



校园违章停车管理 解决方案



背景介绍

高等院校，是国家培养社会主义现代化建设人才的重要基地。肩负着为国家培养人才的重任，作为国家创新系统和科学研究的主力军，引领着文化传承和创新、提高国家文化软实力，发挥着教育人民、服务社会、推动发展的重要作用。

而保障校园安全、保护师生人身财产安全、优化育人环境，加强校园管理，维护教学科研和生活秩序，也成为了高校管理的重中之重。上级主管部门对此更是极其的关注。





校园交通和安全管理的问题



近年来，高校校园内通行和停放的车辆数量不断增加，给校园交通带来了很大的压力。不仅如此，部分车辆的违章停放，已严重影响校园的交通、消防安全和整洁美观。



而校园内乱行车等违章行为，如超速行驶、违章鸣号、逆行等，不仅严重扰乱了校园交通秩序，也给师生的人身安全带来了严重的隐患。

校园违章停车现象



不按要求停
放在停车位
内



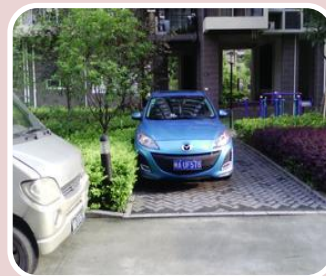
占用消防通
道、影响车
辆出行



损坏绿化用
地，将车辆
停放在绿化
带、草坪上



各主干道、
人行道、操
场随意停车



行政楼前、
各办公楼前、
教学楼、宿
舍楼乱停放
车辆

当前校园违章停车管理的处理

国内高等院校的校园安全由保卫处负责。多数高校的保卫处，对校园内违章停车和行车问题多采用如下处罚式管理手段：



口头警告



锁车



贴纸条



禁止进入

可惜的是，车主对口头警告，完全是屡教不改；
对于贴条和锁车，车主则会向校方投诉保卫处，让保卫处有苦难言；
而禁止违章车辆进入，因没有其以往的违章证据，也经常引起口角和纠纷。



中矿校园违章停车管理方案



常规的管理手段不仅收效甚微，更让保卫处陷入两难的尴尬境况：处罚，没有法律依据，还吃力不讨好被投诉；不处罚，校园交通秩序乱象环生，师生员工意见极大。保卫处也只能无奈表示，对校园违章停车问题是管理乏术



中矿公司凭借近20年的智能安防行业的经验积累和技术沉淀，提炼并完善多个高校校园安全管理需求，提出了校园违章停车解决方案。该方案，以信息技术和移动互联网技术为依托，采用违章停车惩罚性收费方式，及黑名单车辆禁止进入作为主要管理手段。



方案特点及优势

相比常规管理手段，该手段将车主的停车行为与自身利益相挂钩，车主如违章停车，需支付高昂的惩罚性停车费用。屡犯不改者，可拉入黑名单，即便以后出入口道闸自动禁止其进入时，也做到了证据确凿，有理有据。能有效避免纠纷，既保证了保卫处的有效管理和文明执法，也维护了学校的正面形象和交通秩序，一举多得。



简单易用，使用方便

设备和软件的操作简单易懂，使用方便，确保执法人员均能轻松使用



合理合法，有效管理

执法有凭有据，合理合法，提高保卫处的安全管理能力和管理效率



执法文明，提升形象

执法方式文明先进，全面提升保卫处和学校的正面形象

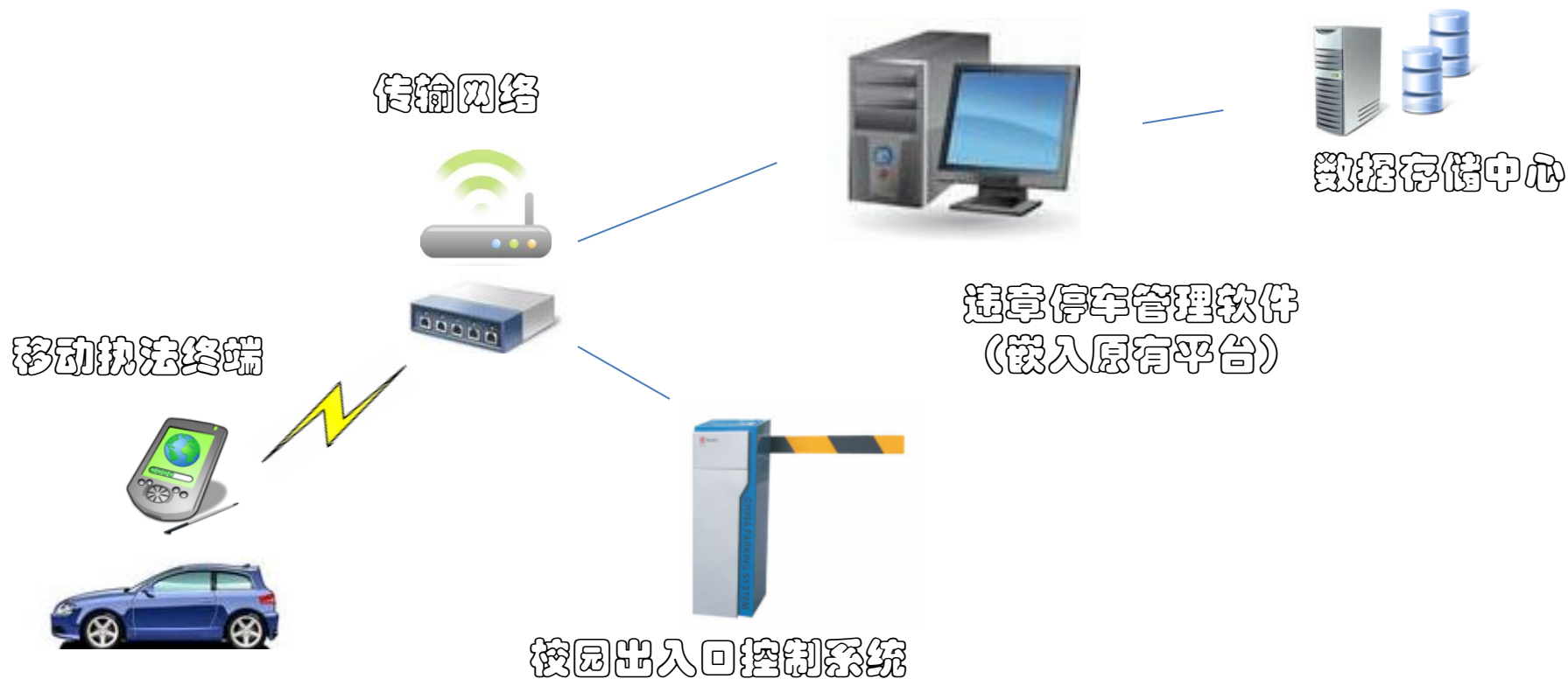


智慧联动，无缝扩展

采用大数据和云计算技术架构，无缝对接校园智慧平台，扩容扩展简单易行

方案总体架构

中矿校园违章停车解决方案，由移动执法终端、传输网络（包括现场网络和无线网络）、违章停车管理软件、数据存储中心和出入口控制系统五大部分组成。



违章停车管理流程

违章停车管理流程如下：保卫处执法人员手持便携式执法终端在校园内巡视。发现违章车辆后，利用执法终端拍照取证，记录详细违章信息和取证信息，并上传至校园管理平台，管理平台记录和分析违章信息，可通过短信方式通知违章车主，并提醒工作人员进行违章处理。



执法终端操作界面

违章报告 帮助 取消返回

车牌号码：沪A30996

违章时间：2015-07-22- 15:36

违章地点：经济学院梯教

违章事项：003-占用主干道

采集人员：103-张三

添加照片：
01 车辆照片；
02 违章照片；

保存 上传

违章管理软件操作界面

违章停车管理

车辆类型： 校内 校外

车牌号码：
沪A30996
沪B46330
沪C36139

短信通知： 启用 禁用

违章次数：**2次**

加入黑名单

违章处理：
 每小时5元 每小时10元 每小时20元 **¥ 60**



违章停车管理

车辆类型： 校内 校外

车牌号码：
沪A30996
沪B46330
沪C36139

短信通知： 启用 禁用

违章次数：**2次**

加入黑名单

违章处理：
 每小时5元 每小时10元 每小时20元



点击违章记录后，显示违章记录列表，点击某条后，显示该次违章记录的详细信息。

勾选加入黑名单选项，出入口道闸将禁止该车辆进入校区停放。

勾选短信通知选项，系统收到手持执法终端上传的违章信息后，将自动发送违章通知短信到车主登记的手机上。



方案效益

限制校外车辆进校，消除交通安全隐患，确保师生员工的人身财产安全



降低校内交通事故发生率、消除校内车辆乱停放现象

联动校园智慧平台，实现智慧安全校园的管理目标，合理运用学校停车资源、缓解校内停车难题