

VANTRUE

Nexus 2X **N2 X**

USER MANUAL **V9.6**



vantrue.com

truly driven.



More Info



Facebook@Vantrue



Instagram@Vantrue



ID: @860fnbxk

目录

1. 快速入门指南	02
1.1 包装内容	02
1.2 组装设备	03
1.3 启动和设置	04
2. 使用说明	06
2.1 整体介绍	06
2.2 界面导览	08
2.3 操作指南	09
2.4 功能简介	29
3. 产品规格	34
3.1 技术规格	34
3.2 使用注意事项	36
4. 售后服务	37

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micro SD卡使用，请使用功能正常的micro 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官方联系。
- 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 时可能无法连接到应用程序；
- 请在法律允许的范围内使用本产品。

1. 快速入门指南

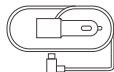
1.1 包装内容



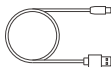
A. N2X记录仪



B. N2X黏胶
支架



C. 车充



D. 数据传输线



E. 撬棒



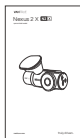
F. 备用粘胶



G. 黏胶支架
底座



H. 静电贴



I. 说明书



G. 线扣

可另选配件



K. CPL偏光镜



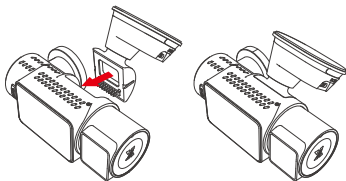
L. 无线遥控器



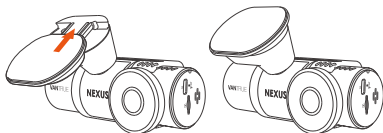
M. Vantrue
降压线

1.2 组装设备

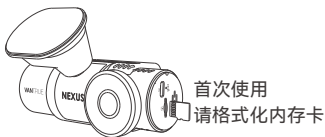
取出黏胶支架，对准N2X记录仪主机支架接口卡入



N2X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。



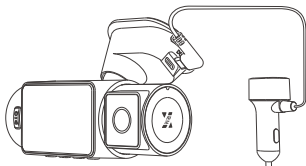
插入内存卡，开机后请优先进行格式化内存卡



1.3 启动和设置

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。

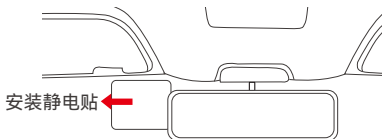
接通电源：使用USB电源适配器连接电源，插入N2X的支架电源接口，通电开机。

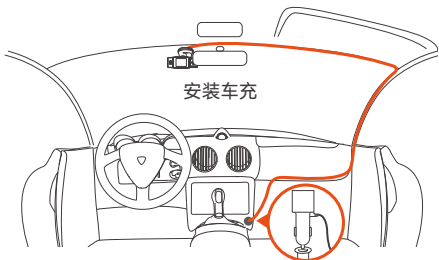
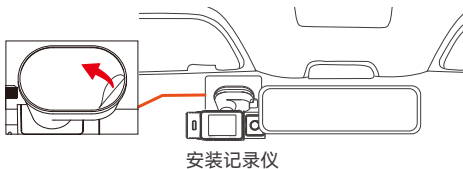


确认设置：首次使用时，您可能需要进行一些基本设置，如日期时间、语言和地区等。按照屏幕提示进行操作。



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。





在收纳车充线或后镜头线时，可以使用线扣进行固定。将线扣粘贴在合适的位置后，将线材固定在扣内即可。

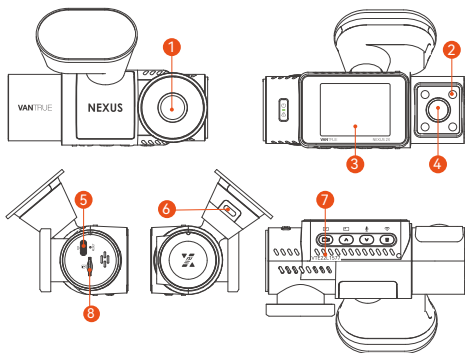
开始记录：安装完成后，汽车启动，行车记录仪将自动开始录制行车视频。您可以根据需要设置录制模式，如循环录制或紧急录制。

关机：当不再需要使用时，长按关机按钮，待行车记录仪屏幕关闭后，关机完成。

2. 使用说明

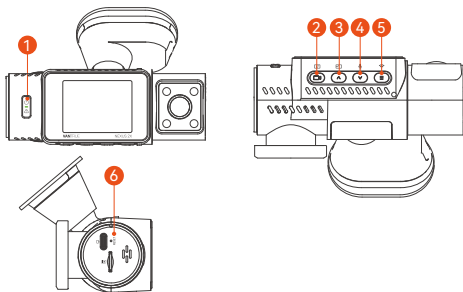
使用说明主要介绍N2X记录仪的界面导览、按键说明、功能简介、操作指南等内容，方便用户更迅速了解N2X记录仪的使用方法。

2.1 整体介绍



- | | |
|------------|------------------|
| 1. 前镜头 | 5. TYPE-C 数据传输接口 |
| 2. 红外灯 | 6. TYPE-C通电口 |
| 3. 2寸IPS屏幕 | 7. 序列号 |
| 4. 内镜头 | 8. 内存卡卡槽 |

按键功能



序号 名称 功能

1. 
 - 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. 
 - 录影界面中，短按开启或者暂停录影；
 - 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. 
 - 录影界面中，短按切换视频窗口显示；长按息屏。
 - 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2X、4X倍速播放视频。
4. 
 - 录影界面中，长按可以快速进入停车模式；短按可以开启/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. 
 - 待机界面中，长按可以打开或者关闭WiFi功能；
 - 菜单设置和文件浏览界面中，短按返回上一级界面。

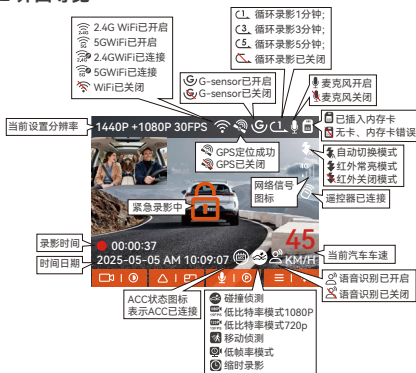
6. 短按后会重启记录仪

灯光说明



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

2.2 界面导览



文件类型说明:

20250505_140933_00008_N_A.MP4

20250505_140833_00007_P_B.MP4

20250505_140733_00006_T_B.MP4

20250505_140633_00005_E_A.MP4

年份 日期 时间 文件序号

A 代表车前镜头文件

B 代表车内镜头文件

N 代表循环录影文件

P 代表停车文件文件

T 代表缩时录影文件

E 代表紧急录影文件

2.3 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，希望用户仔细阅读。

2.3.1 APP操作指南

N2X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。

--APP安装

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



--APP添加设备

N2X记录仪WiFi开机时会自动开启，用户关闭WiFi后，可以通过快捷键、语音控制或者菜单重新打开WiFi。

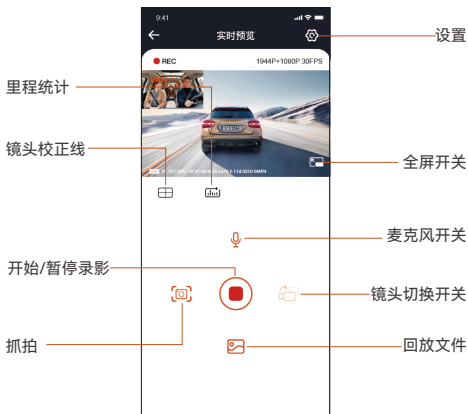
N2X记录仪WiFi打开后，点击添加设备，打开Nexus系列，选择N2X机型，确认对应WiFi名称后，点击确认连接即可。



注意：

- 进行WiFi连接前，请检查手机WiFi功能是否已打开。
- 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。
- 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。

--APP使用



进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

- **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。

- **回放视频：**APP内可查看micro 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。
- **视频下载：**在micro 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。
- **视频抓拍：**App实时预览界面可抓拍当前画面。
- **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。
- **镜头校正线：**通过精准的十字线校正镜头平衡，使得錄影画面不会歪斜。

--APP升级

打开Vantrue App，进入“我的>关于>检查更新”，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。

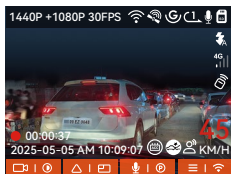


2.3.2 记录仪操作指南

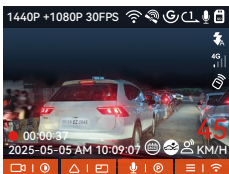
N2X记录仪重要的功能介绍，方便用户更迅速的掌握N2X功能使用方法。

▲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



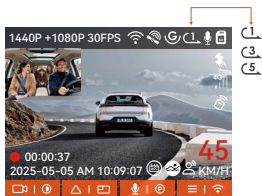
关闭PlatePix™模式

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。

▲循环录影

记录仪在开机后会自动进入循环录影模式，录影视频将以预先设定的循环录时长进行保存，保存在普通视频文件夹中。普通视频文件夹占用总内存的70%容量，当文件夹容量达到总容量70%后，新的循环录影文件会自动覆盖最初一段循环录影文件。该功能开启后，视频文件自动覆盖循环，以免在行驶过程中卡满停录。



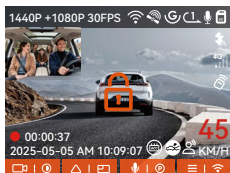
注意：

- 循环录影功能的正常运行非常依赖内存卡的卡速，所以请用户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循环录影。
- 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。
- 如用户关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效。
- 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！”

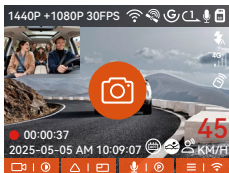
▲紧急录影

在行驶过程中，如遭遇特殊情况，用户可手动锁定，或者是记录仪自动锁定录影。

手动锁定只需按下紧急录影按钮 ，即可锁定当前录影并抓拍，并且，在锁定录影期间，用户可以通过按下  紧急录影按钮，多次抓拍。录影结束后，视频会自动保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。



自动锁定紧急录影触发，当汽车遭到碰撞或者震动后，记录仪感应到震动自动触发锁定当前视频，在锁定录影期间，用户也可以按 紧急录影按键，抓拍图片。紧急录影结束后，视频会保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。



注意：

- 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的几率越大
- 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。
- 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。

▲ 停车监控功能

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。

使用停车模式有以下注意事项：

- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 停车模式功能会随着记录仪功能不断完善，具体软件变化请留意VANTRUE官网软件说明公示，或者咨询客服人员。

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。



停车模式开启后，进入/退出方式：

1. 自动模式（默认推荐）

无ACC接入时（即G-Sensor模式）：车辆静止5分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞后自动退出；

有接入ACC时（即ACC模式）：车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

2. ACC模式

正确安装好ACC降压线并接通电源，车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

3. G-Sensor模式

进入和退出停车监控用G-Sensor控制。即车辆静止 5 分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞自动退出；

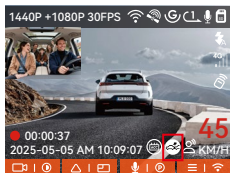
注：若接ACC线后无法正常触发时，可改用G-Sensor模式。

4. 手动模式

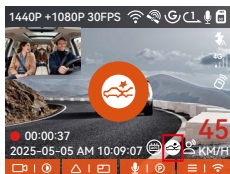
选择长按快捷键手动进入；随意点击按键会自动退出。

碰撞侦测

当碰撞侦测打开后，在录影界面会显示碰撞侦测图标, 表示记录仪当前使用的是碰撞侦测模式。碰撞侦测灵敏度有1到5档灵敏度可调节，用户可以根据自身习惯，以及汽车状况自行调节。

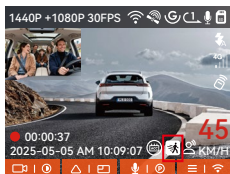


进入碰撞侦测后，记录仪受到碰撞后，会触发录影30秒，并将文件保存在停车视频文件夹中，用户可以通过APP或者是电脑播放器回看。

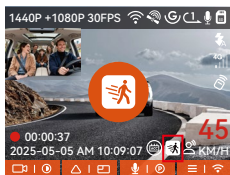


移动侦测

当移动侦测打开后，在录影界面会显示 移动侦测图标表示记录仪当前已开启移动侦测模式。

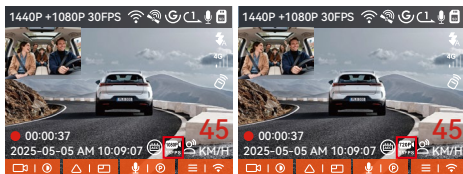


进入移动侦测后，一旦发现侦测范围内有物体移动，则会触发录影30秒，并把触发录影前15秒画面一起保留，组成一段45秒的移动侦测录影视频，保存在停车视频文件夹中。



低比特率录影

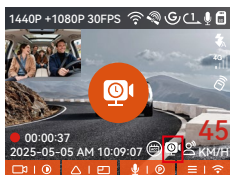
进入低比特率录影后，所有镜头的分辨率会自动切换为1080P 15FPS或是720P 15FPS进行录影，录影时长为3分钟，文件保存在停车视频文件夹中。



低帧率录影

进入低帧率录影后，记录仪会将录影时间压缩，延长录影文件的完整性。每一段低帧率录影文件显示时长为1分钟，文件会保存在停车视频文件夹中。

举例，比如用户选择的1FPS低帧率模式，记录仪在停车监控时，会以秒为单位记录视频，每30分钟的录制都会压缩到1分钟保存。



▲ 停车监控设置

此功能下，可以调整不同停车监控设置，增加停车监控功能的准确性、灵活性。



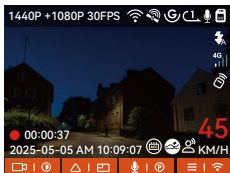
侦测镜头设置

调整所有停车监控功能下的录影镜头，可以选择车前+车内镜头一起录影，或者是单车前镜头录影。

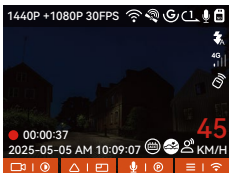


停车微光夜视

为了增强夜晚停车的安全性，我们充分利用镜头性能联合微光夜视技术，提升了停车模式下的夜视效果。此功能默认为打开模式，只有进入停车模式后才会被触发，不会对正常录影造成影响。



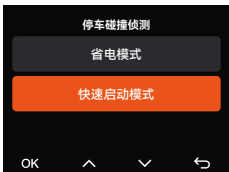
开启停车微光夜视



关闭停车微光夜视

停车碰撞侦测

此功能可以调整碰撞侦测的启动模式，省电模式记录仪会关机，触发后开机录影；快速启动模式记录仪会处于待机模式，触发后立刻开始录影。



移动区域侦测

调整移动区域侦测范围，方便用户达到理想的移动侦测监控效果。



▲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



开启语音识别

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。

▲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。



▲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。



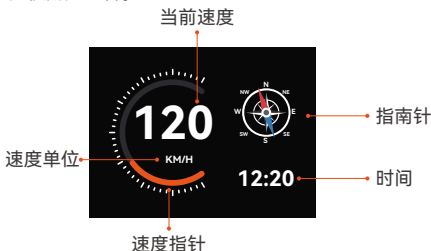
在 LTE 设置中，用户可自定义：

- 消息推送设置
- SIM卡流量消耗上限
- 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。

▲HUD速度和时间

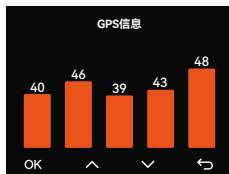
用户开启此功能后，每次GPS定位成功后，记录仪屏幕会放大显示出当前行驶车速、当前行驶方向、当前时间，方便用户查看。



- 此功能与显示屏保护功能同时开启时，以显示屏保护功能为优先。
- 当GPS未定到位或GPS没有打开时，不进入HUD速度和时间显示功能。

▲GPS功能

GPS功能也是记录仪重要的功能之一，GPS默认为打开，并且通过GPS支架接收GPS信号。它可以自动校正用户所在的地区的时间日期，记录视频所在的位置、车速信息。



注意：

- GPS会在用户开机后的1分钟内完成连接，若用户超过1分钟内还没连接成功，请检查设备是否已经打开

GPS功能、是否连接GPS支架，以及用户所在的环境（地下停车场，楼房密集居民区、地铁、隧道等地区会影响GPS信号的接收）。

- GPS信息是记录在用户录制的视频内，如需查看，请下载并安装Vantrue Connected APP和VANTRUE GPS播放器。

▲GPS自动校正时间

N2X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：

- 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。
- 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。

▲记录仪升级

升级途径：OTA升级

用户打开APP后，会收到记录仪软件更新推送，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:

- 升级过程中需要保持N2X记录仪正常通电。
- OTA升级下载升级文件，需要使用到数据流量。

2.4 功能简介

N2X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，选择用户喜欢的设置来运行N2X记录仪。

2.4.1 录影设置包括:

a.分辨率: N2X记录仪包含了2种镜头组合，分别是:

车前+车内

1944P +1080P 30FPS

1944P +720P 30FPS

1440P +1080P 30FPS

1440P +720P 30FPS

1440P 60FPS+1080P 30FPS

1440P 60FPS+720P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

720P+720P 30FPS

车前

2592x1944P 30FPS

2560x1440P 30FPS

2560x1440P 60FPS

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。

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，可以分别调整车前或者车内的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，打开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、车内镜头的旋转显示。

o.镜像：默认开启，开启后，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：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、停车碰撞侦测、移动侦测区域调整。

u.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。

v.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、时间。

w.GPS设置：GPS默认开启，GPS开关、速度单位设置、GPS信息都在此功能下。

2.4.2 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、土耳其语、捷克语。

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N2X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，

①GPS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。

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、软件版本号、VANTRUE官网网址。

m.认证信息：可查看N2X的认证信息。

n.默认设置：恢复记录仪系统默认设置。

o.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200MB数据流量、碰撞视频省流量上传，用户根据需要更改设置。

2.4.3 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：此文件夹内保存紧急录影文件，文件名格式为20241201_140633_00008_E_A.MP4

20241201_140633_00008_E_B.MP4

b.普通视频：此文件夹内保存循环录影视频、停车模式视频、缩时录影视频。

循环录影文件名为20241201_140933_00008_N_A.MP4；

缩时录影文件名为20241201_140733_00006_T_A.MP4

c.停车文件：停车模式视频文件名为

20241201_140833_00007_P_A.MP4

d.照片：照片文件存放在此文件夹内

照片文件名为20241201_140633_00001_A.JPG

e.所有：所有文件都可以查看。

注意：文件名后缀中的“A”表示是车前镜头录影的视频，“B”表示车内镜头录影的视频。

3. 产品规格

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	N2X
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 车内镜头160°广角
光圈	车前镜头F1.8 车内镜头F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어、Türkçe、Čeština
分辨率	车前+车内 1944P +1080P 30FPS 1944P +720P 30FPS 1440P +1080P 30FPS 1440P +720P 30FPS 1440P 60FPS+1080P 30FPS 1440P 60FPS+720P 30FPS 1080P+1080P 30FPS 1080P+720P 30FPS 720P+720P 30FPS 车前 2592x1944P 30FPS 2560x1440P 30FPS 2560x1440P 60FPS

1920x1080P 30FPS
1280x720P 30FPS

视频格式	MP4
图片格式	JPG
音频	内置麦克风和扬声器
储存方式	Micro SD卡(支持32GB-512GB, U3或更高卡速的内存卡)
USB接口	Type-C
电池类型	超级电容
工作电压	DC 5V 2.4A
功率	6W
工作温度	-4°F至140°F (-20°C至60°C)
存储温度	-4°F至158°F (-20°C至70°C)
像素	500万

3.2 使用注意事项

- 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。
- 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。
- 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。
- 在插入或拔出内存卡时，请务必关闭电源。
- 为了产品使用稳定，每两周至少将内存卡格式化一次。
- 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。
- 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。
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。
- 请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗本产品。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
请在法律允许的范围内使用本产品。

4. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果用户有任何关于产品的问题，可以通过以下3种方式解决，我们将会专门人员在12-24小时内回复问题：

- ①在 Vantrue APP “我的 > 常见问题”查找解答；
- ②联系用户购买渠道的客服人员；
- ③发送邮件至我们官方邮箱**support@vantrue.net**

VANTRUE®品牌一直坚定不移地致力于不断改进产品，提高服务以及用户体验。如果用户对于我们如何能做的更好有任何的想法，欢迎用户在我们的官方邮箱**support@vantrue.net**留下宝贵的意见及建议。

感谢用户选择VANTRUE®

联系我们：



VANTRUE 天猫旗舰店
<https://vantruecam.tmall.com>



VANTRUE 京东旗舰店
<https://vantrue.jd.com>



VANTRUE 微信小管家
微信号: vantrue001

VANTRUE
truly driven.



FCC ID: 2A7EH-N2X



R 214-240205



IC: 28650-N2X

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com

Made in China