**四川护理职业学院2021年新生人脸识别服务**

**项目需求书**

四川护理职业学院2021年新生人脸识别系统服务项目，具体要求如下：

1、学院成都德阳两校区，各6台人脸识别系统，总共12台。

2、人脸识别身份核验。组织实施现场核验，采用高精度三维人脸识别技术，现场采集被核验新生现场照片；设置身份证读卡器，现场读取被核验新生身份证芯片内置照片；预置新生高考/研究生考试准考证照片。实现入学新生的人（被核验新生）证（身份证芯片内置照片）照（高考/研究生考试准考证照片）逐一比对核验，通过人脸识别技术严防冒名顶替入学。

3、身份核验二维照片采集。留存入学新生身份核验时，现场采集的二维照片及现场读取的身份证芯片内置二维照片，支持以学号、身份证号码等方式统一命名和导出，留存查验或做其他使用。

4、三维人脸采集建库。为全校三维人脸数据库及基于高精度的三维人脸库的校园人行门禁、宿舍出入动态识别、一脸通等数字校园人脸识别应用构建基础。

5、人脸识别身份核验后台数据B/S实时呈现与灵活的报表导出。

居民身份证芯片内置照片防伪性强，造假难度大。引入人证照比对核验，可以利用人脸识别技术，有效防范身份证正面照片图像造假，有效防范高考/研究生考试准考证照片造假，严防冒名顶替入学。