

创意设计学院影视传媒制作高水平专业群建设项目需求表

一、项目基本内容

开支内容	规格型号	计量单位	数量
人脸识别班牌	具备人脸识别、信息发布、考勤管理等功能	台	4
License 授权	确保班牌系统的正常运行和功能使用	个	4
嵌入磁吸式底盒	便班牌的安装和拆卸	台	4
门锁及门禁控制器	具备门禁控制、权限管理、实时监控等功能	套	2
软件对接费	二级学院软件对接及班牌接入	项	1
楼层 POE 交换机	提供稳定的网络连接和电力供应	台	1
线缆辅材（含开槽修补及管路）	设备安装所需的线缆连接和管路铺设需求	项	1
安装施工及服务	设备的安装、调试、测试等工作	项	1

二、项目背景

随着数字媒体技术的迅猛发展，影视传媒行业加速向多元化、智能化转型，对影视传媒制作专业人才的实践操作与创新能力提出了更高标准。为进一步提升创意设计学院影视传媒制作专业群的综合竞争力，打造高水平人才培养基地，学院计划针对 7 号楼实训室 7220、7221、7223、7224 开展人脸识别系统建设。该系统将通过引入先进的人脸识别班牌、门禁控制等智能化设备，实现实训室人员进出权限精准管控、考勤数据实时采集与分析，有效保障实训教学秩序与设备安全，同时推动教学管理向数字化、信息化升级，助力培养契合新时代影视传媒行业需求的高素质技术技能人才。

三、技术要求

1. **人脸识别班牌：**具备人脸识别、信息发布、考勤管理等功能，支持与学院管理系统对

接，实现数据实时共享。屏幕尺寸适宜，显示清晰，可安装于教室或走廊等位置，方便学生和教师查看班级信息、课程安排等。

2. License 授权：为 4 台人脸识别班牌提供系统授权，确保班牌系统的正常运行和功能使用，授权期限与设备使用期限相匹配，保障软件的合法使用和持续更新。

3. 嵌入磁吸式底盒：与 4 台人脸识别班牌配套使用，采用磁吸式设计，方便班牌的安装和拆卸，确保班牌安装的稳固性和安全性，底盒尺寸与班牌适配，不影响班牌的外观和使用功能。

4. 门锁及门禁控制器：具备门禁控制、权限管理、实时监控等功能，可实现对特定区域的安全管控。控制器支持多种认证方式，如刷卡、密码、人脸识别（与班牌系统联动）等，确保只有授权人员能够进入相关区域，保障教学场所和设备的安全。

5. 软件对接费：用于二级学院软件对接及班牌接入，实现人脸识别班牌、门禁系统等与学院现有教学管理系统、学生管理系统等的无缝对接，确保数据的互通和共享，提升学院整体信息化管理水平。

6. 楼层 POE 交换机：具备 24 个 10/100/1000BASE-T 电口和 4 个 1000BASE-X SFP 光口，支持 POE 供电，为楼道内的人脸识别班牌、门禁控制器等设备提供稳定的网络连接和电力供应，保障设备的正常运行和数据传输。

7. 线缆辅材（含开槽修补及管路）：包括各类网络线缆、电源线缆、管材等，满足项目中设备安装所需的线缆连接和管路铺设需求。开槽修补及管路施工符合相关标准和规范，确保线缆的安全敷设和整体环境的美观。

8. 安装施工及服务：包括设备的安装、调试、测试等工作，确保所有设备正常运行并与相关系统完成对接。提供专业的技术支持和售后服务，保障项目的长期稳定运行。

四、完成日期

合同签订 30 个工作日内。

五、预算金额

本项目采购限价为 79400 元人民币（大写：人民币柒万玖仟肆佰元整）。

六、支付形式

项目安装施工完成，系统对接调试完毕并通过最终验收，收到合同金额的对应发票后，一次性支付全部款项。费用票到付款。

七、验收方式

项目安装施工完成，系统对接调试完毕后，乙方提出验收申请。甲方组织相关人员成立

验收小组，按照项目需求和相关标准，对设备的安装质量、系统功能、运行稳定性等进行全面检查和测试。验收小组认为项目符合要求后，签署最终验收报告。如验收发现问题，乙方应在规定时间内进行整改，直至验收合格。

八、价格合理性

投标单位应根据其报价的合理性进行报价，不得存在虚高或恶意低价竞争等情况。投标单位应提供详细的报价清单，包括材料费、人工费、税费等各项费用。校方将根据报价的合理性、交货时间等因素综合考虑选择合适的供应商。