

“关怀” 学生智能卡

——智慧社区管理应用之一

1、产品介绍

“关怀”智能卡服务平台是“幸福人生多媒体服务系统”中的一项针对儿童（学生）的服务。系统整合社会各界的力量和服务网点资源，以社区为依托，家庭为单位、医疗机构等服务机构为网点为支撑，建立全方位的信息化的“幸福人生”服务体系。

“关怀”智能卡（又称智能电子学生证、校园平安卡）是物联网在校园安防领域的落地项目。它集 RFID（射频识别）技术、GPS 全球定位技术、云计算技术、现代通讯技术等高科技技术为一体，通过一卡、四基本平台（定位、移动电话、短信、门禁），以及系统所拥有的强大功能，提供了一种国际领先的少儿安全防护体系、家校安全联络体系以及紧急求助体系，由此为防护亿万儿童的生命安全提供了最先进的解决方案，并在帮助学校排忧解难、免除家长后顾之忧、以及维护社会稳定等方面发挥了重要作用。

“关怀”卡——提供儿童（学生）的帮助以及行踪了解、紧急求助等服务、进出学校大门等服务帮助。





2、功能特点

(1) SOS 紧急求助 (关联绑定亲人、110、社区平台)

儿童(学生)在紧急情况下,需要得到帮助时,长按报警键(SOS) 3到5秒,就连通社区服务点,或亲人,或救助中心。接听者能听到儿童(学生)周边的一切声音,同时得知儿童(学生)的相关情况资料。定位信息同时发送到社区服务平台以及监护人手机上。可以第一时间进行处置,可以第一时间得到援助。

三重提示,能在最短时间内保护孩子的安全。

30秒内家长会收到一条报警短信,提醒家长注意。随后,“关怀”智能卡会自动拨打绑定的亲情号码,如果家长接听,就会进入亲情顺风耳。这时候家长能听到孩子所在现场的声音,从而家长可以判断孩子是否安全,是否需要采取进一步的措施。最后,家长会收到孩子的定位短信,详细说明孩子的具体位置。

(2) 一键亲情通话 (关联绑定亲人、或医院、或社区平台)

具有两个亲情键，可以绑定监护人、或医院、或社区平台的电话。按一个键儿童（学生）就可以自动拨号通话。反之，监护人也可以拨打孩子的关怀卡。

(3) 智能语音呼叫（拨号、发短信）

该功能可以用语言进行电话拨号，发短信；还可以用语言读取亲人发来的短信。

(4) 主动位置查询（定位）

帮定的监护人手机，可以随时远程知道儿童（学生）目前所处的位置。

当孩子离开了监护人的视线，监护人想了解孩子的去向的时候，监护人只

发送数字“1”到孩子的智能卡上，就能收到孩子的定位短信，详细说明孩子的具体位置。智能卡采取的是双定位，现在是室内采取的是基站定位，如果在室外，GPS 定位更为精准。

(5) 远距离考勤

当孩子进/出校门，智能卡通过独有的 RFID 技术，可以进行远距离非接触考勤，方便学校管理，同时，家长能收到孩子到/离校短信通知，让家长随时了解孩子进/出学校的情况。

(6) 入校屏蔽功能

当孩子佩戴着智能卡进入学校，智能卡的通讯功能会被屏蔽掉。这样，能保障孩子在学校内安心学习，同时给学校的管理也带来方便。

(7) 校讯平台

老师可以通过智能卡的校讯平台下发作业，成绩报告单，收发通知等，可以提高学校的工作效率，同时，方便家长和老师的相互沟通。

(8) 找寻赔付保险

保险公司承保，提供最高 10 万元的找寻赔付保险，其中还包括 1000 元的意外伤害保险。

3、商务策略

学生智能卡采用赠送方式，分功能收取售后的每月信息/语音运营商（移动、联通）的传输服务费。