

双路行车记录仪带 3G 事件传输功能

背景和应用：

机动车保险公司和车队管理经理需要一款行车记录仪能够应对高发的碰瓷骗保诈骗和有预谋的车祸事故的发生。

通过此设备同时能够帮助驾驶员规避很多问题：

- 虚假索赔
- 虚构的交通事故报告
- 缺乏证人
- 驾驶违规指控（速度相机，交通信号违规等）

主要功能：

- 此产品包含前后 2 个摄像头。前摄像头面向挡风玻璃前，另一个摄像头朝内，可以看到司机和乘客等。支持循环双录像。
- 此产品可以贴在前挡风玻璃上，可以通过车电瓶供电，点烟器供电，同时还有内置电池。
- 一般录像模式：前后摄像头以事先通过软件设置的帧率，分辨率和画面质量全时双录像。录像文件将分成每 10 分钟一个，一旦一个录像文件录像时间到 10 分钟就重新创立另外一个录像文件继续。
- 事件录像模式：录像机在有 G-sensor 传感器，报警按钮按下或报警输入触发时后，开始以 25-30fps 的速度来拍照。分别拍取触发事故前和事故后各 3 分钟的照片。每个事故前后所拍的照片放入一个文件中并以日期时间命名。然后即时把照片通过 3G 网络发送到指定电子邮箱或上传到云端服务器供下载。
- 混合录像模式：用户可以选择分配不同内存卡存储比例来供 2 种不同的录像模式来存储。
- 所有录像文件需要包含定位信息和 G-sensor 信息。并以日期时间命名。
- 当停车状态时，设备自动切换到省电模式，并在发生刮蹭碰撞时触发事件录像模式拍照上传服务器。

- 支持驾驶行为评分 通过如下因素：
 - 急加速和急减速;
 - 转速过快, ;空转;滑行;
 - 使用巡航定速控制; 急刹车
 - 超速;
 - 制动器使用;
 - 急转弯

一方面车队管理员可以获得驾驶员的具体驾驶行为统计。同时, 司机也可以实时通过内置的 LED 屏看到自己的驾驶行为百分比评分。

- * 额外可选功能：支持 ADAS 功能：能够检测司机疲劳驾驶，能够提供前向车距感应报警确保安全驾驶距离。
- 超速提醒
- 支持 WiFi
- 隐形设计贴片安装

主要参数：

- Built-in Forward Camera and Inward Camera:
 - Forward camera: full HD 1080p with adjustable 170 degree Ultra-wide viewing angle
 - Inward camera: 640*480
- Internal 3-axis G-sensor
- WiFi built-in
- 3G real-time transmission
- Video Resolution: 1920*1080 P30
- Record Speed: up to 30fps per camera
- Internal GPS/GNSS/Beidou
- Internal Battery
- PC Player
- Power Input: DC 7V - 36V