车载管理软件，车视频监控系统，视频软件

产品名称	车载管理软件，车视频监控系统，视频软件
公司名称	杭州科利特信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:其他 软件名称:车子管理软件 版本语言:简体中文版
公司地址	杭州市西湖
联系电话	0571-87980082

产品详情

一、 系统简介

kst3000车载视频监控系统主要应用于公交、长途运输、特种车辆、铁路等交通行业中，采用3g等无线信道实现对车辆的实时视频监控，同时获取gps（全球定位系统）信息实现对车辆运行路线的监控和管理，并应用gis（地理信息系统）在矢量地图上进行定位和轨迹显示。

本系统可以实时远程监控车辆内外的视频，规范司机行为，减少事故发生，从而为交通行业提供最直观和方便的运行信息，帮助交通行业优化线路，有效调度车辆，提高服务质量。通过本系统也可使警方迅速获得车辆内部的实时视频，从而有力打击车上犯罪，保障乘客财物和人身安全。

作为治安监控系统的无线应用模式，本系统可远程监控警车周边状况及行进情况，及时获取车辆报警信息并发布命令进行调度和处警，录像资料通过抽取式硬盘进行管理，可叠加录像加载时间、车辆号码、gps信息和水印信息，成为执法的有力依据，从而提高公安执法的综合性、便捷性以及管理的时效性和预控性。

本系统也可用于某些不便于布设网络区域或者便携应用场合，例如风景区监控，林场监控以及突发事件处置等领域。

二、 系统主要架构

本系统分为两个部分：

1. 车载监控部分

车载监控终端部分由摄像头、带3g功能的车载dvr及外围设备组成，摄像头负责采集视频数据并由车载dvr进行编码处理，编码后的数据通过3g等无线信道传输到监控中心。

2. 监控中心

在监控中心安装相应的服务器系统和平台软件，实现对车辆、站台和车场的统一监控和管理，并分发数据流和视频流供工作人员进行监控，实际应用系统中将包含多个服务器，主要有管理服务器、录像服务器、流媒体转发服务器以及若干应用服务器。

三、功能特点

1. 通过无线信道（3g、cdma、gprs、edge、wlan）实现对车内车外情况的视频监控和录像调看。2. 支持图片、视频和地图等多种窗口模式的组合。3. 可直接在电子地图上点击gps轨迹点获得实时浮动视频监控窗，实现沙盘方式的视频监控，支持摄像机三维定位控制。4. 支持图片方式的监控管理，系统中可设置图片服务器，支持图片存储，查询等功能。5. 支持图片或者视频轮巡，可设置轮巡预案。6. 支持双向语音对讲和现场监听。7. 提供完善的矢量电子地图，除基本地图操作外，还具备查询、测量、编辑、站点添加等高级功能，支持pgis系统、纠偏后的google地图和mapinfo地图。8. 通过gps和gis系统实现对车辆运行路线的监控和管理，提供矢量电子地图供用户进行定位和查询，系统可根据地图信息告知车辆附近标志性建筑物,便于用户确定车辆位置。9. 对盗警、火警、超速、疲劳驾驶、越出限定区域、长时间阻塞等行为自动报警，防范事故于未然，支持手动报警，可进一步接入行车记录仪等设备作为报警信号源。

10.对报警和异常迅速响应，具备完善的视频联动功能，提供车辆运行信息、轨迹信息和视频信息帮助工作人员进行分析和处理。

11.通过录像分析工具重现案发时刻的情况，可根据报警事件进行查询以迅速定位可疑录像。可按照时间进行查询，将同一台车的几个通道同时进行播放，便于工作人员对比分析，支持快进、慢放、倒放、逐帧播放。

12.各种车辆运行信息、轨迹信息和视频信息等形成统一报表，供领导和工作人员定时查询。

13.具有完善的车辆管理信息，可独立构建车辆和司机数据库，便于工作人员查找重要信息。

14.支持中文，英文及繁体中文版本。

15.可配备平板电脑实现移动化监控和3g可视对讲，适合3g指挥调度应用。

杭州科利特信息技术有限公司

销售专线：0571-87980082 / 56075800

公司传真：0571-87980082企业邮箱：citsales@163.com公司网址：www.cncit.cn通信地址：杭州市西湖科技园西港新界园区8幢d座4楼邮政编码：310030

本产品的品牌是其他，软件名称是车子管理软件，版本语言是简体中文版，版本号是***，系统平台要求是无要求，系统硬件要求是***，版权是***，软件类型是其他，配套附件是***，技术支持是***，用途是车载视频管理软件