

VANTRUE

# Nexus 4S **N4 S**

使用说明书 **V1**





**VANTRUE**

[www.vantrue.net/contact](http://www.vantrue.net/contact)



**facebook**

[facebook.com/vantrue.live](https://facebook.com/vantrue.live)



**Instagram**

[instagram.com/vantrue\\_official/](https://instagram.com/vantrue_official/)



**LINE**

ID: @860fnbxk

# 目录

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>1. 快速入门指南</b>    | <b>1</b>  |
| 1.1 包装内容            | 1         |
| 1.2 组装设备            | 2         |
| 1.3 安装和设置           | 3         |
| <b>2. 使用说明</b>      | <b>5</b>  |
| 2.1 整体介绍            | 6         |
| 2.2 按键说明            | 7         |
| 2.3 LED灯说明          | 9         |
| 2.4 屏幕图标            | 9         |
| 2.5 操作指南            | 10        |
| 2.6 菜单简介            | 29        |
| <b>3. 产品规格与常见问题</b> | <b>35</b> |
| 3.1 技术规格            | 35        |
| 3.2 使用注意事项          | 36        |
| 3.3 常见问题            | 37        |
| <b>4. 售后服务</b>      | <b>38</b> |

## 温馨提示:

1. 请在使用前仔细阅读说明书;
2. 行车记录仪必须通电使用才能工作;
3. 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;
4. 本产品需要插入SD卡使用, 请使用功能正常的SD卡;
5. 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。
6. 请勿将行车记录仪安装在可能会遮挡行车视线的位置;
7. 请远离高温潮湿环境使用本产品;
8. 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;
9. 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;
10. 请注意, 使用无线CarPlay 或Android Auto 时可能无法连接到Vantrue APP;
11. 请在法律允许的范围内使用本产品。

# 1. 快速入门指南

## 1.1 包装内容



A. N4S记录仪



B. 车后防水镜头



C. N4S黏胶支架



D. 车充



E. 车后镜头线



F. 数据传输线



G. 静电贴



H. 撬棒



I. 备用粘胶



J. 说明书



K. 黏胶支架底座



L. 车后镜头支架



M. 热缩套管\*2（用于车后镜头外装时，防止进水）

### 可另选配件



N. Vantrue  
降压线



O. CPL偏光镜



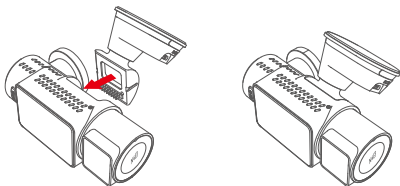
P. 无线遥控器



Q. LTE盒子

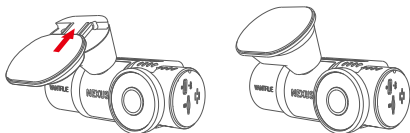
## 1.2 组装设备

- (1) 将黏胶支架与N4S记录仪主机的支架接口对齐，平稳推入直至卡扣固定

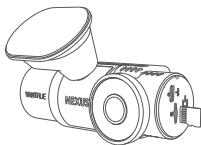


**注意：**安装时请保持接口水平对齐，听到清脆的'咔嗒'声即表示安装到位。黏胶面需在安装前撕去保护膜，确保与安装表面完全贴合。

- (2) N4S支架采用全新的分离式结构，用户不需要再将整个支架取下，只需要将支架主体与支架底座分离，即可取下支架。



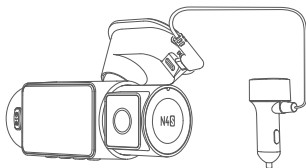
- (3) 插入内存卡，开机后请优先进行格式化内存卡



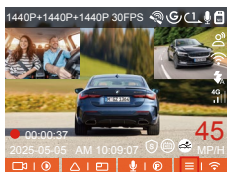
## 1.3 安装和设置

组装好记录仪后，可以尝试通电开机，设置好需要的功能后，再将记录仪安装到汽车的前挡风玻璃上。

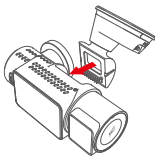
- (1) **接通电源:** 连接N4S行车记录仪主机与后镜头后，使用配套车充通电并检查是否正常工作。



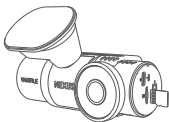
- (2) **确认设置:** 首次使用时，您可能需要进行一些基本设置，如日期时间、语言和地区等。按照屏幕提示进行操作，完成设置后，确认记录仪工作正常后，再进行安装。



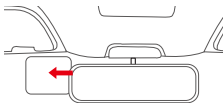
- (3) **安装妥当:** 确保行车记录仪已经正确安装在车辆的挡风玻璃上，并且摄像头方向对准道路。



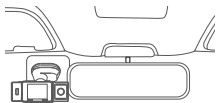
① 组装支架



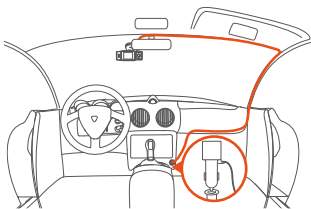
② 安装内存卡



③ 安装静电贴

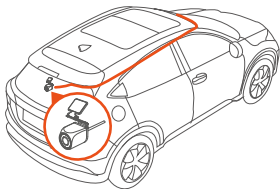


④ 安装行车记录仪



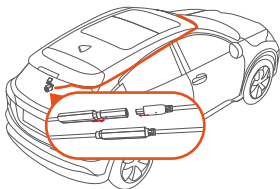
⑤ 安装车充与布线





## ⑥ 安装车后镜头与布线

**注意：**安装车后镜头时，可在车后镜头与连接线接口处套入热缩套管，并加热使其贴合连接处，从而增强防水性能，提高接头的密封性和耐用性。

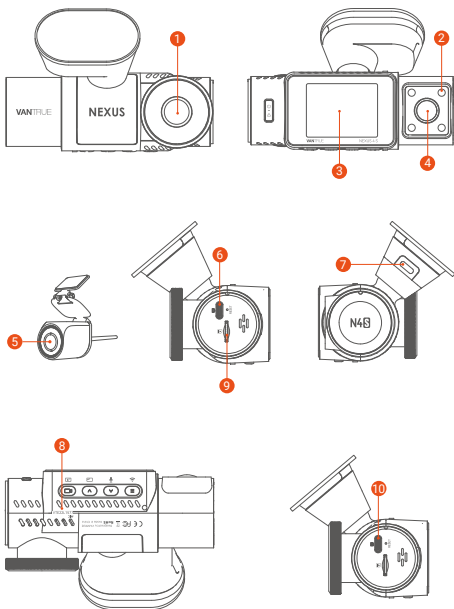


- (4) 开始记录：**安装完成后，汽车启动，行车记录仪将自动开始录制行车视频。您可以根据需要设置录制模式，如循环录制或紧急录制。
- (5) 关机：**行车记录仪在不使用时，断电即可自动关机，或长按关机键

## 2. 使用说明

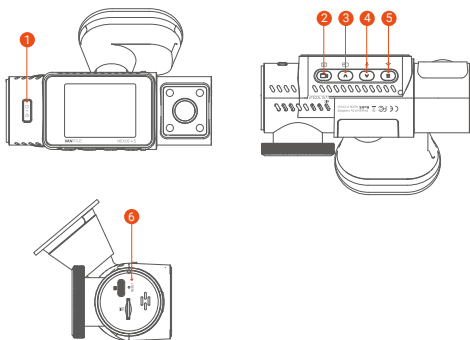
使用说明主要介绍N4S记录仪的屏幕图标、按键说明、功能简介、操作指南等内容，方便用户更迅速了解N4S记录仪的使用方法。

## 2.1 整体介绍



- ① 车前镜头
- ② 红外灯
- ③ 2寸IPS屏幕
- ④ 车内镜头
- ⑤ 车后镜头
- ⑥ TYPE-C 数据传输接口（位于机身侧面）
- ⑦ TYPE-C通电口（位于支架上）
- ⑧ 序列号
- ⑨ 内存卡卡槽
- ⑩ 车后镜头连接口

## 2.2 按键功能



## 项目

## 功能说明

1



SOS键/电源键

- 开机状态下，长按关机；关机状态，短按开机；
- 录影界面和WiFi界面中，短按开启紧急录影和抓拍；
- 文件浏览中，短按弹出删除文件菜单。

2



录影键

- 录影界面中，短按开启录影，或者暂停录影，进入待机模式；长按熄灭屏幕；
- 菜单设置中，短按确定选项；
- 回放状态中，短按播放视频或者暂停视频。

3



向上键

- 录影界面中，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



向下键

- 录影界面中，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。

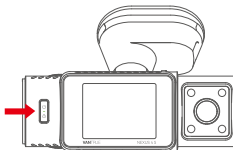
5



菜单键

- 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。

## 2.3 LED说明



| 灯光  | 说明              |
|-----|-----------------|
| 电源灯 | 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

N4S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

N4S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。

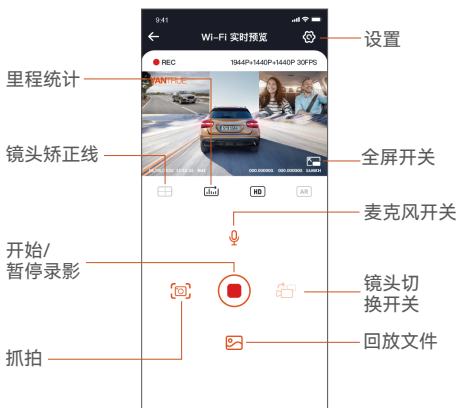
**安装方法：**N4S记录仪WiFi打开后，点击添加设备，打开Nexus系列，选择N4S机型，确认对应WiFi名称后，点击确认连接即可。



## 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



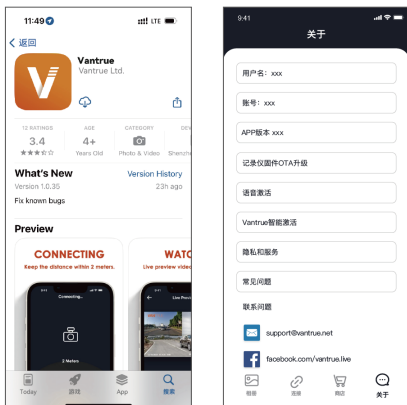


进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

- ① **视频预览**：PP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。
- ⑦ **OTA升级**：通过APP升级N4S记录仪。
- ⑧ **实时预览分辨率切换**，可以通过  切换实时预览显示分辨率

## (5) APP升级

打开“Vantrue”App，连接记录仪Wi-Fi，进入“设置>关于>检测新版本”，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。

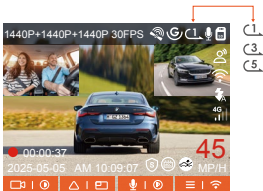


## (6) 记录仪操作指南

N4S记录仪重要的功能介绍，方便用户更迅速的掌握N4S功能使用方法。

### A. 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！”。

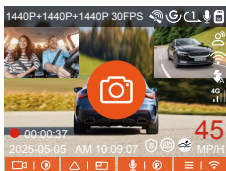
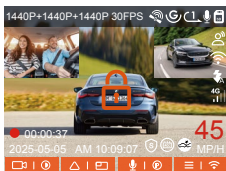
### B. 紧急录影

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。

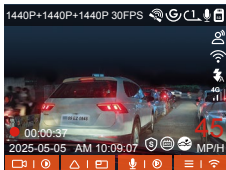


注意:

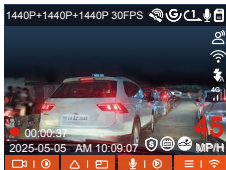
- ① 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的频率越大
- ② 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存用户的紧急视频文件，以免丢失。
- ③ 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影/开启缩时录影。关闭循环录影/开启缩时录影只能抓拍图片。

### C. 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。

## 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 所有停车模式录影的文件全部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。

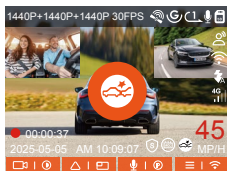
由于用户的供电方式不同，行车记录仪进入停车监控模式的方式也有所区别。目前支持两种**进入模式**：

- 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

衝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。

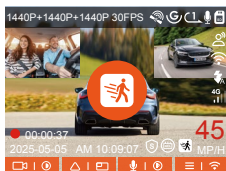
### 注意：

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。

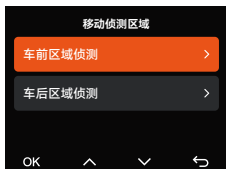
### 模式二：移动侦测

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。

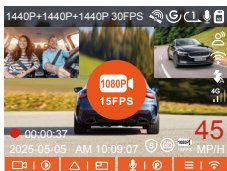
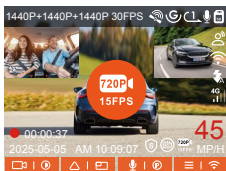


**注意：**请确保设备处于正常工作状态，以保证移动侦测功能有效运行。

### 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。



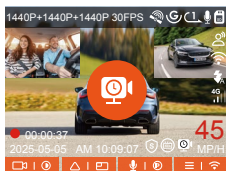


**进入方式：** 停车熄火后，设备自动进入低比特率模式，所有镜头的分辨率调整至设定值，并按循环录影时长记录。

**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。例如，若设定 1FPS，设备会每秒生成一帧画面，并以 30FPS 分辨率存储。



**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。

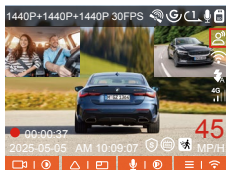
**计算公式：**  $\text{缩时录影文件时长} \times \text{录影帧数} \div \text{分辨率帧数} = \text{实际录制时长（秒）}$ 。

**注意：**

- ①时间单位计算以秒为准，换算其他单位需自行调整。
- ②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。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. HUD速度和时间

开启此功能后，每次 GPS 定位成功且记录仪处于熄屏状态时，屏幕将显示以下信息：当前行驶车速、当前行驶方向、当前时间，此功能可帮助用户直观获取关键行驶信息，提升驾驶安全性与便捷性。

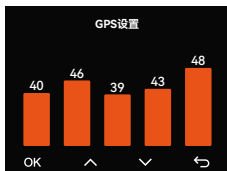


### 注意:

当GPS未定位或GPS功能未打开时，不会显示HUD功能。

## I. 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。

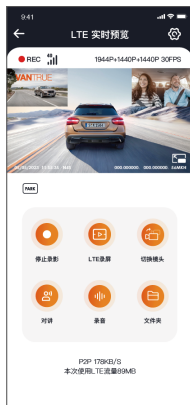


## 注意:

- 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 GPS 播放器 进行查看。

## J. 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 (LT01)。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。

## K. GPS自动校正时间

N4S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。

## L.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。

## Vantrue Player

Vantrue Player Version 3.0.3 (for Windows)  
Vantrue Player (for Mac)



## M. 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N4S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1：OTA升级OTA(OvertheAir) FirmwareUpdate

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。







## 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N4S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N4S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

N4S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N4S记录仪。

## **(1) 录影设置包括:**

- a. 分辨率:** a.N4S记录仪包含了3种镜头组合模式，分别是：

### **车前+车内+车后**

1944P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1080P 30FPS

1080P+1080P+1080P 30FPS

1440P+720P+1080P 30FPS

1080P+720P+720P 30FPS

### **车前 + 车内**

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

### **车前 + 车后**

1944P+1440P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS

1080P + 1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

### **车前**

2592x1944P 30FPS

2560x1440P 30FPS

1920 x 1080P 30FPS

1280x720P 30FPS

- b. **画质**：默认为标准模式，可选择开启PlatePix™模式。
- 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+车内、车后镜头的旋转显示。
- o. **镜像**：默认开启，开启后，车内、车后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：**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、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. **HUD速度和时间：**默认关闭，可设置1/3/5分钟后进入，进入后会显示当前车速、指南针方位和时间。
- x. **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N4S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个月后提醒，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. **音量**：默认音量大小是2档，最低是0档，最高是5档。
- j. **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。
- k. **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。
- l. **系统信息**：查看机器型号、固件版本号、VANTRUE官网网址。

- m. 认证信息：可查看N4S的认证信息。
- n. 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。



- ① 紧急视频：此文件夹内保存紧急录影文件。
- ② 普通视频：此文件夹内保存循环录影视频、缩时录影视频。
- ③ 停车文件：此文件夹内保存停车监控下所有视频。
- ④ 照片：照片文件存放在此文件夹内
- ⑤ 所有：所有文件都可以查看。

| 文件类型说明                       |       | A 代表车前镜头文件 |
|------------------------------|-------|------------|
|                              |       | B 代表车内镜头文件 |
|                              |       | C 代表车后镜头文件 |
| 20250505_140933_0008_N_A.MP4 |       |            |
| 20250505_140833_0007_P_B.MP4 |       |            |
| 20250505_140733_0006_T_C.MP4 |       |            |
| 20250505_140633_0005_S_A.MP4 |       |            |
| N 代表循环录影视频                   |       |            |
| E 代表紧急录影视频                   |       |            |
| T 代表缩时录影视频                   |       |            |
| P 代表停车录影视频                   |       |            |
| S 代表隐私模式视频                   |       |            |
| 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       | N4S                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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       | 2.0 " IPS显示屏                                                                                                              |
| 镜头角度     | 车前镜头160°广角<br>车内镜头160°广角<br>车后镜头160°广角                                                                                    |
| 光圈       | 车前镜头F1.8<br>车内镜头F1.8<br>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<br>1944P+1440P+1440P 30FPS<br>车前+车内<br>1944P+1944P 30FPS<br>车前+车后<br>1944P+1440P 30FPS<br>车前<br>2592x1944P 30FPS |
| 像素       | 500万                                                                                                                      |

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 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-512GB，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 2.4A                          |
| 功率    | 7W                                  |
| 工作温度  | -4°F至140°F（-20°C至60°C）              |
| 储存温度  | -4°F至140°F（-20°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 Connected 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](http://www.vantrue.com)

Made in China