

VANTRUE

Nexus 4S **N4 S**

MANUAL DE USUARIO **V1**





VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

Contenido

1. Guía de inicio rápido	1
1.1 ¿Qué viene incluido?	1
1.2 Ensamblar el dispositivo	2
1.3 Instalación y configuración	3
2. Operación básica	6
2.1 Descripción de la cámara	7
2.2 Descripción de los botones	8
2.3 Descripción de los indicadores LED	11
2.4 Descripción de la pantalla	12
2.5 Guía de operación	12
2.6 Introducción al menú	38
3. Especificaciones del producto y PFs	45
3.1 Especificaciones	45
3.2 Advertencias de seguridad	47
3.3 Preguntas frecuentes	48
4. Garantía y soporte	50

Consejos importantes:

1. Lea el manual de usuario detenidamente antes de usar el dispositivo.
2. La dashcam debe estar conectada a una fuente de alimentación para funcionar.
3. Para evitar accidentes, no configure el producto ni utilice su teléfono para ver videos del producto mientras conduce.
4. Este producto requiere una tarjeta SD para poder grabar video.
5. No desarme la carcasa de la cámara ni intente repararla usted mismo. Si el producto presenta fallas, comuníquese con el servicio oficial de VANTRUE.
6. No instale la dashcam en una posición que pueda bloquear su visión al conducir.
7. Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedad.
8. Con el fin de mejorar continuamente la experiencia de nuestros clientes con nuestros productos, actualizaremos el firmware periódicamente. Si lo necesita, puede actualizarlo.
9. No instale la cámara directamente frente a los pasajeros para evitar que un desprendimiento accidental cause un riesgo de seguridad.
10. Tenga en cuenta que es posible que no pueda conectarse a la aplicación de Vantrue cuando use CarPlay o Android Auto inalámbricamente.
11. Por favor, use este producto conforme a lo permitido por la ley.

1. Guía de inicio rápido

1.1 ¿Qué viene incluido?



A. Dashcam N4S



B. Cámara trasera impermeable



C. Montura adhesiva



D. Cargador de automóvil



E. Cable de la cámara trasera



F. Cable de datos



G. Pegatinas electroestáticas



H. Palanquilla



I. Pegatinas adhesivas



J. Guía rápida de usuario



K. Base de montura adhesiva



L. Montura para la cámara trasera



M. Tubo termorretráctil * 2

(para impermeabilizar las conexiones de la cámara trasera)

Accesorios opcionales



N. Kit de cableado de Vantrue



O. Filtro CPL



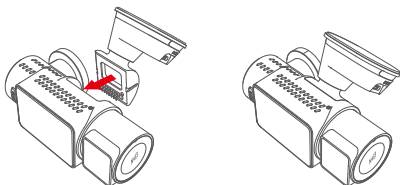
P. Control remoto



Q. Módulo LTE

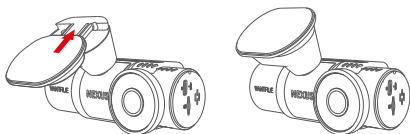
1.2 Ensamblar el dispositivo

- (1) Alinee el soporte adhesivo con el conector del soporte de la unidad principal e incorpórelos.

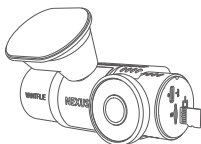


Nota: Mantenga la interfaz alineada horizontalmente durante la instalación. Un "clic" nítido indica que la instalación fue realizada correctamente. Debe retirarse el film protector de la superficie adhesiva antes de la instalación para garantizar una incorporación perfecta con la superficie de montaje.

- (2) El soporte de la Dashcam N4S tiene una estructura desmontable, por lo que los usuarios no necesitan retirar el soporte completo. El soporte puede retirarse fácilmente separándolo de la base de montaje.



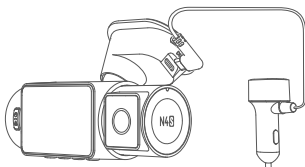
- (3) Inserte la tarjeta de memoria y formatéela antes de encender la dashcam.



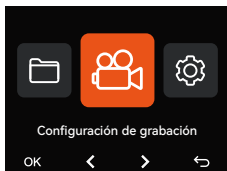
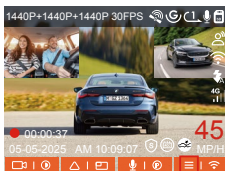
1.3 Instalación y configuración

Después del ensamblaje, encienda la dashcam y configure los ajustes deseados antes de montarla en el parabrisas del vehículo.

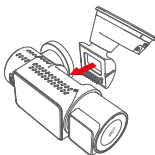
- (1) **Encender:** Después de conectar la unidad principal y la cámara trasera, utilice el cargador de automóvil para encenderla y comprobar que funciona correctamente.



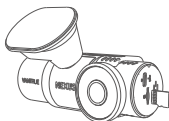
- (2) **Confirmar ajustes:** Cuando utilice la dashcam por primera vez, debe restablecer algunos ajustes básicos como la fecha y hora, idioma y región. Siga las indicaciones en pantalla. Una vez completados los ajustes, confirme que la cámara funcione correctamente antes de proceder con la instalación.



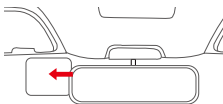
- (3) **Instalación correcta:** Asegúrese de que la dashcam esté correctamente instalada en el parabrisas del vehículo y orientada hacia la carretera.



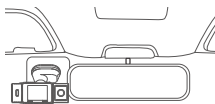
- ① Adjunte el soporte a la cámara delantera



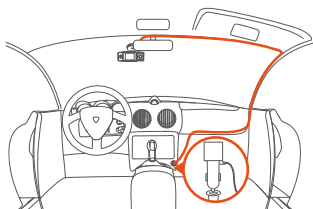
- ② Inserte una tarjeta de memoria



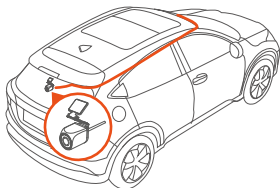
- ③ Instale la pegatina electrostática en el parabrisas



- ④ Instale la Dashcam N4 Pro S

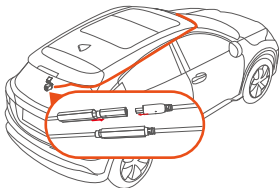


⑤ Instale el cable de carga y el cableado



⑥ Instale la cámara trasera y el cableado

Nota: Al instalar la cámara trasera, puede deslizar un tubo termorretráctil sobre el punto de conexión entre la cámara trasera y el cable, y entonces aplicar calor para retraer el tubo y asegurar la conexión, lo que puede mejorar la impermeabilización, sellar mejor y aumentar la durabilidad del conector.

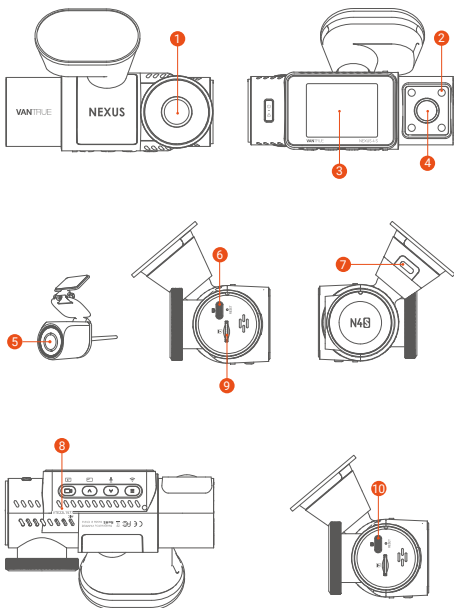


- (4) **Iniciar grabación:** Una vez completada la instalación, la dashcam comenzará a grabar automáticamente cuando se encienda el auto. Puede configurar el modo de grabación, como grabación en bucle o grabación de emergencia, según lo necesite.
- (5) **Apagar:** Cuando la unidad no esté en uso, puede desconectar el cable de alimentación o presionar prolongadamente el botón de encendido para apagarla.

2. Operación básica

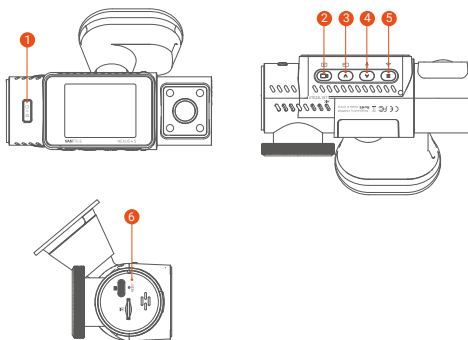
Las instrucciones presentan principalmente los iconos de pantalla, descripción de botones, introducción de funciones y guía de operación de la Dashcam N4S, lo que puede ayudarles a los usuarios a comprender rápidamente el uso de la unidad.

2.1 Descripción la cámara



- ❶ Cámara delantera
- ❷ Luces Infrarrojas para la cámara interior
- ❸ Pantalla IPS de 2"
- ❹ Cámara interior
- ❺ Cámara trasera
- ❻ Puerto TIPO C para datos
- ❼ Puerto TIPO C para carga
- ❽ Número de serial
- ❾ Ranura para tarjeta de memoria
- ❿ Puerto de la cámara trasera

2.2 Descripción de los botones



Botones

Instrucciones

1



Botón de
encendido/SOS

- Estando la unidad encendida, presiónelo prolongadamente para apagar; estando la unidad apagada, presiónelo brevemente para encender.
- En la interfaz de grabación y en la interfaz de WiFi, presiónelo brevemente para iniciar una grabación de emergencia y capturar imagen.
- Explorando archivos, presiónelo brevemente para hacer emerger el menú de eliminación de archivos.

2



Botón de
grabación

- En la interfaz de grabación, presiónelo brevemente para iniciar o pausar la grabación, y entrar en modo de espera; manténgalo presionado para apagar la pantalla.
- En el menú de configuración, presiónelo brevemente para confirmar una opción.
- En la reproducción de video, presiónelo brevemente para reproducir o pausar el video.

3



Botón de arriba

- Durante la grabación de video, presiónelo brevemente para cambiar la ventana de video.
- En el menú de configuración y la pantalla de exploración de archivos, presiónelo brevemente para seleccionar la opción o archivo anterior, y manténgalo presionado para desplazarse por las opciones o archivos anteriores.
- Al reproducir un archivo, presiónelo brevemente para multiplicar la velocidad del video.

4



Botón de abajo

- En la interfaz de grabación, manténgalo presionado para entrar rápidamente en el modo de estacionamiento; presiónelo brevemente para encender/apagar el micrófono.
- En el menú de configuración y la interfaz de exploración de archivos, presiónelo brevemente para seleccionar la opción o archivo siguiente, y manténgalo presionado para desplazarse por las opciones o archivos siguientes.
- En el menú de configuración y la interfaz de exploración de archivos, presiónelo brevemente para seleccionar la opción o archivo siguiente, y manténgalo presionado para desplazarse por las opciones o archivos siguientes.

5



Botón de menú

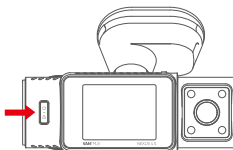
- En modo de espera, presiónelo brevemente para entrar en el menú.
- Estando la unidad encendida, manténgalo presionado para activar o desactivar el WiFi.
- En el menú de configuración y la interfaz de exploración de archivos, presiónelo brevemente para regresar a la interfaz anterior.

6



Presiónelo brevemente para reiniciar la cámara.

2.3 Descripción de los indicadores LED



Estatus de la LED	Descripción
Luz encendida	Luz verde estática: Modo de espera
	Luz verde parpadeante: Modo de grabación

2.4 Descripción de la pantalla



2.5 Guía de operación

La guía de operación está dividida en dos partes. La sección superior se enfoca en la guía de operación de la app, mientras que la inferior en la guía de operación de la dashcam. Estas secciones están relacionadas, por favor léalas detenidamente antes de manejar el dispositivo.

(1) Guía de operación de la app

La Dashcam N4S se conecta al teléfono mediante WiFi para realizar funciones como previsualización en tiempo real, cambio de configuraciones de la dashcam, descarga de archivos, reproducción de videos en el teléfono, entre otras. Los usuarios deben instalar la app Vantrue en el teléfono y utilizar estas funciones mediante la app.

(2) Descargar la app

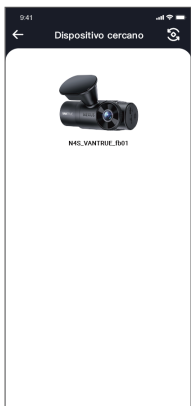
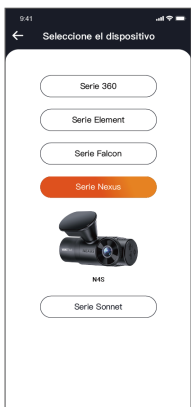
Escanee el siguiente código QR utilizando su teléfono móvil para descargar e instalar la app Vantrue, y siga las instrucciones para completar la instalación.



(3) Añadir dispositivo

La función de WiFi se activará automáticamente al encender la Dashcam N4S. Si no hay conexión, la función de WiFi se desactivará después de 10 minutos por defecto. Después de que la función de WiFi se desactive, puede activarla nuevamente mediante teclas de acceso directo, control de voz o el menú.

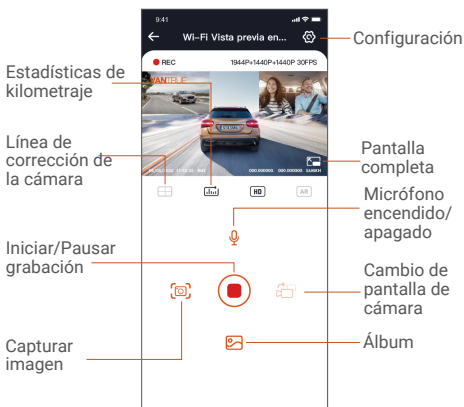
Método de conexión: Una vez encendida la función de WiFi, haga clic en "Añadir dispositivo" en la app Vantrue, seleccione la serie "Nexus", elija el modelo N4S, confirme el nombre de WiFi correspondiente y haga clic en "Unirse" para conectarse.



Nota:

- ① Por favor, verifique primero si la función de WiFi de su teléfono está activada.
- ② La contraseña inicial del dispositivo es solo para el primer inicio de sesión. Para eliminar riesgos de seguridad, asegúrese de cambiar la contraseña inicial después del inicio de sesión para evitar accesos no autorizados al dispositivo o consecuencias indeseadas. Los usuarios deben cambiar la contraseña de WiFi mediante la configuración de la dashcam en la app Vantrue.
- ③ Si olvida su contraseña, navegue a "Configuración del sistema" y seleccione "Restaurar configuración predeterminada". Después de restaurar la configuración predeterminada, la contraseña de WiFi será la contraseña inicial (12345678).

(4) Conexión con la app



Desde la interfaz de previsualización en tiempo real de la app, puede realizar las siguientes operaciones:

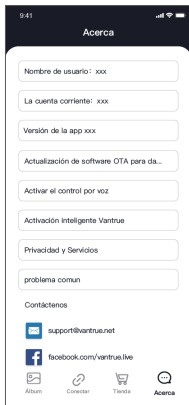
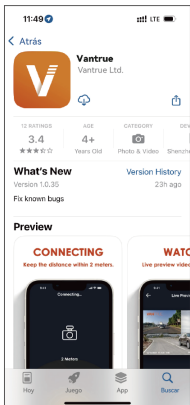
- ① **Previsualización de video:** Después de conectar exitosamente la app, entrará a la interfaz de previsualización en tiempo real, haga clic en el botón de pantalla completa o reproducción horizontal. La pantalla cambiará automáticamente a modo de previsualización en pantalla completa. Haga clic en el botón de cambio de pantalla para alternar entre los videos delantero y trasero, esta función es exclusiva para dashcams multicanal.
- ② **Reproducción de video:** Puede ver los archivos de video o foto guardados en la tarjeta SD mediante la app, haga clic en "Archivo" y luego seleccione el video o foto para reproducirlo.
- ③ **Descarga de video:** Puede elegir descargar videos o imágenes desde la interfaz de exploración de archivos en la tarjeta SD o durante la reproducción de video. Después de descargar el video, puede reproducirlo en los archivos locales de la app y ver el rastreo GPS del video.
- ④ **Captura de imagen:** En la interfaz de previsualización en vivo, puede capturar la imagen actual.
- ⑤ **Estadísticas de kilometraje:** Los usuarios pueden descargar la información de kilometraje según sea necesario. La información de kilometraje se guardará en la app como imagen o archivo PDF.
- ⑥ **Línea de corrección de la cámara:** El equilibrio de la lente se corrige mediante una línea cruzada precisa para que la imagen grabada no esté distorsionada.
- ⑦ **Actualización OTA:** Actualice la versión de firmware de la Dashcam N4S mediante la app.
- ⑧ **Cambio de resolución:**  Puede cambiar la resolución de previsualización en tiempo real pulsando

(5) Actualización de la app

Abra la app "Vantrue", conecte el WiFi de la dashcam y diríjase a

"Configuración>Acerca>Detectar nueva versión". La app detectará automáticamente si la versión instalada es la más reciente.

Si hay una nueva versión, siga las instrucciones de la app para realizar la actualización.

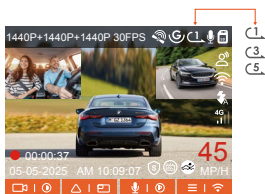


(6) Guía de operación de la dashcam

Aquí presentamos las funciones importantes de la Dashcam N4S para facilitar que los usuarios comprendan el uso de la unidad más rápidamente.

A. Grabación en bucle

Después de insertar la tarjeta de memoria y conectar la fuente de alimentación, la N4S **se encenderá automáticamente y comenzará la grabación en bucle**. La duración de cada video grabado se guardará según **el tiempo de grabación en bucle** configurado, en la carpeta de videos normales. Cuando la capacidad de la carpeta alcance el 70 % del total, los nuevos archivos de grabación en bucle sobrescribirán automáticamente los archivos originales. Una vez habilitada esta función, el archivo de video se sobrescribirá automáticamente, evitando que la grabación se detenga durante el proceso de conducción.



Nota:

- ① La operación normal de la función de grabación en bucle depende de la velocidad de la tarjeta de memoria, por lo que se recomienda formatearla regularmente para evitar problemas como número excesivo de archivos o desgaste que afecten el correcto funcionamiento de la grabación en bucle.
- ② Revise los videos de grabación en bucle regularmente para evitar que videos necesarios sean sobrescritos.
- ③ Si la grabación en bucle está desactivada, la función de bloqueo de video dejará de funcionar.

- ④ Cuando la configuración de grabación en bucle está desactivada, la duración de cada grabación es de 20 minutos. Cuando la tarjeta de memoria se llene, la cámara dejará de grabar y mostrará el mensaje: "¡Tarjeta llena!".

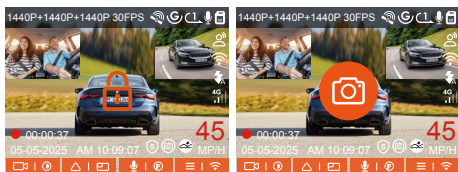
B. Grabación de emergencia

Al conducir, el video puede ser bloqueado manualmente por el usuario o automáticamente por la Dashcam N4S si ocurren circunstancias especiales.

- **Bloqueo manual:** Presione el botón de grabación de emergencia para bloquear el video actual y capturar una imagen. Durante el período de grabación, el usuario puede presionar el botón varias veces para capturar imágenes.

- **Bloqueo automático:** La dashcam activará automáticamente el bloqueo de emergencia al detectar una emergencia.

Después de completar la grabación, el video se almacenará en la carpeta de videos de emergencia y las fotos se guardarán en la carpeta de fotos, asegurando que los videos importantes no sean sobrescritos por la grabación en bucle.

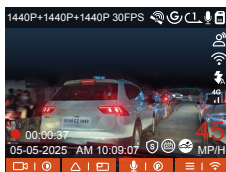


Nota:

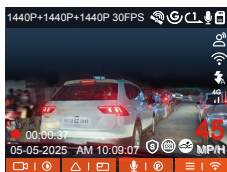
- ① La sensibilidad del activador de bloqueo automático de video depende de la sensibilidad configurada para la detección de colisiones. Cuanto mayor sea la sensibilidad, mayor será la probabilidad de activación.
- ② Cuando la capacidad total de los archivos de video de eventos alcance el 30 % de la capacidad total de la tarjeta de memoria actual, los nuevos archivos de video de eventos sobrescribirán automáticamente los archivos antiguos.
Recomendamos revisar y guardar los archivos de video de eventos regularmente para evitar perderlos.
- ③ El bloqueo de grabación no se activará en las siguientes situaciones: cuando la grabación en bucle esté desactivada o cuando la grabación en lapso de tiempo esté activa. Bajo estas condiciones, solo podrá capturar imágenes.

C. Función de calidad de imagen y temporizador PlatePix™

El modo predeterminado de calidad de imagen es estándar; los usuarios pueden activar el modo PlatePix™ según sea necesario y configurar el tiempo de encendido/apagado automático con el temporizador PlatePix™. Esta función prioriza la mejora de la claridad de las matrículas, evitando su desenfoque debido a problemas de iluminación, lo que podría afectar la evidencia en caso de accidentes.



Modo PlatePix™ activado



Modo PlatePix™ desactivado

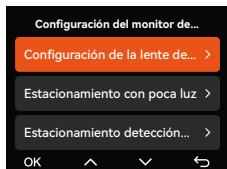
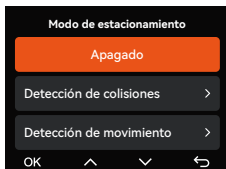
(El efecto de calidad de imagen se refiere al cambio de brillo en el video. La visualización de la matrícula será mejor con el Modo PlatePix™ activado)

Nota:

El Modo PlatePix™ mejorará el brillo en el área delantera del vehículo, pero la imagen general podría oscurecerse. En entornos de poca luz, se recomienda desactivar esta función para evitar afectar los resultados de la grabación.

D. Configuración del modo de estacionamiento

Al estacionarse, los usuarios pueden configurar una variedad de ajustes de monitoreo de estacionamiento según el vehículo, dónde se haya estacionado, sus propias necesidades y otros factores.



Aspectos a tener en cuenta al usar el modo de estacionamiento:

- ① Para garantizar el funcionamiento adecuado del modo de estacionamiento, utilice el kit de cableado de Vantrue o una fuente de alimentación estable y continua para alimentar la dashcam.
- ② Recomendamos el uso del kit de cableado ACC de Vantrue. Los kits de cableado ACC de otras marcas podrían no funcionar correctamente debido a diferencias en la ubicación de los pines de detección ACC.
- ③ En climas cálidos y soleados durante el verano, recomendamos usar el modo de detección de colisiones. Si la temperatura ambiente en el vehículo alcanza los 60 °C, recomendamos apagar la dashcam para evitar que la alta temperatura afecte su funcionamiento normal.
- ④ Solo puede activarse uno de los modos: grabación en lapso de tiempo o modo de estacionamiento (incluyendo detección de colisiones, detección de movimiento, modo de baja tasa de bits y modo de baja tasa de fotogramas). Al activar uno, se desactivará automáticamente el otro.
- ⑤ Todos los archivos grabados en el modo de estacionamiento se guardarán en la carpeta de videos de estacionamiento. Para evitar que sean sobrescritos por la grabación en bucle, revíselos regularmente.
- ⑥ Las configuraciones del modo de monitoreo de estacionamiento dependen de los diferentes modos de monitoreo utilizados; ajuste los parámetros según sus necesidades.

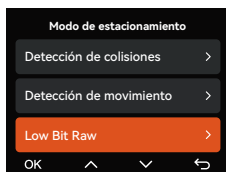
- ⑦ Las funciones del modo de estacionamiento mejorarán con actualizaciones de firmware. Consulte los anuncios en el sitio web oficial de Vantrue o contacte a Atención al Cliente para obtener más información.

E. Introducción al modo de estacionamiento

Con el objetivo de satisfacer diferentes necesidades, se han enriquecido los modos de funcionamiento del monitoreo de estacionamiento y también mejorado su lógica operativa.

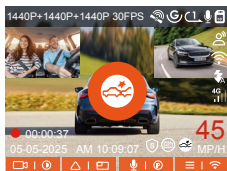
Debido a las diversas fuentes de alimentación usadas por los usuarios, la forma como la dashcam entra al modo de monitoreo de estacionamiento puede variar. Actualmente, son compatibles dos **modos de activación:**

- ① Al desconectar el kit de cableado ACC, la cámara entra al modo de monitoreo de estacionamiento de forma inmediata.
- ② Si el vehículo permanece inmóvil por 5 minutos, la dashcam entrará automáticamente al modo de monitoreo de estacionamiento.
- ③ Los usuarios pueden elegir el modo de activación más adecuado según la fuente de alimentación de su vehículo para garantizar la correcta operación de la función.



Modo 1: Detección de colisiones

Cuando la función de detección de colisiones está activa, la interfaz de grabación mostrará el ícono correspondiente, indicando que el dispositivo está en el modo de detección de colisiones. La sensibilidad puede ajustarse entre los niveles 1 y 5 según las preferencias del usuario y las condiciones del vehículo. Cuanto mayor sea el número, mayor será el nivel de sensibilidad.



Cuando el sensor G detecta que el vehículo ha estado inmóvil por 5 minutos (activando el modo de detección de colisiones), la cámara mostrará el ícono correspondiente en el centro de la pantalla y se apagará automáticamente. Después de apagarse, si el vehículo vibra o se mueve, la cámara se encenderá automáticamente, grabará 1 minuto de video y se apagará nuevamente para garantizar que las imágenes sean guardadas.

De acuerdo con los diferentes hábitos de los usuarios, el modo de detección de colisiones ofrece dos modos de inicio: modo de inicio rápido y modo de ahorro de energía, los cuales pueden ser seleccionados en **Configuración de grabación > Configuración de monitoreo de estacionamiento > Detección de colisiones de estacionamiento.**

Modo de inicio rápido: El dispositivo entra en modo de espera con la pantalla apagada y, cuando ocurre una colisión, el dispositivo se enciende inmediatamente para grabar el video, se guarda el archivo y el dispositivo continúa en modo de espera una vez finalizada la grabación.

Modo de ahorro de energía: El dispositivo está completamente apagado y se enciende automáticamente para grabar un video después de detectar una colisión, guarda el archivo y se apaga al completar la grabación, lo que resulta en un mayor ahorro de energía.

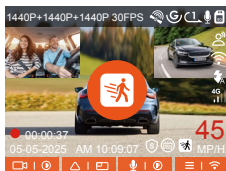
Nota:

Si la dashcam continúa recibiendo impactos durante el proceso de grabación por detección de colisiones, saldrá del modo de detección de colisiones, entrará en el modo de grabación normal y permanecerá activo durante 5 minutos antes de volver a entrar al modo de detección de colisiones.

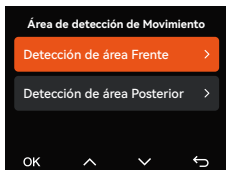
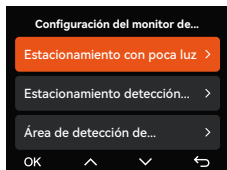
Modo 2: Detección de movimiento

Cuando la detección de movimiento está activada, la interfaz de grabación mostrará el ícono correspondiente, indicando que el dispositivo ha ingresado al modo de detección de movimiento. Los usuarios pueden seleccionar tres niveles de sensibilidad: baja, media y alta, que corresponden a un rango de detección de 2, 4 y 6 metros, respectivamente.

Proceso de activación: La dashcam posee una función de pregrabación, que permite mejorar el proceso de activación. Se pueden agregar 10 segundos de grabación previa al evento de activación en el video de detección de movimiento, formando un video de detección de movimiento de 40 segundos (10 segundos de pregrabación + 30 segundos después de la activación).



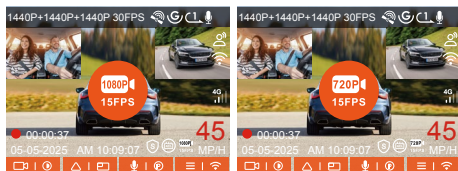
En la configuración del modo de estacionamiento, seleccione la lente de detección y ajuste el área de detección de movimiento para monitorear con mayor precisión la actividad en un rango específico. Esta función opera junto con la detección de movimiento en el modo de estacionamiento para garantizar que el dispositivo active automáticamente la grabación al detectar movimientos anormales, aumentando la eficiencia de la vigilancia y reduciendo las grabaciones innecesarias.



Nota: Asegúrese de que el dispositivo esté en condiciones de funcionamiento normales para que la función de detección de movimiento opere de manera efectiva.

Modo 3: Grabación a baja tasa de bits

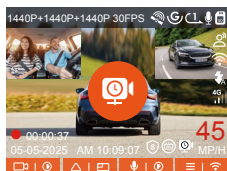
Cuando la grabación a baja tasa de bits está activada, la pantalla muestra el icono correspondiente y se graba según la resolución configurada (1080P 15FPS o 720P 15FPS).



Método de activación: Después de estacionar y apagar el motor, el dispositivo entra automáticamente en el modo de baja tasa de bits, ajustando la resolución de todas las lentes al valor preestablecido y grabando según la duración configurada para la grabación en bucle.

Nota: Este modo solo funciona cuando el dispositivo está encendido. Si el dispositivo está apagado, no funcionará.

Modo 4: Grabación a baja tasa de fotogramas



Método de activación: Al estacionar y apagar el motor, el dispositivo entra automáticamente en el modo de baja tasa de fotogramas, preservando eficazmente la integridad del video mientras ahorra espacio de almacenamiento.

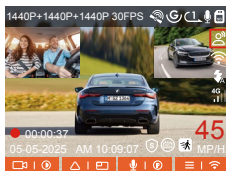
Fórmula de cálculo: Duración del archivo de grabación en lapso de tiempo (segundos) × Tasa de fotogramas de grabación ÷ Tasa de fotogramas de la resolución = Duración real de grabación (segundos).

Notas:

- ① Los cálculos de tiempo se basan en segundos; para convertir a otras unidades, es necesario realizar los ajustes correspondientes.
- ② El dispositivo requiere una fuente de alimentación estable. Si la energía se desconecta, la dashcam se apagará automáticamente.

F. Control de voz

Los usuarios pueden dar comandos de voz a la dashcam a través de la función de reconocimiento de voz, como capturar imágenes, iniciar grabaciones, encender/apagar el WiFi, bloquear videos, entre otros. Los idiomas actualmente compatibles son inglés, japonés, ruso y chino. Para obtener más información sobre los comandos de voz, consulte **Configuración del sistema > Contenido de voz**.

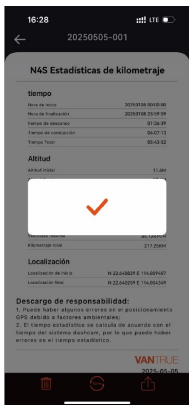


El reconocimiento de voz tiene opciones de sensibilidad baja, estándar, alta y apagada. La sensibilidad predeterminada es estándar.

G. Estadísticas de kilometraje

La Dashcam N4S analiza y cuenta las horas de conducción, el kilometraje, la altitud, la velocidad y otra información del usuario al registrar los datos del GPS en el proceso de conducción y exportar el archivo de kilometraje a través de la app.

En la interfaz de previsualización en tiempo real de la app Vantrue, seleccione las horas de inicio y finalización, luego descargue el archivo en formato PDF o JPG a su almacenamiento local.



H. Velocidad y hora en pantalla

Cuando esta función está activada, cada vez que el GPS se conecte exitosamente y la pantalla de la cámara esté apagada, la pantalla mostrará la siguiente información: velocidad de conducción actual, dirección de conducción actual y hora actual. Esto puede ayudar al usuario a obtener información importante de conducción de manera intuitiva, mejorando la seguridad y la comodidad al conducir.



Nota:

Esta función no se mostrará si el GPS no está localizado o si la función GPS no está activada.

I. Función de GPS

El GPS está activado de forma predeterminada. La Dashcam N4S recibe señales de GPS a través de un soporte GPS. Ajusta automáticamente la fecha y hora de su área, registra la ubicación donde se tomó el video y la velocidad del vehículo en ese momento.

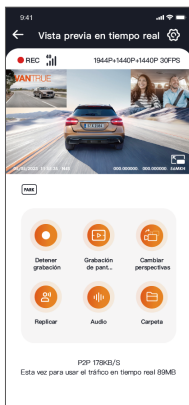


Nota:

- ① Tiempo de conexión del GPS: La conexión al GPS debe completarse en menos de 1 minuto después de que el dispositivo se encienda. Si no tiene éxito después de más de 1 minuto, revise:
 - Si la función GPS está activada;
 - Si el dispositivo está correctamente conectado al soporte GPS;
 - Si el entorno afecta la señal (por ejemplo, estacionamientos subterráneos, túneles, áreas densamente edificadas, etc.).
- ② Visualización de la información del GPS: Los datos del GPS son incrustados en el video grabado y pueden visualizarse a través de la app Vantrue o el reproductor de GPS de Vantrue.

J. Configuración de LTE (requiere un módulo LTE conectado)

Para facilitar que los usuarios verifiquen de forma remota la condición del vehículo estacionado, Vantrue ha desarrollado el módulo LTE (LT01). Los usuarios pueden insertar una tarjeta SIM en el módulo LTE y conectarlo a la dashcam para un monitoreo remoto.



Las siguientes configuraciones de LTE son personalizables:

- a. Ajustes de mensaje push
- b. Límite de consumo de la tarjeta SD
- c. Calidad de subida de video de choque

Los usuarios pueden personalizar los ajustes basado en el plan de datos de la tarjeta SIM, garantizando el uso eficiente de las funciones de monitoreo remoto y de consumo de datos.

K. Ajuste automático de hora por GPS

La Dashcam N4S está configurada para ajustar automáticamente la hora a través del GPS de forma predeterminada. Los usuarios pueden seleccionar su zona horaria; por ejemplo, si se encuentran en Los Ángeles, pueden elegir GMT-08:00. Si el usuario no está seguro de su zona horaria actual, puede conectarse a la app Vantrue a través de WiFi, asegurarse de que la función de ajuste automático de hora en la app esté habilitada y, una vez conectada con éxito, la zona horaria de la cámara será corregida automáticamente según la zona horaria del teléfono del usuario.



Nota:

- ① El ajuste automático de hora por GPS requiere la configuración de la zona horaria correcta; puede tomar como referencia la ciudad representativa de cada zona horaria.
- ② La función de cambio automático entre horario de invierno y verano tiene un uso limitado a Norteamérica.

L. Reproducción de archivos

Vantrue ofrece un reproductor exclusivo para PC que permite visualizar contenido de video con mayor definición:

- Los usuarios de **Mac** pueden buscar "**Vantrue Player**" en la Apple App Store y descargarlo.
- Los usuarios de **Windows** pueden acceder al **sitio web oficial de Vantrue** (<https://www.vantrue.net/app/app.html>) para descargar la última versión del reproductor. El reproductor admite reproducción de videos, visualización de rutas GPS, visualización de velocidad y otras funciones para brindarles a los usuarios una experiencia de video mejorada.

Vantrue Player

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



M. Actualización de la dashcam

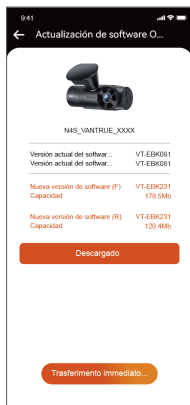
Ruta de actualización 1: Archivo de actualización

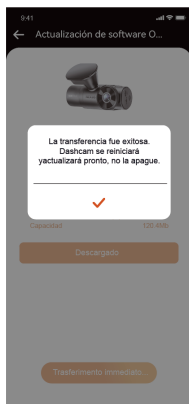
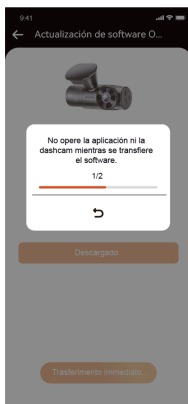
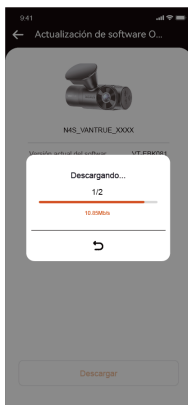
Visite el sitio web de VANTRUE para descargar la última versión del firmware para la Dashcam N4S, copie el archivo de firmware en el directorio raíz de la tarjeta de memoria, luego inserte la tarjeta de memoria en la dashcam y enciéndala para iniciar el proceso de actualización.



Ruta de actualización 2: Actualización OTA (Over-the-Air)

Tras abrir la app, se mostrará una notificación de actualización de firmware. Una vez que el usuario confirme la actualización, se dirigirá a la interfaz de actualización OTA. Siga las indicaciones de la app para completar la actualización.





Notas sobre la actualización:

- ① Tanto para la actualización mediante archivos como para la actualización OTA, es necesario mantener la Dashcam N4S alimentada de forma normal durante el proceso de actualización.
- ② La descarga del archivo de actualización durante la actualización OTA requiere el uso de datos móviles.
- ③ Al elegir la actualización mediante archivo, primero debe formatear la tarjeta de memoria en la Dashcam N4S, y luego colocar el archivo de actualización en la tarjeta de memoria para llevar a cabo el proceso de actualización.

2.6 Introducción al menú

La configuración de las funciones principales de la Dashcam N4S se divide en tres secciones: Configuración de grabación, Configuración del sistema y Exploración de archivos. Puede configurar la dashcam según sus necesidades utilizando estas opciones de configuración.

(1) Configuración de grabación:

- a. Resolución:** La Dashcam N4S incluye 3 modos de combinación de lentes.

Delantera + Interior + Trasera

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

Delantera + Interior

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS

Delantera + Trasera

1944P+1440P 30FPS
1440P+1440P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1440P+720P 30FPS
1080P + 1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS

Delantera

2592x1944P 30FPS
2560x1440P 30FPS
1920 x 1080P 30FPS
1280x720P 30FPS

- b. Calidad de imagen:** El modo predeterminado es estándar, con la opción de activar el modo PlatePixTM.
- c. Grabación en bucle:** La configuración predeterminada es de 1 minuto; esta función incluye 4 opciones: apagado, 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos. Si desactiva la grabación en bucle, la cámara grabará 20 minutos por video hasta que la tarjeta SD se llene.
- d. LEDs IR:** La cámara interior de la N4S está equipada con luces infrarrojas, y ofrece tres modos para elegir: automático, encendido y apagado. El modo predeterminado es automático.
- e. Sensor G:** Seleccione el nivel de sensibilidad del sensor G que necesite, luego configure las 3 direcciones (Delantera + Trasera/Izquierda + Derecha/Arriba + Abajo). El valor del sensor G en cada dirección puede configurarse en 1/2/3/4/5/Apagado. La configuración predeterminada es nivel 3.

- f. **Modo de privacidad:** La configuración predeterminada es apagado. Cuando está activado, la grabación de video se realiza en modo de tres bucles.
- g. **Grabación de audio:** La configuración predeterminada es activada; aquí puede configurar la grabación de audio como encendida/apagada.
- h. **Reducción de ruido de audio:** La configuración predeterminada es activada; ajuste el efecto de grabación de audio mediante la reducción dinámica de ruido. Puede optar por desactivarla.
- i. **Exposición:** Puede configurar el valor de exposición de las cámaras delantera, interior y trasera por separado. La configuración predeterminada es +0.0. Con esta opción, puede ajustar la exposición de las lentes.
- j. **Luz de estado de grabación (REC):** La configuración predeterminada es activada; ajuste el indicador de grabación en encendido/apagado.
- k. **HDR:** La configuración predeterminada es activado; puede ajustar el interruptor HDR de las lentes delantera, interior y trasera por separado para lograr un mejor equilibrio en el efecto de grabación. Puede optar por desactivarlo.
- l. **Temporizador HDR:** La configuración predeterminada es apagado; cuando está encendido, puede elegir el tiempo automático de encendido y apagado.
- m. **Temporizador PlatePix™:** La configuración predeterminada es apagado; cuando está activado, el modo PlatePix™ se encenderá y apagará según el tiempo configurado.
- n. **Girar pantalla:** La configuración predeterminada es apagado; puede activar la pantalla rotativa de las cámaras delantera, interior y trasera por separado.

- o. Espejo:** La configuración predeterminada es encendido; cuando está activado, las pantallas de las lentes interior y trasera se muestran en modo espejo.
- p. Número de placa:** Se puede configurar un número de placa de hasta 9 dígitos, que será visible en la marca de agua del video grabado.
- q. Sello:** Muestra la fecha y hora, el nombre de la marca VANTRUE, el número de placa, la información de ubicación GPS y la velocidad del vehículo en el video grabado. Por defecto, todo está activado.
- r. Lapso de tiempo:** La configuración predeterminada es apagado; el usuario puede elegir activarla en 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
- s. Modo de estacionamiento:** Aquí puede configurar el modo de estacionamiento que necesite, respectivamente: detección de colisiones/detección de movimiento/grabación a baja tasa de bits/grabación a baja tasa de fotogramas/apagado. Por defecto está apagado.
- t. Configuración de monitoreo de estacionamiento:** Esta función incluye ajustes de las lentes de detección, baja visión nocturna en modo de estacionamiento, área de detección de movimiento y ajuste del modo de detección de colisiones.
- u. Configuración LTE:** Esta función debe utilizarse después de conectar el módulo LTE. Las configuraciones predeterminadas incluyen activación de mensajes en tiempo real, uso diario de 300MB de datos y ahorro de datos al cargar videos de colisiones. Los usuarios pueden cambiar estas configuraciones de acuerdo a sus necesidades.

- v. **Estadísticas de kilometraje:** La configuración predeterminada es encendida; al activar esta función, se registrará la información de kilómetros de conducción. Puede encontrar la función de estadísticas de kilometraje en el modo de conexión WiFi de la app para analizar y exportar los datos.
- w. **Velocidad y hora en pantalla:** La configuración predeterminada es apagada; se puede configurar para activarse después de 1/3/5 minutos. Mostrará la velocidad actual, la orientación del compás y la hora después de activarse
- x. **Configuración de GPS:** La función GPS está activada por defecto. Aquí puede revisar el interruptor del GPS, la unidad de velocidad y la información del GPS.

(2) Configuración del sistema:

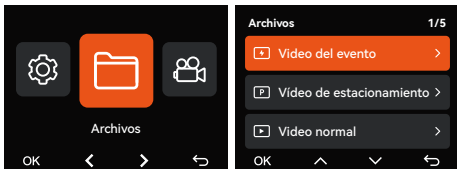
- a. **Idiomas:** Los idiomas disponibles son English/Français/Español/Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski/한국어.
- b. **Wi-Fi:** Bajo la función de Wi-Fi en la dashcam, hay opciones de encendido automático, modo Wi-Fi e información de Wi-Fi.
Encendido automático de Wi-Fi: La configuración predeterminada es activado. El Wi-Fi se desactivará después de 10 minutos. Si se establece como apagado, el Wi-Fi deberá encenderse manualmente.
Modo Wi-Fi: La configuración predeterminada es 5G. Una vez activado, puede usar su teléfono para conectar el Wi-Fi y operar la Dashcam N4S desde su teléfono.
Información de Wi-Fi: Muestra el nombre del Wi-Fi y la contraseña.

- c. **Control de voz:** La configuración predeterminada es sensibilidad estándar. Puede encenderse para reconocer comandos de voz con opciones de sensibilidad baja/alta/apagada.
- d. **Contenido de voz:** Comandos de reconocimiento de voz. Los usuarios pueden utilizar diversos comandos para controlar la dashcam de forma remota.
- e. **Formatear tarjeta SD:** Formatea todos los datos en la tarjeta de memoria.
- f. **Configuración de recordatorio de formateo:** La configuración predeterminada es apagada. Puede elegir recordar en 15 días o 1 mes. Pasado el tiempo, puede seleccionar "OK" para formatear o "Siguiendo", si el usuario selecciona "siguiendo", el tiempo será recalculado.
- g. **Hora y fecha:** Hay 2 formas de configurar la fecha y la hora:
 - ① Actualización automática por GPS: Encendida por defecto. La actualización automática de fecha y hora se basa en la zona horaria del usuario. Seleccione la zona horaria correcta.
 - ② Configurar fecha/hora manualmente: Puede desactivar la actualización automática por GPS y corregir la fecha y hora manualmente. El cambio automático entre horario de verano/invierno está desactivado por defecto. Cuando está activado, cambia automáticamente según la fecha del horario de verano e invierno.
*Esta función solo está disponible en Norteamérica, otras regiones pueden sufrir errores de horario.
También encontrará opciones de formato de fecha y configuración de zona horaria en este menú.

- h. **Apagado automático de la pantalla LCD:** La configuración predeterminada es apagada. Los usuarios pueden elegir el tiempo del protector de pantalla en 30 segundos, 1 minuto o 3 minutos.
- i. **Sonido del dispositivo:** El volumen predeterminado es nivel 2. El más bajo es 0 y el más alto es 5.
- j. **Tono de advertencia:** Según diferentes situaciones, la cámara establece 5 tipos de tonos: encendido, botones, bloqueo, recordatorio de formateo y grabación anormal. Todos los tonos están activados por defecto.
- k. **Frecuencia:** Dado que diferentes países tienen frecuencias de luz distintas, elija 50Hz o 60Hz según la región para evitar afectar la grabación.
- l. **Información del sistema:** Aquí puede verificar el modelo del dispositivo, la versión de firmware y el sitio oficial de VANTRUE.
- m. **Información de certificación:** Puede ver la información de certificación de la N4S aquí.
- n. **Configuración predeterminada:** Restaura la configuración predeterminada del sistema de la dashcam.

(3) Exploración de archivos

Con esta función, los usuarios pueden visualizar los archivos de video y fotos grabados por la dashcam.



- ① Videos de eventos: Esta carpeta contiene videos de emergencia.

- ② Videos normales: Esta carpeta contiene videos en bucle y videos en lapso de tiempo.
- ③ Video de estacionamiento: Esta carpeta almacena todos los videos bajo monitoreo de estacionamiento.
- ④ Fotos: Los archivos de fotos se almacenan en esta carpeta.
- ⑤ Todos los archivos: Se pueden visualizar todos los archivos.

Definición de formato de archivo				
20250505_140933_0008_N_A.MP4				
20250505_140833_0007_P_B.MP4				
20250505_140733_0006_T_C.MP4				
20250505_140633_0005_S_A.MP4				
Año	Fecha	Hora	Número de secuencia	A de cámara delantera B de cámara trasera N de grabación en bucle E de grabación de evento T de video de lapso de tiempo P de video grabado en el modo de estacionamiento S de grabación de privacidad

3. Especificaciones del producto y preguntas frecuentes

3.1 Especificaciones

Con el fin de brindarles a los usuarios una mejor experiencia con el producto, continuaremos mejorándolo. Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso.

Modelo	N4S
Chip	Procesador de alto desempeño Novatek
Sensor de imagen	Sensor Sony
Sensor G	Sensor G incorporado de 3 ejes
WiFi	2.4G y 5GHz incorporados

Pantalla	Pantalla IPS de 2.0"
Ángulos de las cámaras	Delantero: Ángulo de visión amplio de 158° Interior: Ángulo de visión amplio de 165° Trasero: Ángulo de visión amplio de 160°
Apertura	Delantera: Apertura amplia de F/1.8 Interior: Apertura amplia de F/1.8 Trasera: Apertura amplia de F/1.8
Idiomas	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / русский / 日本語/ Polski / 한국어
Resolución de video	Delantera+Interior+Trasera: 1944P+1440P+1440P 30FPS Delantera+Interior: 1944P+1944P 30FPS Delantera+Trasera: 1944P+1440P 30FPS Delantera: 2592x1944P 30FPS
Formato de archivos de video	MP4
Formato de archivos de imagen	JPEG
Audio	Micrófono y altavoz incorporados
Memoria de almacenamiento	Tarjeta micro SD (compatible con tarjetas de memoria de alta velocidad U3 de 32GB-1TB)

Puerto USB	Tipo C
Fuente de alimentación	Súper capacitador incorporado
Corriente de alimentación	DC 5V 2.4A
Energía	7W
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C a (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C a (-4 °F a 158 °F)

3.2 Advertencias de seguridad

- ① Este producto es un dispositivo auxiliar diseñado para grabar imágenes del exterior del vehículo, y algunas funciones podrían no ser compatibles debido a diferencias en los entornos de conducción y del vehículo.
- ② Con el fin de mejorar aún más el producto, actualizaremos el firmware periódicamente. Para obtener detalles específicos sobre las actualizaciones, preste atención a los avisos oficiales de Vantrue.
- ③ Aunque este producto puede grabar y guardar imágenes de accidentes vehiculares, no se garantiza que todas las imágenes de accidentes puedan ser grabadas. Las colisiones menores podrían no activar el sensor de colisión, por lo que la imagen podría no ser almacenada. Es necesario revisar todos los videos del período del accidente para evitar perder pruebas en video.
- ④ Asegúrese de apagar el dispositivo antes de insertar o retirar la tarjeta de memoria.
- ⑤ Formatee la tarjeta de memoria al menos una vez cada dos semanas para un uso estable del producto.

- ⑥ Las tarjetas de memoria tienen una vida útil limitada. El uso prolongado puede provocar que los datos no se puedan guardar. En ese caso, se recomienda comprar una nueva tarjeta de memoria. La empresa no se hará responsable del uso prolongado de tarjetas defectuosas que resulten en pérdida de datos.
- ⑦ Para garantizar una conducción segura, no instale ni opere este producto mientras conduce.
- ⑧ No someta el producto a golpes o vibraciones fuertes, ya que pueden dañarlo, causando un mal funcionamiento o averías.
- ⑨ No utilice solventes químicos ni limpiadores para limpiar este producto.
- ⑩ El rango de temperatura ambiente para el uso normal de este equipo es de -20 °C a 60 °C; superar este rango puede provocar fallos en el producto.
- ⑪ No coloque el producto en llamas abiertas ni lo utilice en áreas de alta temperatura o humedad, ya que esto puede causar descargas eléctricas, cortocircuitos u otros peligros y daños al producto.
- ⑫ No cortocircuite, desensamble ni modifique el cargador de automóvil, ya que esto puede causar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales.
- ⑬ No desensamble ni modifique este producto sin autorización, ya que puede dañar la dashcam, generar calor y causar incendios.

3.3 Preguntas frecuentes

Las siguientes son preguntas frecuentes relacionadas con el uso de la dashcam:

- ① No se puede encender: Verifique si la fuente de alimentación tiene algún problema y si el cable de alimentación o el cargador de automóvil están dañados.

- ② Error en tarjeta de memoria: Asegúrese de utilizar una tarjeta SD compatible, formato FAT32, y también de realizar formateos regulares.
 - ③ Interrupción o cortes de video: Verifique la velocidad de la tarjeta de memoria. Se recomienda usar una tarjeta de memoria de grado U3/A2.
 - ④ Visión nocturna deficiente: Limpie la lente y el parabrisas del vehículo, y active el modo HDR.
 - ⑤ GPS no localizado: Asegúrese de usarlo en un área abierta en el exterior y evite interferencias por bloqueo de señal.
 - ⑥ Fallos de conexión Wi-Fi: Reinicie el dispositivo y asegúrese de que la función de Wi-Fi de la cámara esté en espera de conexión. También puede intentar cambiar la banda de Wi-Fi de la cámara y reconectarse.
 - ⑦ Fallo de botones: Verifique la versión de firmware del dispositivo y restablezca la cámara para intentar solucionarlo.
- Si el problema persiste, se recomienda contactar a la Atención al Cliente oficial para recibir más asistencia.

4. Garantía y soporte

Servicio de garantía de VANTRUE

VANTRUE® ofrece una garantía de 12 meses. Si tiene algún problema relacionado con el producto, puede resolverlo de las siguientes maneras.

Responderemos en un plazo de 24 horas:

- ① Encuentre respuestas a sus preguntas en la sección de "Acerca > PFs" de la app Vantrue.
- ② Contacte a la Atención al Cliente del canal de compra para recibir soporte.
- ③ Envíe un correo electrónico a support@vantrue.net.

VANTRUE está comprometido con la mejora de sus productos y la experiencia del usuario. Siéntase libre de enviarnos sus comentarios a

support@vantrue.net. ¡Gracias por elegir a VANTRUE!

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China