

实名制工地管理系统 2020工地考勤门禁新型方案

产品名称	实名制工地管理系统 2020工地考勤门禁新型方案
公司名称	江西纽达信息科技有限公司
价格	900.00/台
规格参数	材质:304# 识别方式:人脸识别 识别速度:0.5s
公司地址	江西省南昌市高新区紫阳大道新立方大厦1号楼2012室
联系电话	0791-88225609 17370018843

产品详情

纽达ND-RL7701工地实名制管理系统整体解决方案：

组成：通道管理软件、发卡器、身份证阅读器、通道闸、通道控制器、读卡器、网络交换机、摄像机、网络硬盘录像机、LED屏

产品参数：

环境温度 -30 ~ +70

相对湿度 95% 不凝露

通行速度 25人次/分钟

通道宽 550 ~ 600mm

重量 10-20公斤

材质 铁和铝

识别方式 刷卡和人脸

微机通讯方式 网络型

出入方向 双向

类型 考勤门禁机

适用场所 工地

外形尺寸 1200*280*980mm

感应类型 自动感应

规格 1200长*300宽*980高

工作环境 室内室外

通信接口 RS485 或TCP/IP

性能

可锁定、可反推、报警提示功能、按钮或遥控多种开闸、双机芯无刷三辊闸、防尾随功能、故障自检

(1) 通道管理软件：用于人员资料登记、发卡、分配权限，实时监测人员通过通道闸的现场情况，查询人员各种进出记录等

(2) 发卡器：给人员发卡时读取卡片卡号

(3) 身份证阅读器:人员资料登记时读取身份证信息

(4) 通道闸：通道管理，限制无关人员进入工地，

(5) 通道控制器：通道控制器为系统的核心部件，具备TCP/IP接口与管理软件通讯，存储着卡片信息，连接读卡器，刷卡时验证卡片权限，形成并存储出入记录，控制通道闸机的开放，另亦可接指纹机、人脸识别器、条码扫描仪等实现门禁功能

(6) 读卡器：刷卡时获取非接触式感应卡卡片信息，传送给通道控制器

(7) 网络交换机：接入通道控制器、LED屏、硬盘录像机、计算机，组成系统通讯网络

(8) 摄像机：刷卡时对人员进行图像抓拍

(9) 硬盘录像机：一对一或者一对多管理现场摄像机，软件实时监控能实时监测各通道实时视频

(10) LED显示屏：显示场内人员情况及刷卡人员个人信息

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，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。

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屏显示各部门、各工种在场人员情况或公告欢迎辞或刷卡人员基本信息。

系统特点:

- 1、技术集成化：本系统是集合网络数字视频技术，报警技术、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。

工地通道系统概述:

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人脸识别工地通道管理系统，为每个工人人脸自动识别，实现门禁考勤、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，精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。

系统架构:

1、人员管理

系统软件平台按分公司、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人员类别和工种类别。提供人员统计查询，包含设立按工种统计、人员类别等方式查询。

(1) 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考勤，实现就寝统计。

(2) 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、现场照片，并提供违规事件EXCEL文件导出。

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确记录，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，闸机不开启，出门时也同样刷卡

3、LED屏控制

系统在工地出入口处架设LED显示屏。并通过TCP/IP与管理软件通讯，在软件中可设置其共6种常用显示模式，常态下显示各单位/部门进场人数、现场总人数、各工种人数等信息，设置的模式不同，显示格式内容各有不同，当人员刷卡时，实时显示刷卡人员姓名、工号，进场时间。另不同通道的LED屏可设置关联显示不同单位及人员进出情况。

在空闲时间，可在LED屏幕上滚动显示公告，诸如欢迎词、注意事项、施工进度等信息，内容自定义

4、实时监控

系统可选择在出入口处架设摄像机，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登记照片、卡号、刷卡时间、进出方向、以及抓拍的图像等信息，

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。

可设置多个考勤班次，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，完成班次设置后，可对不同人员进行不同排班。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，系统根据打卡时间及排班班次自动分析其是否迟到、早退等并形成考勤记录。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。可立即进行抓拍图片与登记图片的对比。

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时间实现会议考勤，并提供会议考勤记录统计查询。在会议前可设置通道出入口的LED屏显示会议公告，公告的内容自定义。在会议结束后可编辑会议纪要进行电子存档。

7、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。

我公司主要经营智能停车场系统、车牌识别、人脸识别、道闸、广告道闸、人行通道闸、工地实名制通道考勤管理系统、翼闸、摆闸、三辊闸、安检门、电动升降柱、门禁系统等智能化产品销售及工程服务

我们的地址：江西省南昌市高新区紫阳大道新立方大厦1号楼2012室

电话：0791-88225609

联系手机：17370018843 期待您的咨询

江西纽达信息科技是一家专业从事智能停车系统、车牌识别、人脸识别，道闸、人行通道闸、工地实名制通道考勤管理系统、车位引导系统、广告道闸、自动升降柱、安检门、门禁系统等一系列安防产品研发、生产、销售、工程安装、服务于一体的高科技企业。纽达公司拥有雄厚的高科技研发队伍，高标准的设计水平，优质的产品设备，完善的管理系统和诚信的服务理念，优良的产品品质，良好的信誉承诺得到广大可户的青睐。公司的产品质量过硬，外型美观，广泛应用在住宅小区、商场、酒店、停车场、工厂、道路收费站等场合。安全美观，方便快捷