

大学生宿舍安全防范智能化管理的探讨

林创杰 何晓丹

(广州华商职业学院, 广东 广州 511300)

摘要: 宿舍安全防范管理对于任何一个学校来说都是重中之重, 关乎学生们的财产和生命安全。大学生宿舍作为人口聚集之处, 具有人数庞大、管理困难等特点, 是很多宿舍管理人员头疼的地方, 而大学生宿舍安全防范智能化是解决这些问题的有效途径之一。传统人力管理在实际的应用中常出现力有不逮的情况, 而且人力管理的持续投入较大, 不能够提供足够的保障。但是, 智能化管理的出现可以有效地解决这些麻烦, 提高管理效率以及做好安全防范保障, 对于大学生的财产以及生命安全起到了保护和管理的作。

关键词: 大学生宿舍; 安全防范; 智能化

伴随着信息技术的不断发展, 智能化已经逐渐走进了人们的日常生活当中。很多的大学甚至高中都已经开始实施智能化教学以及智能化管理, 这一点在大学教学管理当中能够直接体现出来。如今很多的大学都已经开始在宿舍楼实施智能化安全防范管理方式, 最常见的便是采用校园卡进出校园, 防止外校人员随意混入学校, 给学生教师造成生命财产的损失。也有一些学校在进行宿舍管理时采用人脸识别系统进出宿舍楼, 保障进出人员是宿舍居住人员。这样既可以减轻宿管人员的压力, 也提高了宿舍安全性, 是一项非常实用的智能化系统。当然, 宿舍安全防范智能化受限于经济、技术等等方面的影响, 还未能完全实现普及, 在实际应用的过程中也出现了各种各样的相关问题有待解决。因此, 大学管理者应该从实际出发, 找到大学生宿舍安全防范智能化所存在的问题并且针对问题来制定解决策略, 为大学生宿舍安全防范智能化的普及, 为学生的生命财产安全保障做好所有的准备。

一、大学生宿舍安全防范智能化管理的意义

智能化管理在大学生宿舍安全防范方面的普及, 对于大学生的生命财产保护、学校教育资源的节约起到了推动作用, 具有积极的现实意义。首先是对于大学生生命财产的保护。大学生宿舍是学生放置财物以及日常休息的场所, 因为人流密集、流动性较强, 所以很容易被不法分子混入其中, 从而出现偷盗财物的情况。而传统的人力管理和安全防范很难甄别所有进出宿舍的人员是否是学生, 所以在以往也经常出现一些财物被偷盗的事情, 尤其是一些重要并且不便携带的物品, 更是被偷盗的主要对象。而智能化管理在大学生宿舍安全防范的普及, 可以有效防止这一类事件的发生。尤其是一些现代智能化技术在宿舍管理当中的应用, 可以有效解决这些问题。这些现代智能化技术包括人脸识别、智能监控识别等等的技术手段, 可以有效防止不法分子混入宿舍当中, 对于学生造成生命财产的危害。

其次是对于学校相关资源的节约。以往很多大学为了能够提高大学生宿舍安全防范管理效率, 不仅聘请大量的宿舍管理人员, 还设立专门的部门进行定期的巡查, 甚至要求导员定时对于学生宿舍进行巡查。这就导致很多的工作人员不得不投入大量的时间和精力进行巡查。尤其是大学学生众多, 一个导员负责的学生多达上百人, 甚至男性导员也不方便到女生宿舍进行巡查。所以这就不得不占用他们更多的时间来完成巡查, 确保宿舍安全。这样的宿舍管理方式效率不仅低下而且投入巨大, 不适合学校管理。但是智能化管理的投入可以解决这一问题, 通过相关设备的购入以及相关人员的培训, 以数据化、信息化的方式进行宿舍安全防范管理, 既能够节约教师大量的时间, 也不用聘请大量的工作人员, 是节约资源的一种有效措施。因此, 智能化管理在大学生宿舍安全防范中的普及是具有积极的现实意义。

二、大学生宿舍安全防范智能化现状

(一) 大部分大学宿舍仍以传统人防为主

当下一些大学宿舍在进行宿舍安全防范上还是以传统的人防为主。基本上的安全防范方式便是安排相应的宿舍管理人员进行宿舍管理、人员登记以及安全检查等的工作。导员也会不定时进行巡查, 主要是为了检查安全隐患、寻找宿舍逗留人员。除了导员和宿舍管理人员之外, 部分的大学都会安排学生会下属的纪律部门和生活管理部门进行定期巡查, 以此来保障学生生命财产安全。这样的传统人防式安全防范管理, 一方面导致管理人员工作内容繁重、压力巨大。另一方面因为人流较多, 所以很难进行全面覆盖, 一旦不小心就会造成安全隐患, 影响到学生的生命财产安全。

(二) 学生宿舍年代悠久, 缺乏对应安全设施

一些大学的学生宿舍建设时间较长、自身楼体建筑较老, 所以很多的安全防范措施不能够及时更新换代。例如一些大学生宿舍楼最常见的智能化防范手段便是监控, 但是这些监控并不具备较多的功能, 仅仅可以进行视频监控和记录, 不具备警报、识别等智能化功能。但是宿舍管理人员又不能够时时刻刻盯着监控, 所以导致监控的使用效果不佳, 也无法有效提高大学生宿舍安全防范性。除了监控之外, 很多的大学生宿舍不具备其他的智能化防范设施, 这些都为学生的生命财产安全造成了隐患。

(三) 学校管理者宿舍安全防范意识不强

很多的学校管理者更注重对于学生学习方面的管理, 反而忽视了宿舍安全防范管理方面的投入。导致一些大学宿舍安全防范管理不足, 容易出现相关安全隐患。重视程度不足的表现之一便是投入不够, 没有资金的支持就无法实现安全防范智能化的普及, 更无法更新换代相应的智能化安全防范器材。因此, 学校管理者宿舍安全防范意识不强是影响大学生宿舍安全防范智能化出现问题的主要原因之一。

除此之外, 智能化管理系统也需要有专门的人员进行管理控制, 否则就无法真正发挥其应有的作用。很多的大学虽然在学生宿舍安置了一些智能化设备, 但是没有对于相关的工作人员进行深入培训, 导致工作人员在使用智能化设备时出现了诸多问题, 甚至一些小问题的出现, 相关的工作人员都没有能力进行维修处理, 只能等待专业维修人员前来。这样不仅仅会降低智能系统的安全防范能力, 而且还额外增加了维修费用和附加费用, 不利于大学生宿舍安全防范智能化管理的开展。

三、大学生宿舍安全防范智能化策略

(一) 引入智能化技术, 提高安全防范能力

大学生宿舍是人流聚集的地方, 一旦安全防范不过关, 很容易造成巨大的生命财产损失。大学生可以说是国家的高级人才, 是支撑国家和民族未来发展的关键。因此, 对于大学生生命财产

的保护是重中之重,需要通过一些特殊的手段来进行防范。

在科技发达的今天,越来越多智能化手段的出现,对于保障人们生命财产安全起到了很好地作用。因此,大学生宿舍的安全防范措施要进行转变,不能够仅通过人力来进行安全防范。否则既会浪费极大的人力资源,也无法起到有效安全防范的效果,从而出现一些问题。在这样的情况下,大学管理人员应该在大学生宿舍楼引入一些智能化技术,配合传统人防管理来提高安全防范能力,最大化保障学生生命财产安全。例如大学生宿舍楼入口可以安放人脸识别系统,想要进入宿舍楼需要刷脸进入,这样可以防止不是在宿舍楼内居住的人随意进出,造成财产受损。而且刷脸识别可以记录学生们进出宿舍楼的数据,一旦出现了问题就可以通过人脸识别系统来找到学生的进出数据,从而确定学生的位置或者是相关信息,对于保障学生生命安全也有着很好地帮助。除了人脸识别系统之外,大学管理人员也要与时俱进,根据现在的情况,安置一些对应的智能化管理系统。例如测温系统,可以对于进出宿舍楼的人员进行及时测温,一旦发现异常可以及时隔离,对于学生的生命安全有着很好地保障。智能化管理系统的功能种类较多,大学管理人员只要能够根据实际需求来进行合理采购,便能够最大化的提升大学生宿舍安全防范能力,为学生们营造一个安全、舒适的生活环境,这对于大学生的学习成长都有着促进作用。

(二)完善安全设施,构建新型宿舍

针对很多大学生宿舍因为建筑年代久远,不具备一些安全防范设施安装条件的现象。大学管理人员应该从两个方面入手进行解决。首先,可以从完善安全设施入手,虽然一些建筑的确不具备安全设施安装的条件,但是并不是所有的安全设施都不能够安装。大学管理人员可以安装一些简单的安全设施,以此来适当的提升大学生宿舍安全防范能力,实现简单的智能化管理,节省管理人员的一部分时间和精力。例如这一类久远的宿舍建筑,可以安装一些刷卡门禁,让学生们持卡进入,只需要对于大门进行简单的拆卸安装即可。仅仅这一项智能化管理系统,就可以节省宿舍管理人员大量的精力与时间,也极大地提高了大学生宿舍安全防范管理效率。其次,在规划未来大学宿舍楼时,要考虑到智能化安全防范手段的安装条件,在进行宿舍楼规划时就要将其放入规划当中,从而防止出现后期进行加装或者是无法安装的情况出现。这样未来的新型宿舍楼才能够具备智能化安全防范手段,从而进一步保障学生们的生命财产安全。

(三)加大资金投入,完善相关设施条件

资金投入是完成大学生宿舍安全防范智能化的关键,如果缺乏相应的资金就会影响到大学生宿舍安全防范智能化管理的开展。因此,想要更好的完善大学生宿舍安全防范智能化管理的开展,就需要大量的资金投入。但是对于资金方面的投入,还是需要进行专门的立项审核,否则很难能够从财政拨款。因此,大学管理人员应该召开相关的会议,确立对于大学生宿舍安全防范智能化管理的资金投入,成立专门的部门来进行负责。对于所需要采购的设施、器械进行严格审核,保障所有的设施器械都符合大学生宿舍安全防范需求,并且能够成功安装。除此之外,还要设立专门的维修审查部门,对于相关的设施器械进行定期维护和更新,发现有损坏就应该及时维修,保障所有的宿舍楼的安全防范智能化系统都可以正常使用,从而提高大学生宿舍楼管理效率。

大学管理人员应该根据学生们的实际情况来采购一些对应的智能化安全防范设备。例如很多大学生不具备节约用电、用水等

意识,所以在宿舍用电用水上经常出现浪费、用电功率过高等等的现象,甚至在宿舍是用大功率电器经常导致保险丝烧断等等的情况出现。基于此,大学管理人员可以引入宿舍智能供电系统,对于宿舍的电流量进行合理控制,甚至是按照时间段进行控制。一旦过了熄灯之间之后,就会减小用电流量,防止学生熄灯后不好好休息,依旧使用大功率电器。在设定额定电流量之后,学生一旦超过就会自动断电,杜绝学生过度使用大功率电器的情况,防止出现火灾事件。

(四)加强人员培训,提高安全防范意识

想要在大学生宿舍安装相关的安全防范智能化系统,就要对于相关的管理人员和工作人员进行培训,提高其安全防范意识以及相关智能化系统控制能力,这样才能够发挥出智能化安全防范措施的效果。

首先是对于大学管理人员的安全防范意识培训,其中培训内容包括宿舍安全防范管理的重要性、宿舍实施安全防范智能化管理的意义以及各项智能化系统在大学生宿舍应用的功能以及条件等等。通过这样的培训来提高大学管理人员的安全防范意识,让相关的管理人员能够明白在大学生宿舍进行安全防范智能化管理的意义,从而根据实际情况引入合适的智能化系统。

其次是对于宿舍管理人员的培训,宿舍管理人员除了要明白安全防范管理智能化的意义以及重要性之外,还要培养他们使用智能化系统以及简单维修的相关技能。从而让管理人员可以在宿舍管理过程当中有效使用智能化手段进行宿舍安全防范智能化,并且在出现问题时可以及时的维修。除此之外,应该确保管理人员能够通过应急流程来应对紧急情况,确保应急流程不会出现问题,从而保障大学生生命财产安全。通过这样的方式来进一步完善大学生宿舍安全防范智能化管理的措施,为大学生生命财产安全做好保障。

总而言之,大学生宿舍进行安全防范智能化的普及是非常有必要的,它对于保护学生生命财产安全、营造安全舒适环境有着重要的作用。尤其是大学生宿舍人流密集、人员安全防范意识薄弱的情况下,很容易出现一些偷盗、火灾等等危害学生生命安全的情况出现。而智能化的普及可以节省大量的人力来加强学生秩序和安全管理,又能够强化安全防范能力,是推动大学现代化发展以及保障学生生命安全的一种有效措施。

参考文献:

- [1] 郑升达, 冼沛霖, 庄伟乾, 李孟冰. 高校学生宿舍优化创新设计研究——以广州华商职业学院东区13栋宿舍为例[J]. 四川建材, 2021, 47(06): 244-245.
- [2] 孙猛, 鲁波. 公共卫生安全高校宿舍数字化建设实践探索[J]. 文化产业, 2021(07): 110-111.
- [3] 黄少霞. 高校学生宿舍智能化管理模式的可行性分析[J]. 科技资讯, 2020, 18(18): 224+226.
- [4] 张西殊, 刘廷廷, 张一航. 大学生宿舍的用电安全性分析及管理方案[J]. 科技经济导刊, 2020, v.28; No.721(23): 201-202.
- [5] 赵宏瑞. 加强高校学生宿舍管理的路径研究[J]. 湖南邮电职业技术学院学报, 2020, 19(4): 4.