

近日,一段“高校女生宿舍不刷卡,只刷脸”的视频在网络上引起大家关注。在该视频中,学生进入宿舍时在一台机器上“刷脸”,宿舍门即可打开。

记者发现,这段视频拍摄于北京师范大学。北师大校方回应称,这种门禁系统不仅给没带卡的同学提供了方便,同时也大大减轻了宿管阿姨的工作量,不过目前这种“刷脸”门禁仅在这一个宿舍楼试点,未来有可能会在全校普及。



北师大女生宿舍试点进出“刷脸” 外来人员尾随 系统会报警

既可“刷脸”也可刷卡

5月12日晚8时许,记者来到北师大,发现安装“刷脸”门禁的宿舍为该校“学13”本科生宿舍楼。

记者看到,门口“刷脸”门禁机一共两台,宿舍大门里外各一台,进出门时都需要“刷脸”。“刷脸”门禁高约1.7米,机器的顶端有一块脸部识别屏,在屏幕上下方各有一个摄像头,可以识别不同身高的学生。在屏幕下方还设有数字键盘与刷卡区域。

一名女生走到机器前面,在数字键盘上输入一串数字,然后直视机器屏幕,脸部识别成功后,机器发出“欢迎回家”的声音。记者注意到,在脸部识别成功之后,如果没有立即开门,大约三四秒钟,宿舍门又会重新锁住。

住在该宿舍楼的学生小赵告诉记者,“刷脸”门禁是上个月刚刚安装的,之后老师对住在该宿舍楼的学生进行了脸部信息采集。“我觉得有这台机器还挺方便的,而且安全感也提高了。”小赵说,在安装“刷脸”门禁之前,宿舍楼没有任何门禁,陌生人可以随便进出。

化了妆也能识别

据学生小赵介绍,“刷脸”门禁共有三种使用方式,学生可对着机器喊出自己名字或者输入学号、刷校园卡之后再“刷脸”,只刷脸是不行的。“对着机器喊出自己名字有些尴尬,我还是比较喜欢输入学号然后再进行脸部识别。”

视频被热传后,有网友质疑,化妆后是否会影响脸部识

别的准确性。住在此楼的女生小王告诉记者,并不会出现此种情况。“机器偶尔也会无法识别,可能有时候距离机器太近,没能照清全脸,机器认不出来。”小王说,这种时候只要重新试一次,调整一下角度就可以。

小王说,之前进行脸部信息采集时,戴眼镜的同学需要拍摄两张照片,分别是戴眼镜与不戴眼镜的,有刘海的同学也需要把刘海撩起,露出全脸拍照。“但是在使用的时候不用把刘海撩起来,系统可以认出有刘海的脸。”小王说。

至于人多时是否需要排队,小赵告诉记者,每天早上和中午学生会比较多,为了不耽误大家时间,宿管阿姨会把宿舍门打开,不需要挨个刷脸,宿管阿姨认识在这里住的学生。

外来人员尾随系统会报警

在大学宿舍安装人脸识别系统是否有必要?北师大学生宿舍服务中心负责人介绍,安装“人脸识别”系统主要为了加强宿舍安全,“此前使用传统门禁,无法杜绝有外来人员尾随进入的情况”,而安装该系统后,一旦有宿舍外人员尾随进入,门内安装的监控系统就会报警。

据介绍,该人脸识别系统在北京高校宿舍使用属首例,由于外来人员脸部未录入数据库,尾随进入宿舍时,正对门口的摄像头就会记录下其面部特征,与数据库内已录入的人脸进行比对,一旦发现数据库内无此人脸,就会报警。相关负责人透露,“刷脸”机安装仅有半个月左右,报警功能还在调试当中。



识别率能达到97%

目前北师大只安装了一台“刷脸机”,先行在“学13舍”进行试点,“未来不久,另外9栋本科生女生宿舍也会安装该机器”。针对部分学生反映的延迟问题,相关负责人表示,限于目前人脸识别技术现有的水平,出现延迟属于正常现象,目前的识别率能达到97%。

“人脸识别有两大影响因素,一是室外光照,二是使用姿势。”据技术人员介绍,人脸识别的准确率很难达到100%,光线打在人脸面上形成影像传输到系统,而每时每刻的光线都是不同的,因此成像会有差别。除了光照,使用人的不同角度也会影响到识别的准确度。

未来或在全校普及

据介绍,该机器在四川大学部分楼栋已试运行2年左右,未来也会在该校宿舍进一步覆盖推广。

北师大相关负责人表示,这种门禁系统不仅给没带卡的同学提供了方便,不用等其他同学进门的时候再跟着“溜”进来,同时也大大减轻了宿管阿姨的工作量,不用再片刻不离地盯着大门,或是为没带卡以及晚归的同学亲自开门。

目前,北师大宿舍人脸识别系统尚处于试点阶段,但无论是从安全角度考虑,还是从快捷的校园生活方面着眼,人脸识别系统都具有非常可观的前景,未来有可能会在全校普及。■据《法制晚报》《新京报》



关注三湘都市报微信
看E报。