

设备监控系统

自助银行出入控制管理系统

系统应用地点：中国 河南

系统简介：

自助银行作为无人值守，提供 24 小时金融服务的营业场所，其系统设备的安全性以及使用人员的安全性一直备受人们的关注。自助银行出入控制管理系统正是通过控制人员出入来保证系统设备和人员安全的一种智能化控制系统。通过对系统的设置，可以有选择地控制人员出入。

系统要求：

出入控制功能

- 本自助银行控制系统可以按需要允许某一种银行卡、某几种银行卡或所有银行卡的持卡人出入。
- 可以按需要在指定时间内允许某些持卡人出入，而在其它时间不允许任何人出入。
- 可以控制某道门定时打开。例如可配合自动门上的红外探头，在白天允许持卡人自由（无需刷卡）进出，而夜间必须通过刷卡才进入。
- 报警功能
系统能保存持卡者的出入记录，供必要时查阅和打印。

数据管理功能

- 本自助银行控制系统具有刷卡数据管理功能，通过局域网与安装在各自助银行的控制器相连接，需要时可以将门禁控制器中的数据上传到计算机中以备查阅。数据上载可以采用手动上载或每天定时上载的功能，使中心控制室达到无人值守的要求。

研华解决方案：

中心控制室的主控计算机与营业点的自助银行门禁控制器之间通过研华的 ADAM-4571 以太网到 RS-232/RS-485 通讯转换控制器连接，利用 TCP/IP 协议进行数据传输，从而实现与主控计算机之间的数据交换。

ADAM-4571 通讯转换控制器具有协议转换透明，数据保密措施好，传输速率高，抗干扰能力强等特点，对 10M 和 100M 网具有自适应功能。对 RS-485 信号具有双向智能数据流控制切换功能。在通讯状况差，误码率高时，能自动重发数据。



Advantech
eAutomation