



扫码了解更多道路交
通类产品

ID 弘德网
— www.ihongde.com —



道路交通事故 | 现勘、鉴定 设备方案

尊敬的合作伙伴：

非常高兴向您推荐我们全新推出的道路交通事故解决方案，您作为弘德网大客户会员，我们将为您提供强有力的产品资源及价格支撑，如果您对任何产品或解决方案感兴趣，或有任何其他问题，欢迎随时与我们联系！

会员专属服务电话： 13811970253



交通事故现场三维重建系列

FARO® FOCUS

三维扫描重建系统

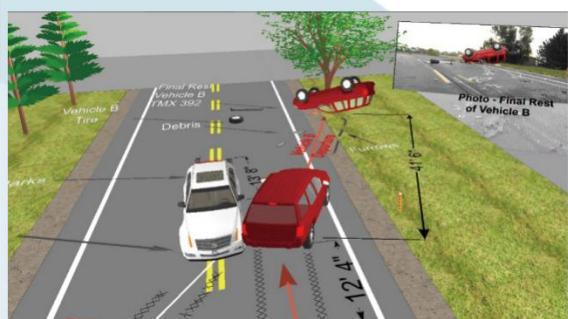
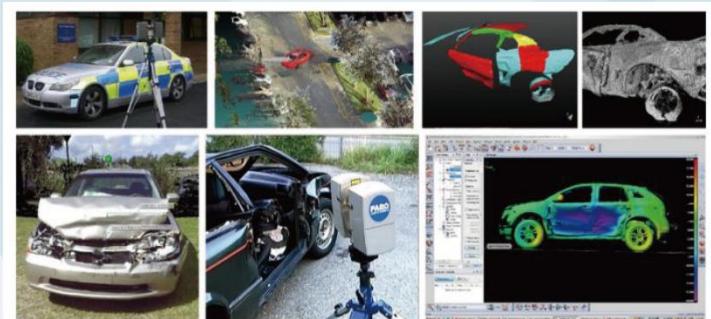
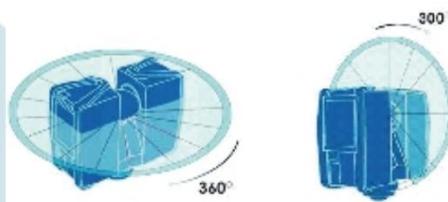
FARO 三维扫描重建系统是美国法如公司大范围空间扫描领域的旗舰产品，公司成立于 1981 年，是目前业内公认三维测量技术及产品的行业引领者。

FARO 三维扫描重建系统通过数字化方式高效采集案件现场三维数据，可供调查员开展多维度、全视角的现场分析、过程分析、并生成法庭示证所需图表、报告，目前已在全球众多国家执法机关开展的刑事案件现场勘查工作中得到广泛应用，并逐渐成为刑侦现场勘查的必配设备。

此外，FARO 三维扫描重建系统在交通事故现场勘查和火灾事故现场调查中也日益得到广泛地应用。



3D SCANNER TECH



交通事故现场勘查

快速、准确地采集事故现场扫描数据，大幅减少调查人员现场工作时间，从而显著降低二次事故发生概率，确保交警人身安全，同时最大程度地减少交通拥堵。

通过 3D 扫描，高效方便的开展车辆变形分析，事故过程辅助分析，创建事故过程模拟动画，生动直观地服务法庭示证。

功能特点：

最大测距半径达到 350 米

极高的扫描速度，最高扫描速度达 2,000,000 点/秒

激光光斑直径仅为 2.12mm，测量误差在 1mm 以内

可装配于无人机、汽车、三脚架等装置进行三维扫描

独有反向安装功能，复杂环境下可以倒置，无需补偿就可正常采集数据

集成 HDR 动态补偿高清彩色相机，提供高达 1 亿 6 千 5 百万像素无视差彩色叠加

体积小，重量轻，含电池仅重 4.2KG，一块电池可以连续工作 4~5 小时

可替代坡度仪（尺）/水平尺、全站仪和激光断面仪



扫码查看产品

汽车检验鉴定产品系列



数证蜂EDR汽车数据读取工具

依据行业标准，专业、权威、公正

- 支持至少40家汽车制造商共2900余款车型，包括目前道路上的乘用车、轻型卡车和SUV等车型。
- 支持从车辆的OBD接口上提取EDR数据。
- 支持从EDR模块上提取EDR数据。提供各种EDR模块的连接针脚定义图，可以方便的使用通用的数据线，对不同品牌不同车型的EDR模块进行数据提取。
- 以PDF的方式生成EDR数据报告，报告中展示EDR数据中记录的全部字段和原始数据。
- 采集解析汽车事故发生前5秒的电子数据，从中提取和事故取证相关的车辆速度、加速度、加速制动踏板位置、转向角度等参数

支持自动检测车型，方便快捷

- 即插即用，可自动检测车型实现全车数据读取。
- 数据存储本地，数据安全有保证。
- 系统可远程升级不断扩充支持车型。

设备体积轻巧，便于携带

- 设备体积小可随身携带。
- OBD接口连接汽车，type-C连接手机，即读即取。



扫码查看产品

汽车E-VIN检验仪



功能特点：

查验一体设备，适用于12V和24V电控系统，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；
最新车型数据随时在线同步一键升级
操作简单一键查验：插入OBD接口设备快速读取车辆全系统VIN码，车型年款、参数配置等车辆数据；
对各部件系统所有写入VIN码结果列表查看比对；
通过读取车辆当前VIN码、原始VIN码协助车管所查验、管控上牌过户等车管信息；
通过读取车辆VIN码信息，协助警方核对车辆数据，核查机动车违法违规情况，同时为警方的涉车侦破工作提供帮助；
支持车辆查验结果快速打印，可做为查验凭证，提供执法协助
支持常用车辆管理所、检测信息管理与修改。



依据《交通事故痕迹物证勘查箱根据交通事故痕迹物证司法鉴定机构实验室和仪器设备配置要求》与GA/T 945-2011《道路交通事故现场勘查箱通用配置要求》配置

包含：标记类工具，测量工具，提证工具，防护用品，照明工具5大功能模块



扫码查看产品

TFMD道路交通事故车辆状况现场测试仪



交通事故现场多功能鉴定仪是用于测量车辆制动性能和加速性能的仪器。在路试检验制后，立即显示充分发出的平均减速度(MFDD)、制动协调时间、制动初速度、制动距离等数据



扫码查看产品

MBK-01(VI)B 便携式制动性能测试仪

能即时测量出被测车辆充分发出的平均减速度（MFDD）、制动协调时间、制动初速度和制动距离等数据可现场打印出测试报告，
报告上包括日期、时间、车牌号、车型、装载情况、坡度、温度及测试结论
4.3寸触摸屏操作界面操作界面
有电池电量提示，仪器使用聚合物锂电池供电，充满后可连续工作10小时以上
安装方便、操作简便，可以由操作人员独自完成检测
所有功能均以全触屏操作以完成车牌、车型的设置制动性能测试以及测量结果的保存和现场打印
能方便的进行加速性能、速度、坡度、附着系数、加速度表和环境温度的测量。测量数据真实反映测试过程中的汽车性能
输出：(1) RS232通讯 (2) 蓝牙打印 (3)USB接口
内置日历、时钟仪表
可存储999组数据，关机后数据不丢失体积小、重量轻、携带方便



扫码查看产品

汽车检验鉴定产品系列



【德皓】VDR 汽车行驶记录仪数据读取系统

严格依据相关国家标准《汽车行驶记录仪GB/T 19056-2021》，字段名称、组织架构与标准保持一致，界面友好，操作便捷。兼容《汽车行驶记录仪GB/T 19056-2012》，自动识别新旧格式文件，调整解析和数据展示方式。
完整解析VDR文件中记录的全部信息，不因使用频率和解析难度等原因而删减解析内容。包括执行标准版本年号中的修改单号、记录仪唯一性编号中的备用字段等（2012年标准）；驾驶人信息记录中的面部特征图片（2021年标准）
丰富的辅助字段，字段的红色标记代表VDR原始文件中未记录，由系统根据记录数据计算得出。包括连续驾驶时长、经纬度数据对应的位置信息等。



扫码查看产品



扫码查看产品

V3000PLUS监控视频提取恢复修复系统



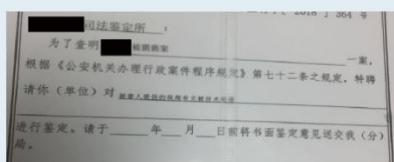
智能识别市面上常见品牌如海康、大华、WFS、汉邦、乔安等30+品牌，数千种的设备类型的监控视频格式，支持360、PAPAGO、执法先锋等常见的行车记录仪、执法记录仪和录像机的碎片级视频提取；
支持提取解析视频数据的同时对未加密状态目标盘内的系统工作日志进行读取解析，便于查看监控设备工作状态，查找是否有人为干预的情况。
视频转码功能，能够将不同类型的编码格式转化为标准MP4格式，使无法播放的视频能够正常播放，目前支持华为VCN监控存储系列视频文件的转码、神州威视NVR2监控存储视频文件的转码。



扫码查看产品

德皓V6000模糊影像增强系统

可针对交通肇事案件中由于以下情况造成的人像、车牌等模糊影像做增强处理
风、霜、雨、雪、雾霾、烟雾、光线不足导致的场景物体模糊、人像模糊
由于远距离拍摄、拍摄器材自身分辨率不足、拍摄角度造成的物体、人像模糊
路面颠簸、车辆转弯、拍摄器材抖动造成的运动模糊
夜间光照不足，与车灯或火焰形成的强烈反差造成视野中物体亮度、对比度、失真
现场高温造成的拍摄器材工作异常，生成的视频噪音大，拍摄失焦



真伪鉴定申请



真伪鉴定处理结果

德皓V7000交通影像鉴真系统

针对行车记录仪、道路视频监控中获取的视频真伪进行鉴别，为影像资料的原始性、真实性和溯源提供鉴定方法和路线
支持各种拍摄基材生成的图片、17个数码相机厂家设备生成的专有格式图片的真实性检验和照片来源检验



扫码查看产品

支持影像文件与物理拍摄设备之间的溯源，也支持对影像文件的互联网来源溯源
根据检材类型和检验要求，自动推荐最优方法和算法
业内最丰富的检验手段与算法：3种检验路线，10类检验方法，30种以上的专业检验算法

交通现场移动照明产品系列



福斯的全系列照明产品均拥有亮度高，照射距离远，照射面积广，高达IPX7的防水等级等多项产品特点，产品甚至可以直接浸入水中使用，非常适合在雨雪等多变极端的现场勘查环境进行，同时产品具有极佳的便携性，全部支持单人进行部署。



NOMAD NOW
货号:70000000701

现场手提照明光源
内置手柄，方便提挂
可装载于磁吸附卡座或三脚架
带远程遥控功能
可充电锂电池
高:22cm, 重量:2kg



扫码查看产品



Discover系列Tilt头灯
货号:700000010



扫码查看产品

Tilt头灯既可佩戴在安全帽、消防帽上，也可直接佩戴在头上使用。两种照明模式适应不同应用场景，远距离宽幅照明方便搜救、逃生，近距离照明模式方便维修、操作等场景。最大亮度达200流明，无惧高温、雨雪等各类天气环境
重量:340g



NOMAD360照明灯塔
货号:70000000702

产品特点：
提供聚光照明、区域照明、360度场景照明三种模式，最高亮度达8000流明，高、中、低、闪烁四种亮度可调；照射距离903米；内置充电电池，续航时间最长达24小时
全天候、全场景使用，室内、户外、酷热、寒冷、暴雨、暴雪
聚光照明、区域照明*（聚光，泛光）、360度场景照明三合一模式
可由单人在数秒内快速部署或收起
可充电的锂离子电池系统，续航时间最长达24小时，7小时完全充电
电量指示：绿色(70%-100%)、橙色(30%-70%)、红色(低于30%)
灯头高度及角度可调，最高可达2.6米，最大限度减少盲区
配备配重挂钩，可悬挂配重物，以适应大风环境



扫码查看产品



Scout腰带式光源
货号:700000004



扫码查看产品

Scout腰带式系列光源功率小，亮度高，光谱纯度极高；光照范围大，光斑均匀；体积小，重量轻，操作灵活方便；使用三节5号干电池供电，续航能力强；多种携带方式，可别夹在腰带上，胸前口袋上，或者衣服其它地方。可手持观察，也可放在平面上。尼龙66材质灯体，聚碳酸酯灯罩，加上全防水设计，使该系列光源可以在任何恶劣环境中使用。

功能特点：
35°聚焦光束
防水、抗冲击，防水达6米
尼龙材质灯体，聚碳酸酯灯罩
长50mm、宽22mm、高95mm
可选光源：白光，蓝光470nm，
蓝绿光495nm，绿光525nm，紫外395nm