



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1019—2013

视频中车辆图像检验技术规范

Technical specifications for vehicle image inspection in video

2013-05-13 发布

2013-05-13 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
视频中车辆图像检验技术规范
GA/T 1019—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年7月第一版

*

书号: 155066·2-25742

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部刑事侦查局提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会照相检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 5)归口。

本标准起草单位:浙江省公安厅物证鉴定中心、公安部物证鉴定中心、江苏省公安厅物证鉴定中心。

本标准起草人:谢贤能、叶方卿、许小京、王惠斌、李苑、李俊、祝群峰、金美顺。

视频中车辆图像检验技术规范

1 范围

本标准规定了视频中车辆图像检验的步骤和方法。

本标准适用于法庭科学领域声像资料检验鉴定中的视频中车辆图像检验,摩托车、自行车等其他车辆图像检验可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GA/T 1024—2013 视频画面中目标尺寸测量方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

视频中车辆图像 vehicle image in video

视频画面中出现的机动车辆(包括各种小型车、货车、大客车、拖车和各种改装车辆)的图像,分为静态单帧图像和动态的多帧图像集合。

3.2

车辆种类特征 characteristic of vehicle type

反映车辆种类的特征,包括车辆颜色;车辆正面、侧面、45度角面、顶面整体、尾部形状;车辆前、后、侧面的车灯正面、侧面、45度角面的形状及分布;前后车标形状;车头进气格栅形状及亮条分布;油箱盖形状及位置分布;车辆前后牌照位置;反光镜形状;车辆前、后挡风玻璃形状;车辆侧面车窗形状;线条形状分布;车辆侧面腰线颜色、长度、宽度、位置情况;车辆轮毂条幅的数量及形状等特征。

3.3

车辆个体特征 individual characteristic of vehicle

反映车辆个体的特征,包括车辆车牌号;车辆损坏、变形特征;车辆改装、非原配配件修理特征;车辆前挡风玻璃标签(年审、年检、保险、绿色环保标志等)数量、形状、颜色及分布;车身有无喷涂字样;挂件、香水瓶、靠垫、纸巾盒等装饰特征;非原配车辆轮毂特征或同一车辆使用不同轮毂特征;车辆行李架、脚踏板、天窗、备胎、天线、排气管、贴纸图形、车顶灯箱、前后保险杠等车辆外装修装饰特征。

4 设备器材

4.1 计算机

应选用图形处理工作站或性能相应的台式计算机、笔记本电脑。

4.2 图像处理软件

能采集、查看视频图像,对视频图像进行增强、复原、去噪等处理。