

# CTrack™ Land 特种车辆卫星监控系统

中交通信 值得相信



## ❖ 系统简介

特种车辆卫星监控系统（CTrack™ Land）采用国际移动卫星Inmarsat-C/MiniC系统作为通信手段，结合中交通信自主开发、拥有完全知识产权的卫星监控地理信息管理系统软件，以及移动端信息管理系统（CTrack™ Mobile）组成。

本系统可以完成车辆定位跟踪（在电子地图上显示车辆位置和状态）、车辆调度管理、车辆报警指挥等功能。可以监控全球任意地方的车辆，非常适合于各种跨区域运输，并且对安全性要求比较高的用户。

## ❖ 主要应用领域

- ◆ 运钞车调度管理
- ◆ 危险品运输车辆调度管理
- ◆ 军车监控管理
- ◆ 长途货运物流管理
- ◆ 贵重物品运输

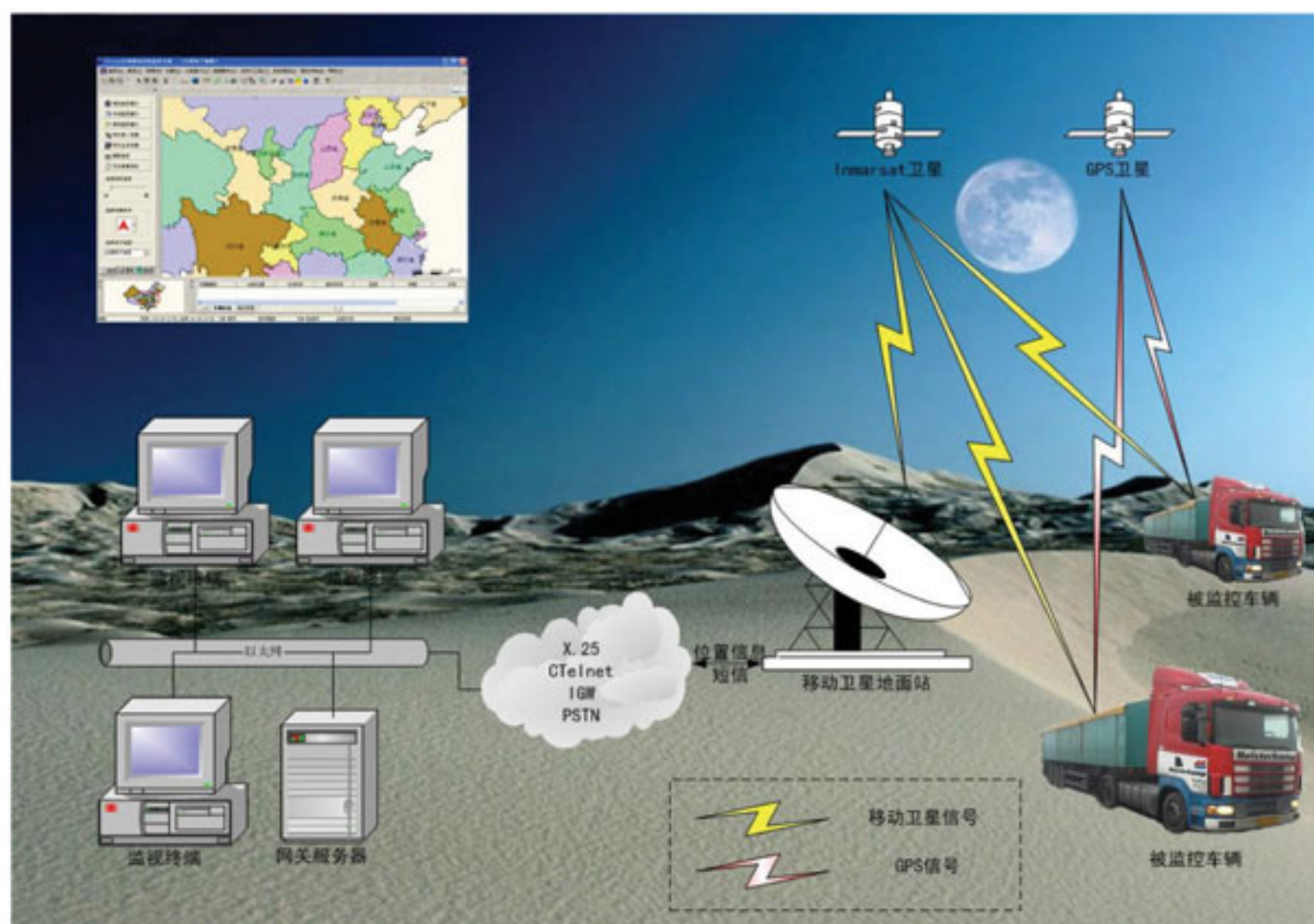


# CTrack™ Land 特种车辆卫星监控系统



## 系统特点

- ◆ **可靠性高**  
 全天候，不受气候和环境影响，Inmarsat移动卫星系统已可靠运行二十多数年
- ◆ **全球覆盖**  
 不受地理位置影响，网络没有盲区，可以监控在任何地方的车辆
- ◆ **安全性高**  
 可以不经由陆地网络，组建独立的点到点卫星网络，安全可靠
- ◆ **报警管理**  
 车载终端内置专为车辆监控开发的软件(VMS)，可以实现监控中心不加任何控制的情况下，自动发出进出区域报警，智能化程度高
- ◆ **双向数据通信**  
 信息安全保密，每个通信终端都有全球唯一号码



CTrack™ Vehicle 特种车辆卫星监控系统原理图 ▲

## 系统实现功能

- ◆ 车辆监控，电子地图显示
- ◆ 监控中心与车辆双向短信通信
- ◆ 车辆报警处理
- ◆ 进入或退出监控区域自动报警，可通过卫星网络远程设置监控区域
- ◆ 监控中心对车辆远程操作
- ◆ 强大的数据管理



Inmarsat-miniC ▲