

b) 违规管理：对人员违规事件进行编辑记录，记录包含事件时间、责任人、处理人、记录人、现场图片，并提供违规事件EXCEL文件导出。

c) 合同管理：系统软件可针对每个劳务人员编辑生成劳动合同、进场承诺书、退场承诺书、三级安全教育。注：系统软件可连接身-份-证阅读器读取身-份-证所有信息，在人员登记时录入人员信息，包括姓名、住址、照片等。

2、门禁功能 系统利用智能卡作为身份认-证凭据，对人员实行进出许可授权，限制人员随意进出，实现智能化的门禁控制和管理，有效解决传统门锁使用繁琐和无法信息记录的不足。门禁系统布置于施工现场的主出入口，主要用于控制施工人员、管理人员、业主监理等各工程参与方进出施工区域，能够实现出入人员信息的精准记录，实现精细化管理，降低管理成本。现场劳务施工人员，无论何种分包形式（包括我司分包单位、甲指分包单位等），均需配备实名制卡进出。在进场时即将人员实名制信息录入系统，进行发卡登记。来宾、访客等临时人员，可经过登记审批发放临时卡，持临时卡进出。系统在工地出入口处设置闸机作为门禁通道管理设备。人员进入工地时在读卡器上刷卡，卡片合法，闸机打开，卡片非法，灯闪烁提醒，出门时也要刷卡。注：联高门禁控制器使用TCP/IP网络与管理电脑通讯，控制器除了可接联高DL101系列读卡器外，还可接多牌子多型号指纹机、人脸识别器、条码扫描仪等实现门禁功能。

3、LED屏控制 系统在工地出入口处设置LED显示屏。当人员刷卡时，实时地显示通过人员姓名、工号，进场时间，同时还显示各班组进场人数，现场入场总人数。在软件中可设置LED屏显示信息相关联的班组或子公司。

在空闲时间，可设置在LED屏幕上滚动显示欢迎词、注意事项、施工进度等信息，显示内容自定义。

注：联高LED屏控制卡采用TCP/IP网络通讯。

4、实时监控 系统构建时，在工地出入口处设置摄像机，与门禁系统实现联动。当人员进出工地刷卡时，摄像机对刷卡人进行抓拍。电脑软件平台实时显示人员照片、卡号、刷卡时间、进出方向、以及抓拍的图像等信息，可立即进行抓拍图片与登记图片的对比。

注：本系统兼容多品牌多型号摄像机的联动。

5、考勤功能 考勤管理主要依托门禁刷卡记录，实现人员考勤过程的自动化，方便人员的出勤管理，能够准确掌握人员的出勤情况。考勤班次自定义，然后对人员进行不同排班，班次设置包含打卡有效时间范围、迟到早退时间范围、旷工时间范围，施工人员进出施工现场时，在部署于出入口闸机上的

读卡器刷卡，系统自动记录刷卡时间，并在后台形成刷卡记录。系统会根据人员打卡时间自动分析其是否迟到、早退等。

管理人员可按日、月、或指定任意时段查询考勤记录及考勤统计分析报表，并能输出打印。依托考勤功能，能够统计工人、班组的工作时间，进而为工人工资发放、班组功效统计提供参考依据。同时，能够有效防范恶意讨薪现象的发生，为解决纠纷提供客观证据。

6、会议签到 系统软件可进行会议设计，设计内容包含会议主题、会议类型、会议地点、会议时间、参会人员，采用打卡签到方式替代传统的签字方式，参会人员在会议地点的门禁系统读卡器上刷卡，系统根据刷卡时间及会议设计时间实现会议考勤，并提供会议考勤统计查询。在会议前可设置通道出入口的LED屏显示会议公告，公告的内容以及在LED屏上显示的时间由客户自定义。在会议结束后可编辑会议纪要进行保存。

7、巡更巡检 系统采用门禁控制器设备作为巡更设备，巡更人员在巡更过程中通过智能卡在巡更点读卡器上打卡，巡更数据（巡更时间、地点、人员）实时上传至管理平台。巡更路线、巡更计划、巡更人员可排班在软件中可灵活设置。系统依据巡更打卡记录及已设置的巡更计划自动分析实现巡更考勤并提供巡更考勤日报表、月报表的统计查询。

8、局域网反潜 系统软件提供局域网反潜功能选项，启用局域网反潜后，人员刷卡进入工地，必须刷卡出场，才能再次刷卡进入，否则刷卡进入通道闸机不打开。此项功能防止卡片持有人进入工地后将卡片递给场外人员再次刷卡进入。