

AT622

主动安全4G行车记录仪



安易行
互动无界·智享生活

- 高性能 AI 芯片组
- 支持 4 路高清视频
- 内置 ADAS + DMS 摄像头
- 驾驶员人脸识别
- 多平台连接
- 支持多种RS232传感器扩展

<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
- 远程断油电
- 紧急求助
- 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



AT622 是一款智能 AI 行车记录仪, 旨在提升车队安全水平、强化驾驶员责任意识并增强运营透明度。该设备配备了专用于 ADAS (高级驾驶辅助系统) 和 DMS (驾驶员监控系统) 的双摄像头, 可同时监测路况与驾驶员行为, 实时识别疲劳驾驶、注意力分散、使用手机及未系安全带等违规行为, 并通过实时语音预警降低事故风险。

凭借驾驶员人脸识别与实时 GPS 追踪功能, 车队管理者能够轻松核实驾驶员身份、提升合规性并实时掌握车辆位置。该设备安装简便, 支持行业标准协议, 可与车队管理及视频远程信息处理平台无缝对接, 是车队管理、公共交通及货物物流领域的理想选择。

主要应用:



车队管理



公共交通



货物配送



校车

基本参数

操作系统	Linux
尺寸	133 * 78 * 62 mm
重量	543克
颜色	黑色
输入电压	DC:+9V ~ +36V
断电保护	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, 1T NPU
内存	2Gb DDR3
外部存储	1个TF卡槽, 最大支持1TB
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	红色(录像), 黄色(网络), 绿色(GNSS)
输入输出口	ACC * 1, 继电器 * 1, RS232 * 1, 数字输入 * 1
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, 人脸识别
BSD	前盲区、后盲区、左盲区, 右盲区检测

网络

制式	LTE Cat1 或 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, 外拉两路1080P	
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, 1.5 W	
图像处理器	前置摄像头: 200万像素 车内摄像头: 200万像素	
镜头	前置摄像头: 115°视场角, 2G2P, 2.0光圈 车内摄像头: 138°视场角, 2G2P, 1.7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	