

终端设备



高性能的终端实训设备确保了师生能够亲身体验工业化产品在多样化应用场景中的实战应用，进而深化其对相关知识和技能的掌握。

实训项目

依托智慧园区门禁实训系统，设立了以下几个实训项目：

1. 人脸识别门禁系统实训：

实训目标：使学员掌握人脸识别门禁系统的安装、配置和使用。

实训内容：安装人脸识别摄像头和识别算法；配置用户信息数据库；设置门禁规则；实时监控和记录门禁日志。

2. 门禁系统与安防集成实训：

实训目标：让学员理解门禁系统如何与其他安防系统（如监控、报警等）集成，实现联动。

实训内容：学习门禁系统与消防报警、紧急广播、视频监控等系统的集成方法；设计安防一体化解决方案。

3. 门禁系统维护与服务实训：

实训目标：培养学员的门禁系统后期运维服务能力。

实训内容：学习门禁系统的日常检查和维护；处理常见故障；提供用户技术支持和咨询服务。

通过这些实训项目，学员不仅可以全面了解门禁系统的运作机制，还能掌握实际的安装、配置、维护和升级技能，为未来的智慧园区建设提供专业的技术人才支持。

系统集成与融合

智慧门禁实训系统全面的集成和融合，为教学实训提供了一个安全、便捷、智能的通行环境，也为工程项目提供了一个典型化的身份识别应用场景，展示了身份识别技术在现代社会中的广泛应用和巨大潜力。

kǎ dé rén
卡德人CARDZV®卡德智能
Card Intelligent

企业使命

以卓越的技术和优质的服务，深耕教育信息化，助力职业教育发展，构建智慧校园、智慧企业、智慧园区。

企业精神

诚信、务实、高效

网址：www.cdcardzn.com

做智慧化领域杰出品牌服务商

2024年9月季刊总第41期

智慧园区门禁实训系统



卡德智能企业公众号



智慧园区门禁实训系统

系统设计理念

智慧园区门禁实训系统核心构件是门禁控制器，通过构建一个综合性身份验证平台，配备多种读取设备，提供更加个性化和便捷的身份验证手段，打造一个多媒介融合的身份识别生态系统。

多终端与媒介融合



系统中使用卡、码、脸这三种身份验证媒介的结合，不仅增强了身份识别的准确性和安全性，还极大地提升了用户体验。

1. RFID门禁读卡器：不同频段卡进行识别通行；
2. 二维码门禁读头：允许用户通过扫码快速通行；
3. 指纹门禁机：利用生物识别技术快速通行；
4. 人脸识别终端：利用生物识别技术快速通行。



产品大讲堂

智慧电梯控制实训系统解决方案



一、智慧电梯控制实训系统

智慧电梯控制实训系统是一款集教学、实训、科研于一体的智能化电梯控制系统。该系统以我国电梯产业需求为导向，结合现代电梯技术、物联网技术、大数据分析等技术手段，为高校、职业院校提供一套完善的电梯控制技术实训解决方案。

以下是智慧电梯控制实训系统的介绍：

一、系统概述

智慧电梯控制实训系统采用模块化设计，以电梯控制器为核心构件，配合外围的刷卡读头、人脸识别终端等，构成了电梯控制实训系统。

二、我司新引入的人脸识别技术至电梯控制实训系统，显著提升了系统的安全性和便捷性。以下是主要作用：

1. 安全升级：人脸识别确保了实训环境的安全性，防止未授权访问。
2. 便捷管理：无卡无密码，快速识别，提高实训效率，实现智能化管理。
3. 降低成本：减少硬件投入，提升经济效益。
4. 技术创新：推动电梯行业智能化发展，增强竞争力。



三、组成



人脸识别终端

智慧电梯控制系统包括人脸识别终端，通过人脸识别技术，系统可以快速识别乘客身份，并自动控制电梯的运行。



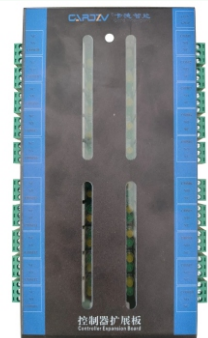
电梯控制器

电梯控制器系统的核心构件，负责整个电梯楼层的控制和运行。



刷卡读头

读取乘客的刷卡信息，如电梯卡、身份证等，刷卡读头可以将乘客的刷卡信息传输至电梯控制器，以便控制器根据乘客的需求控制电梯的运行。



控制器扩展模块

延伸电梯控制的楼层数。

通过这个实训系统，用户不仅能够学习到电梯控制的基本原理和操作技能，还能够深入了解智慧电梯在实际应用中的优势和特点，提升对物联网终端设备在不同领域应用的专业能力。为我国电梯行业人才培养提供了有力支持，有助于提高电梯从业人员的技术水平，推动电梯产业的技术创新与发展。

四川信息职业技术学院领导 莅临卡德智能调研交流

8月22日下午，四川信息职业技术学院党委委员、副院长吕强一行领导莅临我司进行调研交流。我司总经理周俊、产品方案总监邓猛、营销中心经理冯绍平、综合管理中心经理周燕等对来访领导热情接待，并进行了深度交流。

在交流会上，我司总经理周俊对吕强副院长一行领导表示热烈的欢迎，并就卡德智能的基本情况、主营业务及发展进行了简要介绍。

吕强副院长对我司近年来的发展和取得成果给予了肯定，同时也针对学校在教育信息化建设过程中所遇到的问题与我司做了研讨。双方就校企合作、专业共建等方面沟通、了解，共同助力人才培养。

同时，吕强副院长一行也参观了我司基于物联网、大数据、移动互联网等信息技术搭建的展示体验中心，我司总经理周俊对其核心的技术、场景应用以及建设案例做了交流。

此次调研活动加强了校企双方的了解，对促进校企深度合作具有积极意义。

未来，卡德智能将继续通过咨询服务等方式加强与院校联系，深化产教融合，从产业及市场端积极赋能职业教育，助力教育教学信息化升级，推动高素质人才培养。

