

盐城工业职业技术学院

单一来源购置可行性论证报告

设备名称： 通道人脸识别系统升级

使用部门(公章)： 信息中心

部门负责人： 高荣

填表时间： 2020.10.12

物资设备管理处制

填 写 说 明

一、凡单台（套）价值 10 万元以上通用仪器设备均须进行可行性论证，并填写此表，此表一式三份。填写不下的可附页。

二、必须按照学院相关要求，组织人员进行可行性论证。按申请项目所需金额，分级组织论证：

1、单台（套）价值10万元（含）至20万元（不含）的大型仪器设备，由使用部门主持论证，主管部门参加，专家组三至五人；

2、单台（套）价值20万元（含）至50万元（不含）的大型仪器设备，由主管部门主持论证，专家组五至七人；

3、单台（套）价50万元（含）以上的大型仪器设备，由主管校长主持论证，专家组七至九人。

三、论证通过并经学院批准后，此表一式三份，分别在物资设备管理处、使用部门与学院档案部门存档。

四、此表某栏不够另加附页。

一、仪器设备概况

仪器设备名称	中文	通道人脸识别系统升级		型号		
	英文			规格		
参考厂家	新开普		国别		参考价格	
	新中新					
	正元智慧					
购置经费	教学设备经费		科研经费		专项经费	其他
金额(万元)					7.5 万元	
安装地点			信息中心		设备负责人	吴南
主要技术性能指标	1、通道人脸识别终端平板，部署与新开普一卡通智能人脸识别系统兼容终端程序，颜色、尺寸与现有通道人脸识别终端平板一致。 2、通道读卡器，与新开普一卡通卡片和系统兼容。					
主要附件(辅助设备)	终端密钥卡、平板支架					

二、论证报告

申请理由及必要性	1、教学方面需求：包括设定和将开设的实验项目、名称、数量、培养对象的数量及目标。
	无
	2、科研方面需求：包括已立项的课题、近期、中期准备立项的课题，研究课题的水平及效益预测。
	无
	3、其它
	根据宿舍管理的需要，实现现有通道的同进同出。

效益 预测 与 风险 分析	1、预测开机时数：包括机时/年，机时/周。（分列教学、科研、对外服务、其他） 每天都正常运行。
	2、使用仪器设备后可取得的经济效益和社会效益预测。 实现现有通道的同进同出后，可以实现门禁通道进出人流量的翻倍，在宿舍人员密集进出时段减少拥挤，防止意外发生。
	3、仪器设备固有的功能、预测能应用的功能及开发新功能计划。 主要功能是实现现有通道的同进同出。。
	4、与同类功能设备的互换性及与其他仪器设备的配套性。 在原来的系统上进行升级，实现门禁通道进出人流量的翻倍。
	5、同类同种仪器布点情况（校内、系统内、省内）、使用效益和管理水平。 所有的设备都在正常使用，对学校宿舍管理提供安全保障。
	6、设备购置存在的风险与规避预案。 不存在任何风险。

选 型 论 证	1、同种同档次仪器，不同生产厂家的设备技术性能、价格、质量、特点及售后服务的比较。 本项目单一来源理由： （1）在现有系统和设备上扩展性能，无可替代性。 （2）与现有一卡通宿舍门禁系统兼容，并与现有通道人脸识别终端平板性能、尺寸和外观统一。 2、同类仪器，不同规格型号的技术性能与价格比较。 没有可比性，单一的。
安 装 及 使 用 条 件	1、设备安装与使用所需的场地、环境、基础设施以及落实情况。 所用的设备都安装在宿舍大门口。 3、现有操作人员的数量、技术状况及培训计划。 现有 1 名产品使用维护人员。 3、附件、软件、零配件、消耗性材料补充的渠道，维修条件（维修布点及维修力量）。 所有设备在江苏省范围内有维护布点及维修力量。
使用 单位 对该 仪器 的管 理方 案	和原来的门禁通道设备一样的管理。

三、论证与审批意见

专家 组论 证意 见	同意单一来源采购 专家组组长签字：周顺高 2020年10月13日				
专家姓名	工作单位/部门	专业	职称	签字	备注
袁柳	信息中心	信息工程	经理	袁柳	
张云	学工处	室内设计	讲师	张云	
周顺高	后勤处	后勤管理		周顺高	
申请部 门意见	同意专家论证意见 负责人签字：沙群 2020年10月13日 				