

玩 转

行车记录仪

A 安装



图 1

名词小解释

行车记录仪可说是汽车使用的黑盒子,透过镜头摄影,将车辆行驶途中的影像及声音完全记录。万一发生意外事故,驾驶员可以从行车记录仪里把录像、照片、录音等提出作为证据,以保障驾驶人的自我权利。

●位置:(图 1)

一般来说,行车记录仪安装最好的位置,是尽量贴在挡风玻璃上尽量靠近内后视镜,这样可以尽可能地避免遮挡驾驶员的视线。

●走线:(图 2)

行车记录仪的充电方式有两种,用电脑充,或者在车上边开车边充电。从方便的角度来讲,当然是在车上充电比较方便,但这就涉及走线问题。如图 2 所示,电线可以用遮阳板夹住,然后从 A 柱向下走,再走向中央控制区,接上点烟器便可。另外,可以用胶布从 A 柱开始粘住,这样就不会遮挡视线,以及给副驾驶位的乘客带来不便。



图 2

●安装好后(图 3)

如图可见,行车记录仪并不会给驾驶员带来太多不便。



图 3

●三种模式(图 4、5、6)

B 页面与操作



图 4

图 4 的左上角可以看到一个录像机的标志,表示所显示的是录像模式。上面可以看到用什么视频格式来录,还有可以录制的时间。



图 5

图 5 的左上角显示的是一个照相机的标志,毫无疑问这是相机模式。没错,行车记录仪也可以拍照,上面可以看到你选择的曝光度、图像品质等信息,还有剩余的拍摄张数。



图 6

●操作:(图 7、8)

行车记录仪一般体积很小,所以按键也会很少,但操作起来并不难。如图 7 所示,左边的是开关按钮,右边的就是录像、录音等的开头按钮,平时只要切换好模式,一按便可以开始。而图 8 上面所显示的,就是菜单的选择键与上下选择键,以及切换模式的按键。平时只要按一次切换键,就可以从录像、拍照、录音与重播中互相切换。



图 7



图 8

记录行车那点事

春节假期将至,许多市民朋友都会选择驱车回家、出行。开车出一趟远门,安全当然最重要,最近行车记录仪成了不少车主网上讨论的热门话题,更被称为汽车的“黑匣子”。自从去年发生了不少马路事件,如“七十码”、“我爸是李刚”等案件后,发生事故如何保存证据维权成了人们开始重视的话题。为此,本报专门以一款行车记录仪为例,为大家解析其操作与具备的功能等等,以期为大家带来更多的方便与认识。



图 9

移动侦测:(图 10)是不是一定要人为启动录像?如果忘了怎么办?行车记录仪有一个很好用的功能,就是你开启了移动侦测功能后,行车记录仪便会自动开始侦测。这时,如果有物体在镜头内移动时,机器便会自动开始录像。以这款机器来说,是 2 分钟一个档,2 分钟后没有物体移动时,机器便处于移动侦测待机模式。



图 10

●拍照(图 12)

拍照模式的话,有图像大小、图像品质、曝光亮度等可以选择。此外,也可以选择自拍或者连拍。因为有屏幕可以看,所以你可以通过“DOWN/UP”上下选择键进行数位变焦。不过有一点要注意的是,拍照时记得要抓紧机器,尽量不要抖动。

●录音

录音功能并没有太多的其他功能可以选择,一般来说,只需要按开与关便可。

C 功能介绍

●摄像

视频格式:(图 9)不同的行车记录仪会有不同的视频格式选择。如图所示,这款机器可有 1280×720、848×480、640×480 这三个视频格式可以选择。分辨率越高当然视频就越清晰,但可以录制的时间就越短,这就看各人需要了。



图 9

循环摄像:(图 11)有的车友可能会问,如果想拍高清一点的录像模式的话,遇到开长途时,经常都是好几个小时,甚至好几天都出门在外。这样一来,岂不是需要很大容量的记忆卡,甚至几个记忆卡备用才行?其实不用这样,行车记录仪上有一个很实用的功能,就是循环摄像。你开启了这个功能之后,就可以选择分段保存的时间长度,如 2 分钟、5 分钟或 10 分钟。这样一来,当记忆卡录满后,便会自动将第一个档删除,然后继续录制。

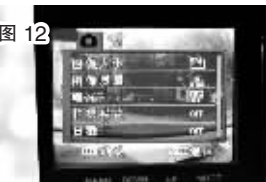


图 11

链接

一、行车记录仪的种类

据了解,目前在市场中销售的行车记录仪功能种类大体可分为几种,价格从一百多元到上千元不等。而价钱的差距所带来的当然是功能的不同。

其中,根据是否具有红外夜拍功能,分为可夜拍和非夜拍行车记录仪;根据摄像清晰度可分为 1080P 高清、720P 高清和 480 标清行车记录仪几种;根据是否带液晶显示屏可分为有显示屏和无显示屏产品;根据摄像头可拍摄角范围分为 120 度广角、140 度广角等。此外,有些记录仪还具有导航、声控触发录像、超速提醒、红外夜视甚至防水等功能,至于选择哪一款,就要看个人需要了。

二、提醒

1. 行车记录仪的主要功能就是录像。但有的行车记录仪会出现“漏秒”现象,就是说,可能由于震动等原因,会有两秒,甚至五六秒漏掉没有录的情况。但如果关键时候漏掉几秒钟没有录到的话,那就等于白费了。所以当选购时,最好问清楚会不会出现“漏秒”的情况,而且最好试一下。

2. 常见的行车记录仪一般都可接到车载电源上充电。但目前市面上的行车记录仪良莠不齐,对电源保护较差。配件接触不良时,容易产生线路打火现象,轻者损伤电瓶,严重的可能引起车辆自燃。“所以行车记录仪最好在车辆启动的状态下开启,熄火后及时关闭”。

3. 此外,行车记录仪经常会用到作为交通事故的证据而向警方提供。有律师提醒,行车记录仪拍摄的素材可以作为证据使用,但前提必须是“完整、原始、无剪辑”。除此之外,还需尽量准确地反映事发时间、地点、路况以及完整的事发过程。如果可以的话,最好在现场把旁边的现场、路人等的说法等信息一起录下来,以便提供更多的信息与证据。

D 小结

每当发生交通事故,一旦遇上对方百般推托,明知事实不是如此,却又无法提出反驳的证据时,事主一定十分恼火却无可奈何。而当交通警察到达现场处理时,也只能凭着事故现场及双方说法,绘制事故现场图。所以说,行车记录仪确实是维护司机合法权益的利器。特别对于经常开车的司机来说,如果遇到专业碰瓷党或拦路抢劫,只要把事情发生经过录了下来,司机便可为自己提供有效的证据,甚至是破案线索。此外,如果遇到一些交通意外,如横穿公路的人及骑自行车、摩托车等发生了刮碰,只要

将录像记录回放,事故责任便一目了然。即使是法院在审理道路交通事故案件时,在量刑和赔偿上将更加准确和有据可依,也给保险公司的理赔提供了证据。

当然,行车记录仪并不万能,如果遇到在录像、拍照、录音的范围之外的事故,那行车记录仪就无用武之地了。不过,行车记录仪并不一定专为提供事故证据而用。如果一些喜欢自驾游的朋友,特别是一些喜欢挑战的车友,也可以用它来边走边录像,记录整个行车过程。即使是在家里也可以用作 DV 或者家用监控。(杨城)