

VANTRUE

Nexus 4 Pro S **N4 Pro S**

使用说明书 **V1**



vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

目录

1. 快速入门指南	1
1.1 包装清单	1
1.2 安装指南	2
2. 使用说明	4
2.1 机身介绍	4
2.2 按键说明	5
2.3 LED指示灯说明	6
2.4 屏幕图标	7
2.5 操作指南	7
2.6 菜单简介	25
3. 产品规格与常见问题	31
3.1 技术规格	31
3.2 使用注意事项	32
3.3 常见问题	33
4. 售后服务	34

温馨提示

- 请在使用前仔细阅读说明书；
- 行车记录仪必须通电使用才能工作；
- 请勿在行驶过程中调试产品或使用手机观看行车视频，注意行车安全；
- 本产品需要插入SD卡使用，请使用功能正常的SD卡；
- 请勿自行拆卸行车记录仪外壳或自行维修，若产品出现故障，请与VANTRUE客服联系。
- 请勿将行车记录仪安装在可能会遮挡行车视线的位置；
- 请远离高温潮湿环境使用本产品；
- 为提升产品体验，会不定期更新产品固件，如有需要，可更新固件进行体验；
- 请勿将行车记录仪安装在乘车人员的正前方，以防意外脱落造成安全隐患；
- 请注意，使用无线CarPlay 或Android Auto 时可能无法连接到Vanttrue APP；
- 请在法律允许的范围内使用本产品。

1. 快速入门指南

1.1 包装清单



A. N4PS记录仪



B. 车后镜头



C. GPS分体支架



D. 车充



E. 车后镜头线



F. 数据传输线



G. 静电贴



H. 撬棒



I. 无尘布



J. 录影警示贴



K. 备用粘胶



L. 快速指南



M. 线扣



N. GPS支架底座



O. 车后镜头支架



P. 支架助粘剂

可另选配件



Q. CPL偏光镜



R. 无线遥控器



S. 降压线



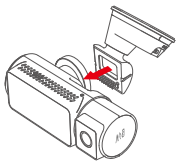
T. LTE模块

1.2 安装指南

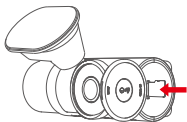
安装注意事项:

- 行车记录仪主机与车后镜头的安装位置，需要使用清洁工具，清洁完毕后，再进行安装；
- 安装行车记录仪主机前，推荐先安装静电贴，再安装行车记录仪主机；
- 安装行车记录仪GPS支架时，建议将支架粘贴后，按压支架贴紧挡风玻璃，排出支架与挡风玻璃接触面的空气，增加支架的粘性。
- 完成车充与车后镜头的安装后，建议使用赠送的线扣收纳车充线与车后镜头线(可参考安装示意图⑤、⑥进行收纳)
- 行车记录仪首次开始使用时，建议格式化内存卡，能减少出现录影问题的情况。

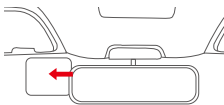
安装示意图:



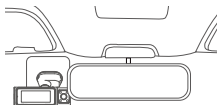
① 组装支架



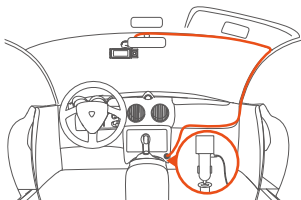
② 安装内存卡



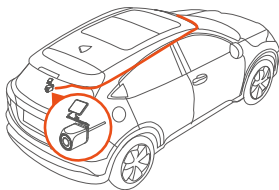
③ 安装静电贴



④ 安装行车记录仪



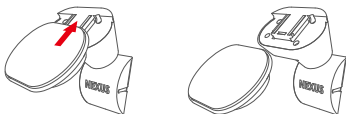
⑤ 安装车充和布线



⑥ 安装车后镜头和布线

注意:

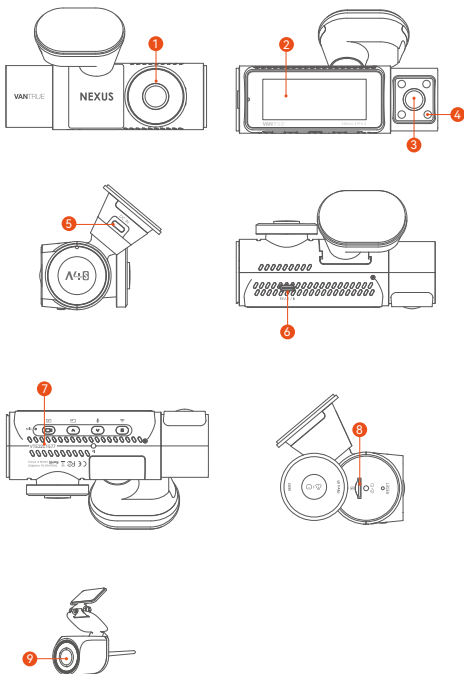
- ① 支架为分体式支架，如需拆卸的时候，只需平推支架底座即可拆卸。



2. 使用说明

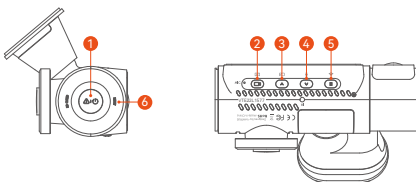
使用说明主要介绍N4PS记录仪的机身介绍、按键说明、屏幕图标、功能简介、操作指南等内容，方便用户更迅速了解N4PS记录仪的使用方法。

2.1 机身介绍



- ① 车前镜头
- ② 屏幕
- ③ 车内镜头
- ④ 车内镜头红外灯
- ⑤ 支架供电TYPE-C接口
- ⑥ 车后镜头TYPE-C 接口/连接电脑数据传输接口
- ⑦ 序列号
- ⑧ 内存卡卡槽
- ⑨ 车后镜头

2.2 按键功能



序号	项目	功能说明
①		• 开机状态下：长按关机；关机状态，短按开机； • 录影界面：短按进入紧急录影，再次短按抓拍图片； • WiFi模式：短按可以抓拍图片； • 文件浏览：短按删除文件。
②		• 录影界面：短按开启/暂停录影，长按熄灭屏幕； • 菜单界面：短按确定菜单选项； • 视频回放：短按播放/暂停视频。

3



- 录影界面：短按切换视频窗口显示；
- 菜单设置和文件浏览界面中，短按选择上一个选项或者文件：长按滚动向上显示选项或者文件；
- 回放文件时，短按进行倍速播放视频。

4



- 录影界面：长按可以快速进入停车模式；短按可开启/关闭麦克风；
- 菜单设置和文件浏览界面中，短按选择下一个选项或者文件，长按滚动向下显示选项或者文件。

5



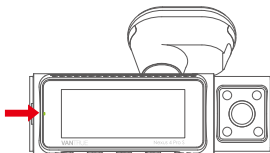
- 待机模式中，短按进入菜单；
- 开机状态下，长按可打开或者关闭WiFi；
- 菜单设置和文件浏览界面中，短按返回上一级界面。

6



短按后会重启记录仪

2.3 LED指示灯说明



项目	功能说明
指示灯	绿灯常亮表示记录仪处于待机状态 绿灯闪烁表示记录仪处于录影状态

2.4 屏幕图标



2.5 操作指南

操作指南主要分为两部分，上半部分主要是APP操作指南；下半部分主要是记录仪操作指南，两部分有联动性，希望用户使用前仔细阅读。

(1) APP操作指南

N4PS记录仪通过WiFi连接手机后，实现录影实时预览、更改记录仪设置、文件0流量下载、手机回放视频等功能，用户手机需要安装Vanture APP，通过APP使用这些功能。

(2) APP安装

请用手机扫描下方二维码，下载并安装Vantrue APP，并根据提示完成安装。

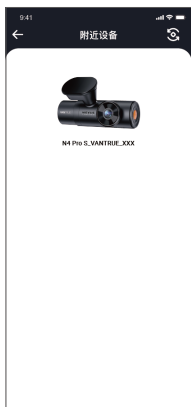


(3) APP添加设备

N4PS记录仪WiFi开机时会自动开启，无连接时，默认10分钟后会关闭Wi-Fi，关闭WiFi后，可以通过快捷键、语音控制或者菜单重新打开WiFi。

连接方式：N4PS记录仪WiFi打开后，点击添加设备，打开Nexus系列，选择N4PS机型，确认对应WiFi名称后，点击确认连接即可。

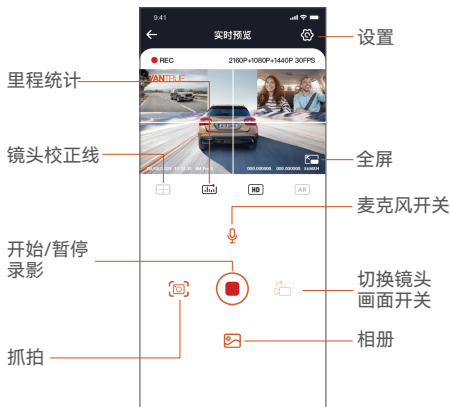




注意:

- ① 进行WiFi连接前，请检查手机WiFi功能是否已打开。
- ② 本设备的初始密码仅供初次登录使用。为杜绝安全隐患，请用户务必在初次登录后及时修改初始密码，以防他人未经授权登录用户的设备或其他不良后果。用户需要通过APP内记录仪设置更改WiFi密码。
- ③ WiFi初始密码为12345678，如用户忘记设定密码，可以通过恢复记录仪默认出厂设置，还原WiFi密码为初始密码。

(4) APP使用



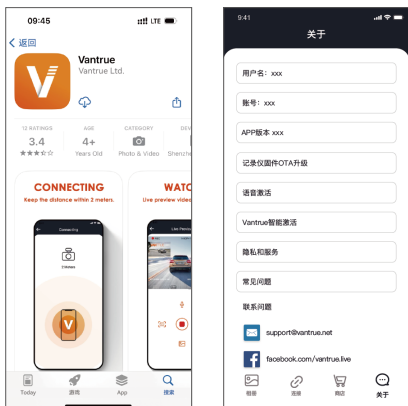
进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

- ① **视频预览：**APP连接记录仪成功后，记录仪进入实时预览页面，点击全屏按钮或者手机横放，实时画面自动切换到全屏预览模式。点击窗口切换按钮切换前后路视频窗口，但是只有多镜头记录仪可使用此功能。
- ② **回放视频：**APP内可查看SD卡已录制的视频或者照片文件，点击文件后可进行视频回放。
- ③ **视频下载：**在SD卡浏览文件界面或者在视频回放中可选择下载视频或者图片。下载视频后，在APP本地文件内播放，可查看视频GPS轨迹。
- ④ **视频抓拍：**APP实时预览界面可抓拍当前画面。
- ⑤ **里程统计：**用户根据需要点击下载行驶里程信息，里程信息会以图片或者PDF的文件形式保存在APP内。

- ⑥ **镜头校正线：**通过精准的十字线校正镜头平衡，使得录影画面不会歪斜。

(5) APP升级

打开Vantrue APP，进入关于>点击版本号，APP会自动检测APP版本是否是最新版本。如APP有新版，根据APP提示操作，升级版本既可。

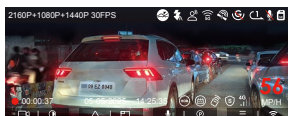


(6) 记录仪操作指南

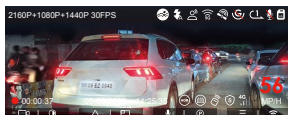
N4PS记录仪重要的功能介绍，方便用户更迅速的掌握N4PS功能使用方法。

A. 画质功能与PlatePix™定时器

默认画质模式为标准画质，用户可根据需求开启PlatePix™模式，并配合PlatePix™定时器设定自动开启/关闭时间。此功能优先增强车牌清晰度，避免因光线问题导致车牌模糊，影响事故取证。



开启PlatePix™模式



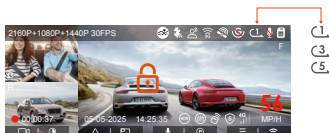
关闭PlatePix™模式

注意：

PlatePix™ 模式会增强车前亮度，但整体画面可能偏暗。在光线偏弱的环境下，建议关闭或定时关闭此功能，以免影响录影效果。

B. 循环录影

记录仪开机后将自动进入循环录影模式，视频按预设时长存储于普通视频文件夹。该文件夹占总存储空间的70%，当存储达到上限时，新录制的视频将自动覆盖最早的文件，确保存储空间不被占满，避免因存储不足导致录影中断。此功能可持续循环录影，确保驾驶过程中关键影像被完整记录。



注意：

- ① 循环录影功能的正常运行依赖于内存卡的卡速，因此建议定期进行内存卡格式化，以免内存卡文件过多、卡片老化等问题影响录影稳定性。

- ② 请用户定期检查循环录影视频，避免有必要保留的视频被循环覆盖。
- ③ 如用户关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效。
- ④ 关闭循环录影后，每段影片时间为20分钟，录制到卡满后，记录仪会停止录影，并且提示“卡满！”。

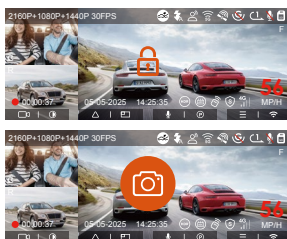
C. 紧急录影

在行驶过程中，如遇特殊情况，用户可手动或自动锁定录影。

- **手动锁定：**按下紧急录影按键，即可锁定当前视频并抓拍。录影期间，用户可多次按键抓拍。

- **自动锁定：**记录仪在检测到紧急情况时将自动触发锁定。

录制完成后，视频会存入紧急视频文件夹，照片存入照片文件夹，确保重要影像不会被循环覆盖。



注意：

- ① 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的频率越高。
- ② 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存用户的紧急视频文件，以免丢失。

- ③ 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影/开启缩时录影。关闭循环录影/开启缩时录影只能抓拍图片。

D. 停车监控模式与设置

用户在停车时，可以根据车辆本身，停车环境，自身需求等因素，自行设置多种不同的停车监控设置。



使用停车监控功能有以下注意事项：

- ① 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用VANTRUE降压线或者是其他稳定持续的电源给记录仪供电。
- ② ACC降压线需使用VANTRUE ACC降压线，其它品牌ACC降压线，可能会因为ACC侦测PIN脚位置不同，导致无法使用ACC功能。
- ③ 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议用户使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高达60℃时，建议用户关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。
- ④ 缩时录影与停车模式（包含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式）两者只能开启其中一个，开启其中一个会自动关闭另外一个。
- ⑤ 停车模式录影的文件会保存在停车视频文件夹中，为了避免停车模式文件被循环覆盖，请定期查看，以免遗失。

- ⑥ 停车监控模式与停车监控设置功能是相关联的，根据不同的停车监控模式，可匹配不同的停车监控设置。
- ⑦ 停车模式功能会随着记录仪功能不断完善，具体固件变化请留意VANTRUE官网固件说明公示，或者咨询客服人员。

E. 停车模式介绍

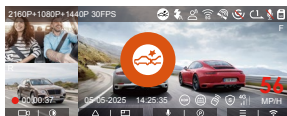
为了满足不同用户需求，我们丰富了停车的工作模式，并完善了其中的工作逻辑。

由于用户的供电方式不同，行车记录仪进入停车监控模式的方式也有所区别。目前支持两种**进入模式**：

- ① ACC降压线断电后，记录仪立即进入停车监控模式。
- ② 车辆静止5分钟，记录仪自动进入停车监控模式。
- ③ 用户可根据自身车辆供电情况选择合适的进入方式，以确保停车监控功能正常运行。

模式一：碰撞侦测

当碰撞侦测功能开启时，录影界面会显示相应图标，表示设备处于碰撞侦测模式。用户可根据个人需求和车辆状况在1至5级灵敏度范围内进行调整，数字越大，灵敏度等级越高。



当G-sensor检测到车辆静止5分钟（进入碰撞侦测模式），记录仪屏幕中间将显示相应图标，并自动关机。关机后，若车辆发生振动或移动，记录仪将自动开机并录制1分钟视频，随后再次关闭，以确保关键画面被记录。

根据不同的用户习惯，碰撞侦测模式提供两种启动方式：快速启动和省电模式，用户可在**录影设置 > 停车监控设置 > 停车碰撞侦测**中进行选择。

快速启动：设备进入熄屏待机状态，发生碰撞时立即亮屏录影，录制完成后保存文件并继续进入待机状态。

省电模式：设备完全关机，检测到碰撞后自动开机录影，录制完成后保存文件并关机，更节能。

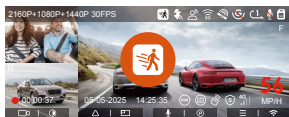
注意：

如果记录仪在碰撞侦测录影过程中持续遭到碰撞，将会退出碰撞侦测模式，进入正常录影，持续静止5分钟后，再次进入碰撞侦测。

模式二：移动侦测

当移动侦测开启后，录影界面将显示移动侦测图标，表示设备已进入移动侦测模式。用户可选择低/中/高三档灵敏度，对应2米/4米/6米的侦测范围。

触发过程：行车记录仪支持预录功能，可以更好地还原事件过程，可以在移动侦测视频中加入触发事件前10秒的录影画面，最终形成40秒的移动侦测录影（预录10秒 + 触发后30秒）。



在停车监控设置中选择侦测镜头并调整移动侦测区域，以更精准地监测特定范围内的活动。该功能与移动侦测停车模式配合使用，确保设备在侦测到异常移动时自动触发录影，提高监控效率并减少无效录制。



注意：请确保设备处于正常工作状态，以保证移动侦测功能有效运行。

模式三：低比特率录影

低比特率录影开启后，屏幕显示低比特率图标，并根据设定分辨率（1080P 15FPS或720P 15FPS）进行录影。

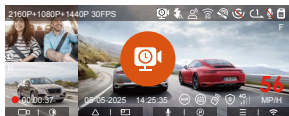


进入方式：停车熄火后，设备自动进入低比特率模式，所有镜头的分辨率调整至设定值，并按循环录影时长记录。

注意：此模式仅在设备开机状态下生效，若设备关闭，则无法运行。

模式四：低帧率录影

开启低帧率录影后，记录仪将根据用户选择的1FPS/5FPS/10FPS/15FPS 设定值进行录影。

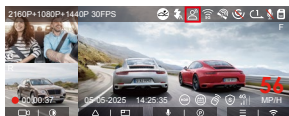


进入方式：停车熄火后，自动进入低帧率模式，可有效保留视频完整性并节省存储空间。

注意：设备需稳定供电，若电源断开，记录仪将自动关机。

F. 语音识别

用户可以通过语言识别功能，给记录仪下达语音指令，如抓拍图片、开始录影、打开/关闭WiFi，视频加锁等等。目前支持语种有英语、日语、俄语、中文、法语。更加详细的语音指令请查看[系统设置 > 语音内容](#)



语音识别有低灵敏/标准/高灵敏/关闭等选项，默认为标准灵敏度，用户可以通过语音指令遥控记录仪。

G. 里程统计

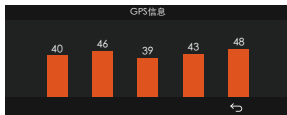
记录仪通过记录行车过程的GPS信息，分析统计用户驾驶时长、驾驶里程、海拔高度、行驶速度等信息，通过APP导出里程文件。

用户在APP实时预览界面，选择开始时间和结束时间，确定后下载为PDF或者是JPG文件，保存在APP本地。



H. GPS功能

GPS 是行车记录仪的重要功能之一，默认开启并通过 GPS 支架接收信号。该功能可自动校准当地时间和日期，并记录行驶位置、车速信息，确保视频数据准确，便于行车轨迹回溯和事故取证。

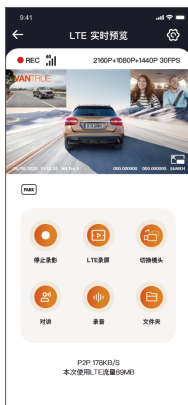


注意:

- ① GPS 连接时间：设备开机后1分钟内应完成 GPS 连接。如超过 1 分钟未成功，请检查：
 - GPS 功能是否已开启；
 - 设备是否正确连接 GPS 支架；
 - 所处环境是否影响信号（如地下停车场、隧道、密集建筑区域等）。
- ② GPS 信息查看：GPS 数据嵌入录制视频，可通过 Vantrue APP 或 Vantrue播放器进行查看。

I. LTE设置（需配合LTE模块使用）

为方便用户远程查看停车状况，Vantrue 推出了 LTE 模块。用户可将SIM卡插入 LTE 模块，并连接行车记录仪，实现远程监控。



在 LTE 设置中，用户可自定义：

- a.消息推送设置
- b.SIM卡流量消耗上限
- c.碰撞视频上传画质

用户可根据 SIM 卡套餐灵活调整，确保高效使用流量与远程监控功能。

J. GPS自动校正时间

N4PS记录仪默认打开GPS自动校正时间，用户可以通过选择用户所在的时区，如用户所在地区是洛杉矶，可选择GMT-08:00。如不了解自己所在位置的时区，可用WIFI连接Vantrue APP，确认APP中的自动校时功能开启，连接成功后，会根据用户手机的时区，强制修正记录仪的时区。



注意:

- ① GPS自动校正时间需要设定正确的时区，可参考每个时区之后代表性城市。
- ② 自动切换冬令和夏令时间功能，此功能仅限于北美地区使用。

K. 文件回放

为方便用户观看更高清的视频内容，Vantrue 提供了专属电脑播放器：

- **Mac 用户** 可在**Apple APP Store** 搜索 “**Vantrue Player**” 并下载使用。
- **Windows 用户** 可前往 **Vantrue 官方网站** (<https://www.vantruecam.com/APP/index.html>) 下载最新版播放器。

该播放器支持视频回放、GPS轨迹查看、速度显示等功能，为用户提供更优质的视频体验。



L. 记录仪升级

升级途径1：文件升级

用户通过VANTRUE官网下载最新的N4PS记录仪固件后，将文件放入内存卡根目录中，然后插回主机，通电升级。



升级途径2：OTA升级

用户打开APP后，会收到记录仪固件更新推送，用户确定升级后，会跳转到OTA升级界面，可根据APP指引进行升级。





OTA升级注意事项:

- ① 无论是文件升级，还是OTA升级，升级过程中需要保持N4PS记录仪正常通电。
- ② OTA升级下载升级文件，需要使用到数据流量。
- ③ 使用文件升级时，需要在N4PS记录仪主机上格式化内存卡后，再把升级文件放入内存卡中，进行升级流程。

2.6 菜单简介

N4PS主机功能主要分三个部分，分别是录影设置、系统设置、文件浏览。用户可以在这三大功能设置中，选择合适的设置来运行N4PS记录仪。

(1) 录影设置包括:

- a. **分辨率:** N4PS记录仪包含了3种镜头组合模式，分别是:

镜头组合	分辨率	预设值
车前+车内+车后	2160P+1080P+1440P 30FPS	√
	2160P+1080P+1080P 30FPS	
	2160P+720P+1080P 30FPS	
	1440P+1080P+1440P 30FPS	
	1440P+720P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P+720P 30FPS	
车前+车内	2160P+1080P 30FPS	√
	2160P+720P 30FPS	
	1440P+1080P 30FPS	
	1440P+720P 30FPS	

	1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P 30FPS	
车前+车后	2160P+1440P 30FPS	√
	2160P+1080P 30FPS	
	1440P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P 30FPS	
车前	3840x2160P 30FPS	√
	2560x1440P 30FPS	
	1920x1080P 30FPS	
	1280x720P 30FPS	

- b. **画质：**默认标准，PlatePix™。
- c. **循环录影：**默认1分钟，此功能包含了4个选项，分别是关闭、1分钟、3分钟、5分钟，关闭后默认20分钟每段视频，录制到卡满。
- d. **红外灯设置：**车内镜头带有红外灯，有三种模式可以选择，自动/开/关，默认为自动模式。
- e. **碰撞灵敏度：**选择用户需要的碰撞灵敏度等级，分别有三个方向（前后/左右/上下），六个等级选项1/2/3/4/5/关闭选择，默认3等级。
- f. **隐私模式：**默认关闭，开启后，视频录制会以三段循环模式进行。
- g. **录影音频：**默认开，这里可设置录音开/关。
- h. **音频降噪：**默认开启，通过动态降噪，调节录影音频效果。可以选择关闭。
- i. **曝光补偿：**可以分别设置车前、车内、车后的镜头曝光值，默认+0.0，通过此选项可以调整镜头的曝光度高低。

- j. **录影指示灯**: 默认开启, 调整录影指示灯开启或者关闭。
- k. **HDR**: 默认打开, 可以分别调整车前、车内、车后镜头HDR开关, 以达到更好的平衡录影效果, 可以选择关闭。
- l. **HDR定时器**: 默认关闭, 开启后可以选择自动开启时间与关闭时间。
- m. **PlatePix™定时器**: 默认关闭, 开启后, 会根据设定时间, 打开和关闭PlatePix™模式。
- n. **旋转显示**: 默认关闭, 可以分别开启车前+前车内、后车内+车后镜头的旋转显示。
- o. **镜像**: 默认开启, 开启后, 前车内、后车内镜头画面显示为镜像模式。
- p. **车牌号设置**: 可设置9位车牌号, 可在录影视频的水印中查看。
- q. **标签戳**: 在录影视频中显示时间日期、VANTRUE品牌名称、车牌号、GPS位置信息、车速, 默认全部开启。
- r. **缩时录影**: 默认关闭, 用户可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。
- s. **停车监控模式**: 在这里可设置用户所需要的停车模式, 分别有碰撞侦测/移动侦测/低比特率录影/低帧率录影/关, 默认关闭。
- t. **停车监控设置**: 此功能包含侦测镜头设置、停车微光夜视、移动侦测区域、停车碰撞侦测模式调整。
- u. **LTE设置**: 此功能需要连接LET模块后使用, 默认实时推送消息、默认使用每日300MB数据流量、碰撞视频省流量上传, 用户根据需要更改设置。
- v. **里程统计**: 默认打开, 打开此功能会记录行车里程信息, 可通过APP内WiFi连接模式中找到里程统计功能, 分析和导出里程统计数据。
- w. **GPS设置**: 默认开启GPS功能, GPS开关、速度单位设置、GPS信息都在此功能下。

(2) 系统设置包括:

- a. **语言:** 可设置语言有英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄语、日语、波兰语、韩语。
- b. **Wi-Fi:** 记录仪Wi-Fi功能下分别有Wi-Fi自动开启、Wi-Fi模式、Wi-Fi信息选项。
 - Wi-Fi自动开启: 默认开启, WiFi会会在10分钟后关闭; 用户选择关闭, WiFi需要手动打开。
 - Wi-Fi模式: 默认是5G, 打开后可用手机连接WiFi, 并通过手机操作N4PS记录仪。
 - Wi-Fi信息: 展示WiFi名称以及WiFi密码。
- c. **语音识别:** 默认标准灵敏度, 打开后可识别语音指令, 有低灵敏/高灵敏/关闭选项。
- d. **语音内容:** 语音识别指令, 用户可以通过不同的指令去遥控记录仪工作。
- e. **格式化:** 格式化内存卡所有数据。
- f. **格式化提醒设置:** 默认关闭, 可选择15天或者1个月提醒, 根据设定当天起计算15天或者是1个月, 到达时间后, 可选择“确定”进行格式化, 或者选择“下一次”, 若用户选择“下一次”后, 会重新计算时间。
- g. **日期/时间:** 日期与时间有2种设定方式:
 - ① GPS自动更新, 默认打开GPS自动更新, GPS自动更新日期时间是根据用户所在的时区进行的, 所以需要选择正确的时区;
 - ② 手动设置日期/时间, 可以选择关闭GPS自动更新, 打开手动设置日期/时间, 手动校正日期时间。
 - 夏令/冬令自动切换, 默认关闭, 开启后会根据夏令时与冬令时日期, 自动切换。
 - *此功能仅限北美地区, 其它地区有可能会造成时间误差。
 - 另外, 日期格式、时区设置也是在此菜单内。
- h. **屏保设置:** 屏保设置默认是关闭状态, 用户可以选择30秒、1分钟、3分钟屏保时间。

- i. **屏保亮度**：默认自动，有高、中、低选项。自动模式为未进行主机操作10分钟后将亮度降至50%。
- j. **音量**：默认音量大小是2档，最低是0档，最高是5档。
- k. **提示音**：根据不同的情况，记录仪设定了5种提示音，分别是开关机声音、按键音、加锁提示音、格式化提醒音、异常录音提示音。所有提示音默认打开。
- l. **光源频率**：不同国家有不同的光源频率，为了避免影响录影，根据不同的地区选择50Hz或者60Hz的光源频率。
- m. **系统信息**：查看机器型号、固件版本号、VANTRUE官网网址。
- n. **认证信息**：可查看N4PS的认证信息。
- o. **默认设置**：恢复记录仪系统默认设置。

(3) 文件浏览包括：

在此功能下，用户可以查看记录仪记录的视频文件和照片文件。



- a. **紧急视频**：包含正常录影模式下震动加锁视频，手动加锁视频，以及停车监控模式下所有震动加锁视频。
- b. **停车视频**：包含了停车模式视频包括：移动侦测、低帧率录影、低比特率录影。

- c. **普通视频：**此文件夹内保存普通文件、缩时录影文件、隐私文件。
- d. **照片：**照片文件存放在此文件夹内。
- e. **所有：**所有文件都可以查看。

文件类型说明：
 20250505_140933_0008_N_A.MP4
 20250505_140833_0007_P_B.MP4
 20250505_140733_0006_T_C.MP4
 20250505_140633_0005_S_A.MP4

A 代表车前镜头文件
 B 代表前车内镜头文件
 C 代表车后镜头文件

 P 代表停车模式视频
 N 代表循环录影视频
 T 代表缩时录影视频
 S 代表隐私模式视频
 E 代表紧急录影模式

年/月/日
 时/分/秒

视频序号

3. 产品规格与常见问题

3.1 技术规格

为了用户拥有更好的产品体验，我们会对产品进行升级，产品规格可能会改变，恕不另行通知。

型号	N4PS
芯片处理器	联咏高性能处理器
图像传感器	Sony Sensor
G-sensor	内置三轴传感器
WIFI	2.4GHz&5GHz
屏幕	3.19 " IPS显示屏
镜头角度	车前镜头155°广角 车内镜头160°广角 车后镜头160°广角
光圈	车前镜头F1.8 车内镜头F1.8 车后镜头F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
最高分辨率	车前+车内+车后 2160P+1080P+1440P 30FPS 车前+车内 2160P+1080P 30FPS 车前+车后 2160P+1440P 30FPS 车前 3840x2160P 30FPS
视频格式	MP4
图片格式	JPEG

音频	内置麦克风和扬声器
储存方式	Micro SD卡（支持32GB-1TB，U3或更高卡路的内存卡）
USB接口	Type-C
电池类型	超级电容
工作电压	DC 5V 3A
功率	10W
工作温度	-4°F至140°F（-20°C至60°C）
存储温度	-13°F至158°F（-25°C至70°C）

3.2 使用注意事项

- ① 本产品是以记录车辆外部影像为目的辅助装置，由于行驶环境及车辆环境不同，部分功能会不予支持。
- ② 为了进一步改善产品会不定时的进行固件升级，具体升级情况，可以留意VANTRUE官方通知。
- ③ 本产品虽然可将车辆事故的影像录制并保存，但不保障可以录制全部的事故影像。细微碰撞事故不能使碰撞传感器启动，因此该影像可能无法记录在专门的文件夹内，因此用户需要查看事故时段所有视频，避免遗漏视频证据。
- ④ 在插入或拔出内存卡时，请务必关闭电源。
- ⑤ 为了产品使用稳定，每两周至少将内存卡格式化一次。
- ⑥ 一般的内存卡都有使用寿命，长期使用可能会导致数据无法保存，在这种情况下建议购买新的内存卡使用，因长期使用不良内存卡，而导致内存卡的数据销毁，本公司不予承担责任。
- ⑦ 为保证安全驾驶，请用户在驾驶车辆时，请勿安装或操作本产品。
- ⑧ 请勿使本产品受到强烈的冲击或震动，以免损坏产品，从而造成功能失常或无法使用。

- ⑨ 请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗本产品。
- ⑩ 本设备功能正常使用的环境温度范围为-20摄氏度至60摄氏度，超出此温度范围，可能会导致产品故障。
- ⑪ 请勿将产品放置于明火中，请勿在高温高湿的地方使用产品，否则会导致触电、短路等危险并且损坏产品。
- ⑫ 禁止使用短路、拆卸或改装车充，否则会导致人身伤害、触电、起火等危险或损坏产品。
- ⑬ 请勿擅自拆卸或改装本产品，以免损坏记录仪、产生热量及引起火灾。

3.3 常见问题

行车记录仪使用过程中常见问题包括：

- ① 无法开机：检查电源连接是否正常，电源线或车充是否损坏。
- ② 内存卡错误：确保使用兼容的SD卡，格式为FAT32，并定期格式化。
- ③ 录像中断或卡顿：检查内存卡速率，建议使用U3/A2等级的内存卡。
- ④ 夜视效果差：清洁镜头以及汽车挡风玻璃，开启HDR模式。
- ⑤ GPS无法定位：确保在室外开阔区域使用，避免屏蔽干扰。
- ⑥ Wi-Fi连接失败：重启设备，确认行车记录仪Wi-Fi功能处于待连接状态。另外可尝试切换行车记录仪Wi-Fi频段，重新连接。
- ⑦ 按键失灵：检查设备固件版本，重置行车记录仪尝试恢复。

如问题仍未解决，建议联系官方客服获取进一步帮助。

4. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务

VANTRUE提供12个月保修服务，如有产品相关问题，可通过以下方式解决，我们将在 12-24小时内回复：

- ① 在 Vantrue APP内的“关于 > 常见问题”查找解答。
- ② 联系购买渠道客服获取支持。
- ③ 发送邮件至 官方邮箱 support@vantrue.net。

VANTRUE致力于产品改进和用户体验提升，欢迎通过 support@vantrue.net 提出宝贵意见。感谢您的选择！

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China