

AT603N

主动安全行车记录仪



安易行
互动无界 · 智享生活

- 高性能 AI 芯片
- 支持 3 路高清视频
- 支持 ADAS + DMS + BSD
- 安装简单
- 多平台连接

<https://www.szayx.com.cn>

- 位置追踪
- LTE 4G 高速连接
- 镜头角度可调节
- 实时视频
- 历史视频回放与下载
- 内置麦克风与扬声器
- 内置 Wi-Fi (支持 AP 与 STA 模式)
- 停车监控
- OTA 固件升级
- RS232 传感器扩展(选配)
- 紧急求助(选配)
- 远程断油电(选配)



AT603N 是一款高性价比的 AI 行车记录仪, 内置 ADAS (高级驾驶辅助系统) 和 DMS (驾驶员监控系统) 摄像头, 旨在提升驾驶安全并优化车队运营管理。依托先进的 AI 算法, 它能够精准检测疲劳驾驶、注意力分散、使用手机以及未系安全带等危险行为, 并通过实时语音提醒来有效降低事故发生率。

该设备在设计上充分考虑了便捷安装的需求, 其朝前和朝内的摄像头均可独立调节角度。同时支持选配外接 1 路摄像头、紧急求助报警按钮以及远程断油电功能。此外, 该设备兼容行业标准协议, 能够无缝接入各类车队管理和视频监控平台, 非常适合网约车、出租车、物流运输及各类商用车辆车队使用。

主要应用:



车队管理



货物配送



车辆保险



出租车及网约车

基本参数

操作系统	Linux
尺寸	66 * 88 * 98 mm
重量	357克
颜色	黑色
输入电压	9-36VDC
断电保护	可选5F/3.3V法拉电容, 支持异常断电, 保证录像文件完整性
工作温度	-20 ~ +70 ℃
工作湿度	10%-90% 无凝露

硬件

CPU	双核1.2GHz, 0.5T NPU
内存	1Gb DDR3L
外部存储	1个TF卡槽, 最大支持512GB
G-Sensor	3 轴加速度传感器
定位	多模定位
SIM 卡	1张SIM卡接口 (Nano卡)
指示灯	紫/蓝/红色(录像), 黄色(网络), 绿色(GNSS)
输入输出口	ACC * 1, SOS * 1 (选配), 继电器 * 1 (选配), RS232 * 1 (选配),
重置按钮	支持
Wi-Fi按钮	支持

主动安全

ADAS	前车碰撞预警, 行人碰撞预警, 车道偏离预警, 前车过近
DMS	疲劳驾驶报警, 分神预警, 吸烟报警 拨打电话报警, 安全带检测
BSD	可选配前盲区、后盲区、左盲区, 右盲区检测

网络

制式	LTE Cat1 or LTE Cat 4 + WCDMA +GSM	
频段	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39 /B40/B41	中国, 印度 (Cat 1)
	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7 /B8/B20/B28	欧亚 (Cat 1)
	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7 /B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8	欧亚 (Cat 4)
	LTE-FDD: B2/B3/B4/B5 /B7/B8/B28/B66	拉美 (Cat 1)
	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4 /B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B4/B5 /B8 GSM: B2/B3/B5/B8	拉美 (Cat 4)
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4G, 支持AP和STA模式	
通讯协议	JT/T 808-2013, JT/T 808-2019 JT/T1078-2016, JT/T905	

视频/音频

视频输入	内置两路1080P, 可选外拉一路1080P/720P	
视频压缩格式	H.264	
音频格式	AAC/G.711A	
帧率	25 FPS	
麦克风	内置	
喇叭	内置, 1.1 W	
图像处理器	前置摄像头: 200万像素, 车内摄像头: 200万像素 支持红外夜视	
镜头	前置摄像头: 120°视场角, 2G2P, 2.0光圈 车内摄像头: 110°视场角, 2G2P, 2.0光圈	
录像质量	主码流和子码流, 像素可调节	
录像模式	默认自动录像, 支持点火录像、报警录像、缩时录像等	
音频控制	开启 / 静音	
音量	静音 / 低/ 中/ 高	
视频格式	TS, MP4	
图片格式	JPG	