# 刷脸进宿舍,女生化妆也能识别

## 山大宿舍楼现“黑科技”,学生若逃课会向辅导员“告状”

**晚上外出夜不归宿?蜗居宿舍一待两三天?……在山东大学,这些可能统统行不通了。从今年开学起,山大开始陆续在济南六个校区的70栋学生宿舍楼安装刷脸智能通道机,学生进出宿舍楼都得先刷脸。更神奇的是,刷脸机还能和学校的各个管理系统相连接,宿舍没人自动断电,学生长期不出门系统能自动通知辅导员,而且,它还能如阿尔法狗一般自主学习。**

本报记者 尹明亮 戚云雷

一名学生正在刷脸通过智能通道。 本报记者 尹明亮 摄

### 70栋学生宿舍楼 开装智能通道机

30日下午,在山东大学洪家楼校区10号宿舍楼,来自艺术学院的孔方妍走到宿舍楼大厅,把脸往刷脸仪器上一刷,门闸便顺利打开了。这个需要刷脸的智能通道机刚刚安装一周左右,孔方妍的新鲜劲还没过。“比以前刷卡方便多了,也安全多了,以前虽然需要刷卡进门,但没有门闸,其实别的人也可以进楼。”

几个门闸一字摆在宿舍楼大厅,原本应该刷卡的地方有个人脸形状的显示屏,看一看屏中的自己,就可以刷脸过关了。“不过只有我们楼上这600来号人管用,其他人怎么刷都刷不开的。”宿管阿姨张女士对眼前这个充满科技感的东西也是满心喜欢。

“从开学后开始,到现在已经在中心校区和洪家楼校区安装了十几栋宿舍楼,到11月底,济南六个校区70栋宿舍楼都能安上这个智能刷脸系统。”山东大学学生公寓管理服务中心主任窦志强介绍,整个刷脸系统都是山大的一个校友企业北京眼神科技有限公司免费捐赠的,“目前在全国高校中应该算是第一家,虽然北京师范大学在之前也安装了,但只是刷脸开门,没有安装刷脸智能通道机。”

### 系统可自主学习 双胞胎也能识别

到30日下午,山大英语专业大四学生肖寒已经进进出出宿舍楼六趟了,“好好刷刷脸,刚开始它还不认识我。”肖寒打趣道。原来,当这个刷脸系统刚刚安装上时,她竟被无情地拒绝了。只是运行一周后,肖寒也已经成了这个系统的老熟人,可以进出自如了。

原来,除了今年的大一新生是新采集的照片外,这个人脸识别系统中的照片数据都是用的当年入学时的老照片,变化较大的,系统就可能无法识别。“但这个系统不仅能识别人脸,还能自主学习,多让它看两遍,它就能认出来了。”捐赠系统的北京眼神科技有限公司副总裁陈瑞丹介绍说。

据介绍,这个系统还可以像阿尔法狗一样自主学习,在读取大量照片后,它可以自主确定人脸的特征。“就算是双胞胎,开始可能不好认,但给它读取大量的照片后,它也能识别出来,人脸再相似,它也能找到不同之处。”陈瑞丹说。

有人担心,如果女生化妆或卸妆后,系统可能会识别不出来,进而影响进出宿舍。不过,一名女生告诉记者,这个问题不用担心,因为她们已经试过了,晚上卸了妆出门去超市买东西都没有问题,即使化了妆也不影响系统的识别。

### 学生刷脸离开后 宿舍可实现自动断电

坐在值班室里,看着电脑显示屏上一个个刷脸进门出门的学生,宿管阿姨张女士显得轻松了许多,每个学生叫什么、哪个宿舍、哪个专业都在她的电脑上一一显示着,只要有人刷脸没通过想硬闯,就会有铃声响起。“以前虽然需要刷卡,但不刷卡硬往里进的也会有,现在再也不用担心了。”

在窦志强看来,张女士感受到的便利只是这个刷脸系统整体性能中很小的一部分。“等整个系统都安装完成了,这个系统能带来的便利多着呢,这是整个智慧校园系统的一部分。”窦志强介绍,再过一段时间,这个刷脸系统还会和学生宿舍的供电系统连接,只要学生宿舍的最后一个同学刷脸离开了,宿舍就可以自动断电。

对个别喜欢逃课和蜗居在宿舍玩游戏的同学来说,刷脸系统会让他们“现形”。窦志强介绍,系统以后会与学校学生公寓管理服务中心的微信公众号相关联,辅导员关注公众号后,只要他的班里有学生常常晚归或连续几天不出门,系统就会自动给辅导员推送信息“告状”。

# 关于济南至青岛高速公路 小许家枢纽至零点立交段双向封闭施工的公告

为确保济南至青岛高速公路改扩建工程小许家枢纽至零点立交段高架桥施工安全,全力预防道路交通事故,保护人民群众生命财产安全,结合工程施工设计要求和专家评审意见,依据《中华人民共和国道路交通安全法》等规定,山东高速股份有限公司、山东省公安厅高速公路交通警察总队一支队决定自2017年11月7日起,对济南至青岛高速公路小许家枢纽至零点立交段实施双向封闭施工,现公告如下:

一、双向封闭路段为小许家枢纽至零点立交段,即G35济广高速K7+090至K22+210。

二、封闭时间为2017年11月7日至2019年6月30日。

三、道路封闭施工期间,请过往该路段的车辆合理选择绕行路线。

四、违反规定的,公安机关高速公路交通管理部门依据《中华人民共和国交通安全法》、《山东省高速公路交通安全条例》等相关规定对驾驶人及相关运输企业实施处罚。

因施工带来的影响或不便,敬请谅解。

特此公告。

山东高速股份有限公司
山东省公安厅高速公路交通警察总队一支队

2017年10月30日