

# 德皓V9800 汽车数据取证系统

德皓汽车数据取证系统是瑞源公司针对交通事故汽车电子数据进行取证分析的一站式解决方案。该系统可对汽车EDR模块、大型车辆行驶记录仪、行车记录仪以及行车电脑进行数据提取，并以图表的形式生成报告，可用于汽车行驶轨迹追踪、分析事故原因、事故责任认定以及还原事故现场等。



**汽车电控模块**

数据：碰撞前5秒的车速、油门、刹车等



**行车记录仪**

数据：视频文件



**行驶记录系统**

数据：车速、轨迹、疲劳驾驶信息等

## 功能特点

- 支持丰田、通用、大众、奥迪等50多个品牌，近4000种车型，可提取车辆碰撞前5秒的数据包括车速、加速踏板、制动踏板、变速箱档位、转向系统、速度变化等数据
- 支持360、凯立德等所有主流行车记录仪，可恢复损坏和删除的视频数据
- 支持大型车辆行驶记录仪，可提取行驶速度记录、位置记录、事故疑点记录、超时驾驶记录、驾驶人身份记录、外部供电记录、参数修改记录、速度状态记录
- 支持读取车辆全系统VIN码，车型年款、参数配置等车辆数据；支持乘用车、商用车、新能源车车架号参数解析



功能列表

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 汽车EDR数据取证   | <ul style="list-style-type: none"><li>● 支持丰田、通用、大众、奥迪等50多个品牌，近4000种车型</li><li>● 有辅助导向功能，根据需要读取的车型，通过系统查询功能可以提示需要数据模块和数据电缆以及连接方式</li><li>● 支持对碰撞前5秒的车速、加速踏板、制动踏板、转向角输入、转向角输入、变速箱位置等数据提取</li><li>● 支持对碰撞后0-300毫秒内的纵向（前后方向）速度变化、横向（左右方向）速度变化、翻滚角度等车辆状态数据提取</li><li>● 具有碰撞数据列表及图表展现形式，便于查看和理解</li><li>● 可以生成报告并提供16进制原始数据代码，便于溯源</li></ul>                  |
| 大型车辆行驶记录仪取证 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 支持对速度、制动、左转向、右转向、远光、近光、车牌类型等行驶数据记录提取</li><li>● 支持对时间、经度、纬度、海拔高度等行驶轨迹记录提取</li><li>● 支持对行驶结束前20秒实时时间对应的车辆行驶速度、制动等状态信号和行驶结束时的位置信息等事故疑点记录提取</li><li>● 支持对驾驶证号码、连续驾驶开始时间、连续驾驶结束时间等疲劳驾驶记录提取</li><li>● 具有原始数据读取、查询、统计、图表生成、参数设置、操作权限管理等功能</li><li>● 支持生成行驶速度记录曲线图和事故疑点数据曲线图</li></ul>                                  |
| 行车记录仪取证     | <ul style="list-style-type: none"><li>● 支持主流行车记录仪及各类杂牌品牌，整体覆盖率在90%以上</li><li>● 支持多路同时解析主流视频录像机文件系统</li><li>● 支持按通道和时间识别视频录像文件</li><li>● 支持硬盘格式化或手动删除情况下的文件恢复</li><li>● 支持Windows及各种专用嵌入式操作系统视频恢复</li><li>● 支持FAT/NTFS以及各类专用文件系统视频恢复</li><li>● 具备极强的视频碎片识别及恢复能力</li><li>● 支持.mov、.mp4、m4v、.3gp视频文件修复</li><li>● 支持修复视频碎片</li><li>● 关键文件格式信息自动修复</li></ul> |
| 车辆VIN码取证    | <ul style="list-style-type: none"><li>● 车型覆盖广支持所有车辆：乘用车、商用车（含重卡、轻卡）和新能源车辆</li><li>● 操作简单一键查验：快速读取车辆全系统VIN码，车型年款、参数配置等车辆数据</li><li>● 对各部件系统所有写入VIN码结果列表查看比对，快速提示</li><li>● 支持车辆查验结果快速打印，可作为查验凭证，提供执法协助</li></ul>                                                                                                                                         |