**二级学院实验室门禁改建**

一、项目概述

因上海商学院实验室安全建设管理需求，需要对二级学院实验室进出权限化管理以提升实验室安全体系创建。

本次项目建设将遵循上海商学院现有一卡通平台接入规范，需将本次的门禁设备与现有一卡通平台无缝对接集中管理，并使用现有的校园卡、校园码和上海商学院NFC进行认证。

二、建设清单及技术需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 门禁控制器（一控四） | 1. 通讯方式 以太网
2. 存储容量 ≥64Mbit
3. 名单数量 ≥20万
4. 脱机记录 ≥50万
5. 读卡器 支持WG26/WG34
6. 供电电压 AC 220V±10％
7. 读头接口 ≥4路韦根
8. 门锁接口 ≥4路
9. 按键接口 ≥4路
10. 报警接口 ≥4路
11. 三方联动接口 火警信号联动自动开锁，入侵信号联动门锁自动关闭
12. 数据保存时间 ≥10年
13. 开门方式 支持首卡开门、多卡开门、远程开门；支持双门互锁、反潜回
 | 3 | 套 |
| 2 | 门禁控制器（一控二） | 1. 通讯方式 以太网
2. 存储容量 ≥64Mbit
3. 名单数量 ≥20万
4. 脱机记录 ≥50万
5. 读卡器 支持WG26/WG34
6. 供电电压 AC 220V±10％
7. 读头接口 ≥2路韦根
8. 门锁接口 ≥2路
9. 按键接口 ≥2路
10. 报警接口 ≥2路
11. 三方联动接口 火警信号联动自动开锁，入侵信号联动门锁自动关闭
12. 数据保存时间 ≥10年
13. 开门方式 支持首卡开门、多卡开门、远程开门；支持双门互锁、反潜回
 | 13 | 套 |
| 3 | 门禁读头 | 1. 供电 DC 9～15V
2. 处理器 ARM-A7处理器或更优
3. 存储器容量 ≥128Mbit
4. 身份认证方式 支持刷卡认证、扫码认证、密码认证
5. 读卡类型 支持Mifare1卡/CPU卡
6. 按键 12宫格电容触摸按键或更优
7. 声音 真人语音播报
8. 显示 ≥2.8英寸彩屏，支持显示二维码供手机扫码开门；
9. 具备LED呼吸灯
10. 摄像头 支持QR二维码 通讯方式 韦根或CAN
11. 防拆报警 自带防拆开关，被拆除时可发出报警声
12. 外部扩展 内置≥1个PSAM卡槽
13. 工作环境 -10℃～50℃
 | 27 | 套 |
| 4 | 单门磁力锁 | 1. 280公斤拉力
2. 不锈钢外壳
3. 输入电压：DC12V
4. 安全类型：通电上锁，断电开锁
 | 27 | 套 |
| 5 | 磁力锁支架 | 磁力锁配套支架 | 27 | 套 |
| 6 | 门禁开关 | 国产 | 27 | 套 |
| 7 | 线材及配件 | 电源线、网线、5芯0.5PVV信号线、4芯0.5RVV信号线 | 27 | 套 |
| 8 | 安装调试 | 包含环境开孔、综合布线、设备安装、设备及网络调试 | 27 | 套 |
| 9 | 机柜PDU电源 | 5米8口PDU | 14 | 套 |
| 10 | 交换机 | 8口千兆 | 4 | 套 |

* 质保期限：3年
* 售后服务：国家正规三包服务；设备维修7\*8小时响应