

VANTRUE

LTE Connectivity Module **LT 01**

USER MANUAL **V10.2**





VANTRUE

www.vantrue.net/contact



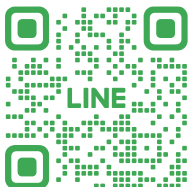
facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

CONTENTS

1. Packing List -----	2
2. LTE Module Activation -----	2
3. How to install LT01 Module -----	9
4. LTE APP Function Introduction -----	11
5. Frequently Asked Questions -----	16
6. Warranty & Support -----	17

CONTENIDO

1. ¿Qué viene incluido? -----	19
2. Cómo activar el LT01 -----	19
3. Cómo instalar el LT01 -----	27
4. Introducción a la función LTE de la app -----	29
5. Preguntas frecuentes -----	35
6. Garantía y soporte -----	37

CONTENU

1. Ce qu'il y a dans le colis -----	39
2. Comment activer LT01 Module -----	39
3. Comment installer LT01 Module -----	46
4. Introduction aux fonctions LTE de l'App -----	48
5. Foire aux Questions -----	53
6. Service après-vente -----	55

目录

1. 包装清单 -----	57
2. 如何激活LTE模块 -----	57
3. 如何安装LTE模块 -----	64
4. Vantrue APP功能介绍 -----	65
5. 常见问题 -----	69
6. 售后服务 -----	70

Warm tips

EN

1. Please read this user manual carefully before installation.
2. This product is designed to provide users with on-board Internet connection, facilitate users to realize remote monitoring of vehicle safety, convenient transmission of equipment data and other functions, but drivers should not operate this product during driving to avoid distracting drivers and increasing traffic accidents.
3. The LT01 Module needs to be used with a hardware kit. Please purchase one before installation.
4. Before activating the device, please confirm whether your Vantrue dash cam supports LTE networking function and matches the LT01 Module.
5. Use the provided Vantrue SIM card before installing the LTE module. The SIM card functions only within the countries/regions specified on the label, service outside these areas is unavailable.
6. It is recommended that you activate the device successfully before fixing it on the car to avoid abnormal problems that require disassembly.
7. When activating the device, it is recommended that users do it in the car, as the LTE signal outdoors is stronger.
8. Our company does not assume any responsibility for any illegal behavior that occurs when users use this product. Users should comply with the laws and regulations of their location and be responsible for their use of this product.

1. Packing list

EN



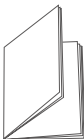
1. LT01 Module Host



2. Stuck Needle



3. Adhesive Sticker



4. Quick Guide



5. Electrostatic Stickers (2 pieces)



6. SIM Card

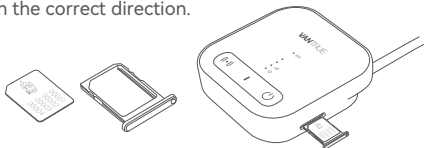
2. LTE Module Activation

The LTE Module enables remote monitoring through LTE network connectivity. The included SIM card provides a fixed data allowance by default. Users can purchase additional LTE data packages after the initial allocation is depleted.

Download the Vantrue APP, activate the device following the manual instructions, then install and begin use. Contact VANTRUE support immediately if any issues occur during installation.

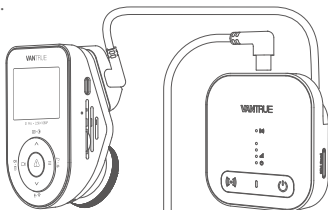
2.1 Insert SIM card

Put the SIM card into the SIM card tray of the LT01 Module, and insert the card tray back into the host in the correct direction.



2.2 Use LT01 Module to connect to Vantrue dash cam

Insert the type c port power cord of LT01 Module into the power interface of the Vantrue dash cam, keep the Vantrue dash cam on, and wait for the next step.



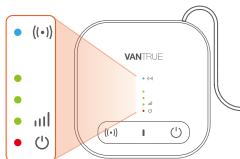
*The power interface of Vantrue dash cam is usually on the host bracket, please connect it correctly.

2.3 Use a stable power supply to power on LT01 Module

It is recommended to use the Vantrue hardwire kit to power on the LT01 Module and observe whether the LT01 Module indicator lights up normally. For ease of operation, when activating the device, you can use other power sources. However, during normal use, please use the Vantrue hardwire kit to power on it so that the remote monitoring function can be used normally.

*Please read the installation instructions of the hardwire kit in detail for how to install it.

EN



Normal Working Status

● ((.))	WiFi working indicator light	① Always on, indicating that WiFi and Bluetooth are turned on ② Off, indicating that WiFi and Bluetooth are turned off
● ● ● ● ■■	Signal strength indicator	① The number of lights on is from 1 to 3, indicating that the signal strength is from low to high ② Completely off, indicating no signal or no SIM card inserted
● ●	Power light	① Always on, indicating that LT01 ② Module is powered on Off, indicating that LT01 Module is not powered on

***Attention:** If you need to turn off the LT01 Module lights, you can choose to turn them off through the Vantrue app > LT01 Module Settings > Work Indicator Lights

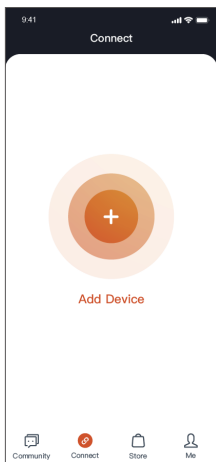
Button introduction

Button	Function description
((.)) WiFi button	Short press to turn ON/OFF WiFi and BT functions
● Power button	Short press to turn ON/OFF LT01 Module power Long press for about 10 seconds will restore LT01 Module to its default settings

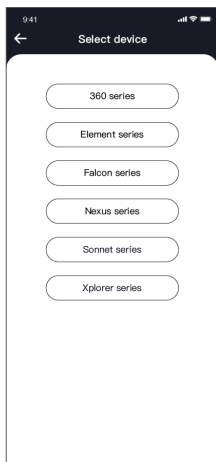
2.4 Activate LT01 Module through Vantrue App

EN

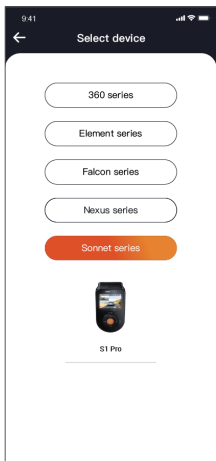
After confirming that the LT01 Module is in normal status and connected to the Vantrue dash cam, open the Vantrue APP to complete the account registration process, then select Add Device → LT01 Module → Connect Device → Activate Device, and complete the LT01 Module activation process according to the APP guidelines.



1



2



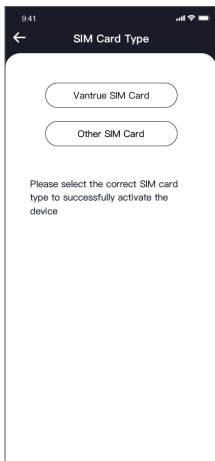
3



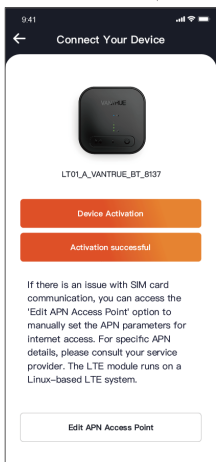
4



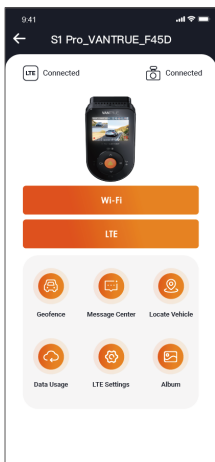
5



6



7



8

EN

Notice:

- ① During the process of activating LT01 Module, do not cut off the power and do not insert or remove the SIM card;
- ② If activation fails, please check whether the SIM card is being used normally;
- ③ It is recommended to complete the activation process within 2 meters of the device. Only after successful activation can it be used remotely. During the activation process, LT01 Module can be placed as shown below to better receive LTE signals.
- ④ During the activation process, LT01 Module can be placed as shown below to better receive LTE signals.



2.5 Activated LT01 Module Successfully

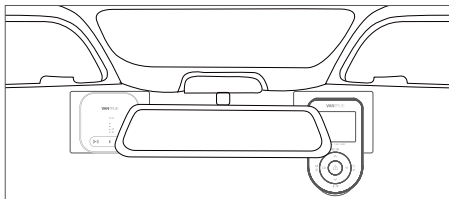
After the LT01 Module is successfully activated, it can control the Vantrue App and cooperate with the Vantrue dash cam to realize functions such as remote monitoring, positioning and vehicle search, and electronic fences.



3. How to install LT01 Module

3.1 Select the installation location of LT01 Module

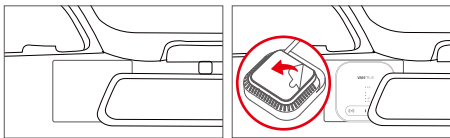
It is recommended to install LT01 Module on the back of the rearview mirror or on the other side of the Vantrue dash cam.



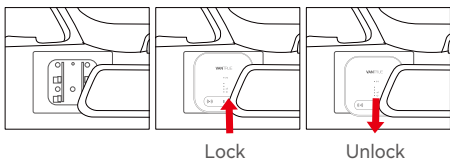
3.2 Install LT01 Module

EN

After determining the installation location, first tear off the protective film of the electrostatic sticker and stick it on the installation location. Then tear off the other protective film of the electrostatic sticker. Tear off the 3M adhesive protective film on the back of LT01 Module, and then paste it on the electrostatic sticker. The installation is complete.

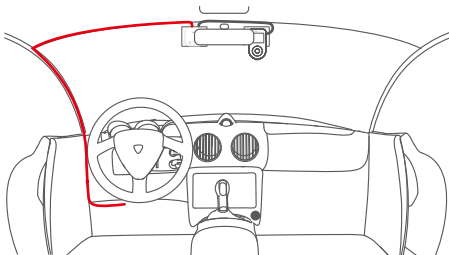


- ① Please install the LTE module within the range where it can be connected to the Vantrue dash cam.
- ② Do not install it in a position that blocks the driver's sight;
- ③ The installation position can be as high as possible. After the installation is completed, the device can be removed by pulling down the LT01 Module.



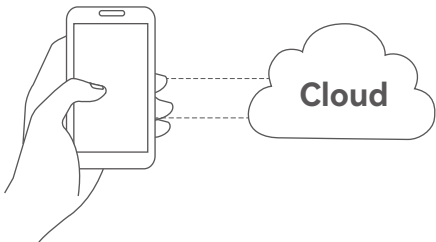
3.3 Run the cables

Please run the cables along the gaps in the roof decoration to avoid affecting driving safety.



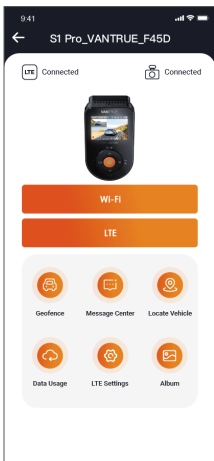
4. LTE APP Function Introduction

After the LT01 Module is activated, a variety of remote functions can be used through the Vantrue App. The LTE APP function of the App is introduced in two parts, (1) LTE function setting interface; (2) LTE real-time preview interface.



4.1 Device Connection Management Interface

EN

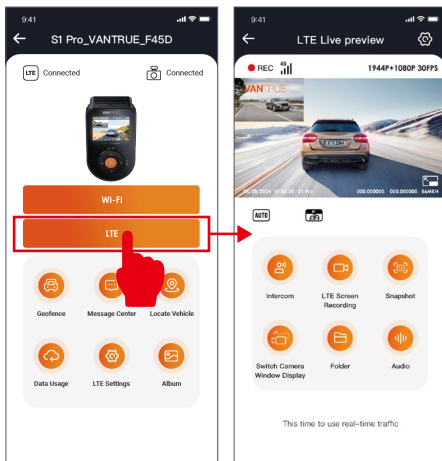


- ① **WiFi:** Click to enter the WiFi real-time preview interface. This operation requires a close connection to the WiFi of the Vantrue dash cam, so this function cannot be used when the user operates remotely.
- ② **LTE:** Click to enter the LTE real-time preview interface. Users can click this function remotely to watch the car situation in real time. They can also perform remote intercom, screenshots, screen recordings and other functions.
- ③ **Electronic Fence:** The user clicks to add an electronic fence, and a message notification will be sent when the vehicle enters or leaves the fence location.
- ④ **Message Center:** Remote notification information will be summarized in the message center, such as parking monitoring notifications and electronic fence notifications. Users can view remote notification information in a timely manner

through message pop-ups or red dot reminders of unread messages.

- ⑤ **Locate Vehicle:** LT01 Module will obtain the latest positioning information of the Vantrue dash cam and upload it to the cloud. The user can obtain the vehicle location and navigate to find the vehicle.
- ⑥ **Traffic Statistics:** View the traffic data of Vantrue Connected in the past three months.
- ⑦ **LTE module settings:** Under this menu, LT01 module settings can be changed, with options including Wi-Fi automatic on, Wi-Fi frequency, changing Wi-Fi password, Wi-Fi information, editing APN access points, work indicator lights, LTE detection, and default settings.
- ⑧ **Album:** You can access Cloud files and local folders on your phone for easy viewing of the dash cam's files.

4.2 LTE real-time preview interface



LTE function: Users can click the "LTE" option to enter the LTE real-time preview interface. In this interface, they can use remote intercom, screen recording, snapshots, switch cameras display, enter folders, and remotely browse dash cam files (SD card files, cloud space files, mobile phone local files), enter  settings, and remotely change Vantrue dash cam settings.

Notice:

1. The above functions need to ensure that the power supply of the device is normal. It is recommended to use a hardwire kit or other constant power supply.
2. The LTE function will consume SIM card traffic, please use it according to the actual traffic package.
3. In order to prevent SIM card traffic from being stolen, it is recommended to change the WiFi password in the LT01 Module settings.
4. If the user deletes LT01 Module and Vantrue dash cam models by mistake, just re-add the device within 3 days, and the data will not be deleted.

4.3 Notification Push Settings

After using the LT01 module and the parking monitoring function takes effect, you can choose whether to enable the message notification push function. After activation, users can receive a message reminder about triggering video recording in parking monitoring mode through the APP.

After entering the dash cam settings menu, select Record Setup > LTE Settings > Message Push. You can choose between real-time push or delayed push for three minutes. After the user closes it, messages will not be pushed.

Regarding the file size for uploading videos, you can choose to upload the original video or save cellular

data for uploading by selecting Record Setup > LTE Settings > Collision Video Upload. If the user chooses to disable it, the file will not be uploaded.

*Uploading the original video refers to uploading video files with original resolution; Saving cellular data for uploading means that the resolution of uploaded video files is 1080P/15FPS.

4.4 Parking Monitoring Push Rules

In remote situations, after entering parking monitoring, different forms of push messages from parking monitoring may vary.

Collision detection: When a collision occurs, the dash cam pushes a notification to the APP, displays it in the message center, and uploads a video to the cloud. Then you can play videos directly on the cloud;

Motion detection: triggered by a movement and a collision, the dash cam pushes notifications to the APP, displays them in the message center, and uploads video links to the cloud. Then you can access the SD card of the dash cam through a link to play videos;

Low bitrate recording: When a collision occurs, the dash cam pushes a notification to the APP, displays it in the message center, and uploads the video link to the cloud. Then you can access the SD card of the dash cam through a link to play videos;

Low framerate mode: When a collision occurs, the dash cam pushes a notification to the APP, displays it in the message center, and uploads the video link to the cloud. Then you can access the SD card of the dash cam through the link to play videos.

5. Frequently Asked Questions

EN

- ① Please do not install the LT01 Module and the Vantrue dash cam closely together, as it will affect the reception of LTE signals;
- ② If the machine does not turn on, please check whether the power supply is normal and whether the power connection port is loose. If the problem cannot be eliminated, please contact Vantrue official customer service;
- ③ Why is the LTE network signal poor?
Signal propagation is affected by geographical location. Areas with high building and population density have relatively good signals; network congestion will also cause poor network signals; operator network coverage, different operators may have different network coverage in different areas. Range, if it exceeds the operator's network coverage, it will also cause poor network signals;
- ④ After the LT01 Module is successfully activated, the Vantrue dash cam cannot be connected?
Vantrue dash cam currently has WiFi version and LTE version. Please use LT01 Module with the Vantrue LTE version dash cam;
- ⑤ Why does LT01 Module automatically shut down after turning off the engine and getting out of the car?
If you want to remotely monitor the vehicle's condition while parking, you need to use a matching Vantrue hardwire kit.
- ⑥ The device works normally, but why cannot it receive App information reminders?
The user may have turned off the App pop-up reminder. Please turn on the App pop-up reminder in the mobile phone system settings;
- ⑦ Will browsing video/picture files remotely consume LTE data?
Yes, because data needs to be provided through

the LT01 Module, please use this function according to your own traffic conditions.

- ⑧ What types of files will be uploaded to the cloud space?

Currently, collision files under parking monitoring will be uploaded to the cloud space.

- ⑨ How to manage files in cloud space?

Users can enter the cloud folder to view the current number of files, and delete or download files. When the storage capacity of the cloud space is insufficient, it will auto overwrite the old files with the latest uploaded files. Users are advised to check or transfer important files in time.

- ⑩ Why can't I immediately receive app message push after a collision occurs?

In order to avoid collision detection errors, a 3-minute delay upload mechanism has been set up after collision detection. Video files will be prioritized and saved locally on the dash cam, and will not be lost. Please do not worry.

6. Warranty & Support

The VANTRUE® LT01 Module comes with a full 12 months warranty. If you have any questions regarding the product, please do not hesitate to contact the customer service staff of your purchase channel, or drop us an email at **support@vantrue.net**. Queries are typically answered within 12-24 hours.

VANTRUE® is firmly committed to keep improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at **support@vantrue.net**.

Thank You for Choosing VANTRUE® !

Consejos

ES

1. Por favor lea este manual cuidadosamente antes de la instalación.
2. Este producto está diseñado para proporcionar a los usuarios acceso a Internet en el vehículo, lo que facilita la supervisión remota de la seguridad del vehículo, la cómoda transferencia de datos del equipo y otras funciones. Al mismo tiempo, los conductores no deben utilizar este producto mientras conducen para evitar distracciones y aumentar el riesgo de accidentes de tráfico.
3. El modelo LTE debe ser usado con un kit de cableado. Por favor compre uno antes de su instalación.
4. Antes de activar el dispositivo, por favor confirme si su dashcam de Vantrue es compatible con la función de red LTE y el módem LTE.
5. Se recomienda utilizar la tarjeta SIM Vantrue incluida. Tenga en cuenta que la tarjeta SIM solo se puede utilizar en el área especificada en la etiqueta de la tarjeta. La tarjeta SIM no se puede utilizar en países o regiones fuera de esta área.
6. Es recomendado que active el dispositivo satisfactoriamente antes de fijarlo al automóvil para evitar problemas inusuales que requieran de desarmado.
7. Cuando active el dispositivo, es recomendado que los usuarios lo hagan en el automóvil, ya que la señal LTE es más fuerte en el exterior.
8. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por cualquier comportamiento ilegal que pueda producirse durante el uso de este producto por parte de los usuarios. Los usuarios deben cumplir las leyes de su lugar de residencia y ser responsables de cómo utilizan este producto.

1. ¿Qué viene incluido?



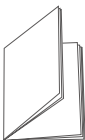
1. Módem LT01



2. Pin



3. Pegamento de repuesto



4. Guía rápida



5. Pegatinas electroestáticas (2 unidades)



6. Tarjeta SIM

2. Cómo activar el LT01

El módulo LTE realiza la función de monitoreo remoto a través de la red LTE. La tarjeta SIM entregada tiene una cantidad fija de tráfico por defecto. Después de su uso, los usuarios pueden adquirir un paquete de tráfico LTE según sus necesidades. Descargue la aplicación Vantrue, siga las instrucciones para activar exitosamente el dispositivo, luego instale correctamente el dispositivo y comience a usarlo. Si el usuario tiene alguna pregunta durante el proceso de instalación, comuníquese con los funcionarios de VANTRUE a tiempo.

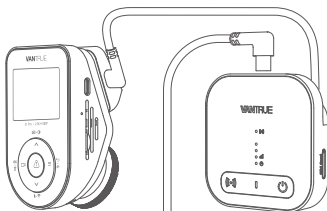
2.1 Insertar la tarjeta SIM

Ponga la tarjeta SIM en la bandeja de tarjeta SIM del módem e inserte la bandeja de vuelta en el módem en la dirección correcta.



2.2 Utilizar el LT01 para conectarse a la dashcam de Vantrue

Inserte el cable de alimentación tipo C del LT01 a la interfaz de alimentación de la dashcam de Vantrue y mantenga la dashcam de Vantrue encendida y espere al próximo paso.

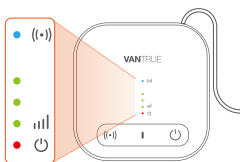


*La interfaz de alimentación de la dashcam de Vantrue normalmente está a los lados del dispositivo, por favor conéctela correctamente.

2.3 Utilice una fuente de alimentación estable para potenciar el LT01

Es recomendado usar el kit de cableado de Vantrue para potenciar el LT01 y observar si las luces indicadoras del LT01 se encienden de forma normal. Para facilitar la operación, cuando active el dispositivo, puede usar otras fuentes de alimentación. Sin embargo, durante el uso normal, por favor utilice el kit de cableado de Vantrue para encenderlo, para que así la función de monitoreo remoto pueda ser usada de forma normal.

*Por favor lea detalladamente las instrucciones de instalación del kit de cableado para saber cómo instalarlo.



(Estatus de funcionamiento normal)

● (i.)	WiFi activo	① Que esté encendida indica que el WiFi y Bluetooth están activados ② Que esté apagada significa que el WiFi y Bluetooth están desactivados
● ● ● ● ■■■	Señal fuerte	① The number of lights on is from 1 to 3, indicating that the signal strength is from low to high ② Completely off, indicating no signal or no SIM card inserted

	Dispositivo encendido	① Que esté encendida indica que el LT01 está encendido ② Que esté apagada indica que el LT01 está apagado
---	-----------------------	--

***Nota:** Si es necesario desactivar las luces del LT01, se puede hacer a través de Vantrue Connection APP> Configuración de la caja LTE > Indicadores luminosos de funcionamiento.

Introducción a los botones

Botones	Descripción de función
 Botón de WiFi	Presiónelo brevemente para activar/desactivar las funciones de WiFi y BT
 Botón de encendido	Długie naciśnięcie przez około 10 sekund przywróci ustawienia domyślne LT01.

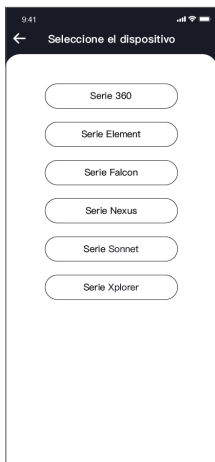
2.4 Activar el LT01 a través de la app Vantrue

Una vez que hayas confirmado que la LT01 se encuentra en estado normal y conectada a la cámara para coche Vantrue, abre la app Vantrue para completar el proceso de registro de la cuenta y, a continuación, seleccione Añadir dispositivo → Módulo LT01 → Conectar dispositivo → Activar dispositivo y complete el proceso de activación LT01 tal y como le indique la aplicación.

ES



1



2



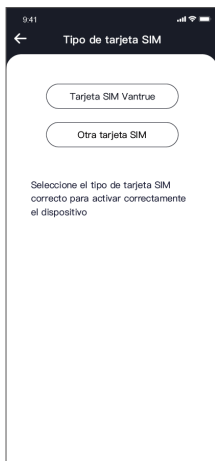
3



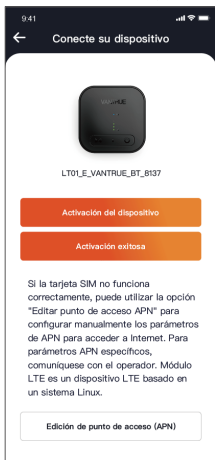
4



5



6



7



8

ES

Aviso:

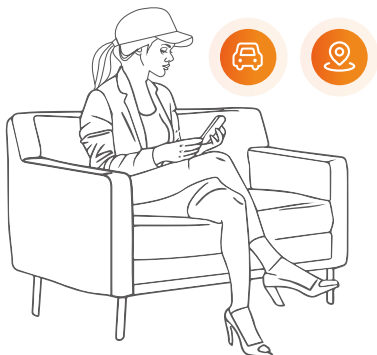
- ① Durante el proceso de activación del LT01, no apague el dispositivo ni inserte ni remueva una tarjeta SIM;
- ② Si la activación falla, por favor revise si la tarjeta SIM está siendo usada de forma normal;
- ③ Es recomendado realizar el proceso de activación a 2 metros del dispositivo. Solo después de una activación exitosa puede ser usado de forma remota.
- ④ Durante el proceso de activación, el LT01 puede ser puesto como se indica a continuación para recibir mejor señal LTE.



2.5 LT01 activado satisfactoriamente

Después de que el LT01 sea activado satisfactoriamente, puede controlar la app Vantrue y trabajar con la dashcam de Vantrue para hacer uso de funciones como monitoreo remoto, posicionamiento y búsqueda de vehículo y barreras electrónicas.

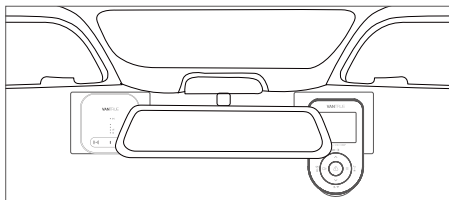
ES



3. Cómo instalar el LT01

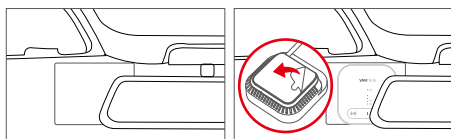
3.1 Seleccione la ubicación de instalación del LT01

Es recomendado instalar el LT01 en la parte trasera del espejo retrovisor o en el otro lado de la dashcam de Vantrue.

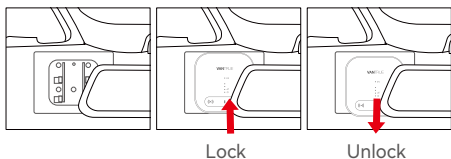


3.2 Instalar el LT01

Después de determinar la ubicación de instalación, primero pele la lámina protectora de las pegatinas electrostáticas y péguelas en la ubicación de la instalación. Entonces pele la otra lámina protectora de la pegatina electrostática. Pele la lámina protectora adhesiva 3M en el respaldo del LT01 y entonces péguelo en la pegatina electrostática. La instalación ha sido completada.

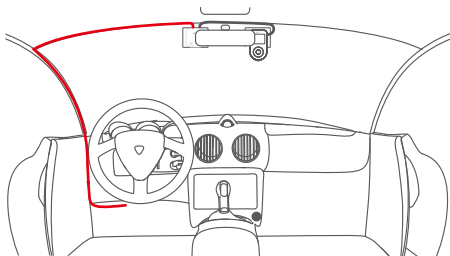


- ① Instale el módulo LTE dentro del rango donde pueda conectarse a la cámara de tablero Vantrue.
- ② No lo instale en una posición que bloquee la vista del conductor;
- ③ La posición de instalación debe ser la más alta posible. Después de que la instalación sea completada, el dispositivo puede ser removido tirando el LT01 hacia abajo.



3.3 Paso de los cables

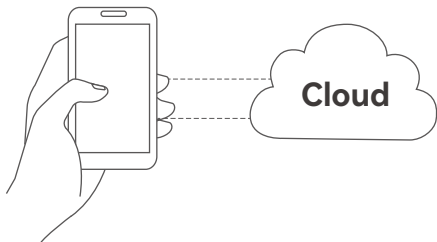
Por favor pase los cables por las ranuras del techo para no afectar la seguridad al conducir.



4. Introducción a la función LTE de la app

Después que el módem LT01 sea activado, pueden usarse una gran variedad de funciones remotas a través de la app Vantrue. La función LTE de la app es presentada en dos partes:

- (1) Interfaz de ajustes de la función LTE;
- (2) Interfaz de previsualización en tiempo real de la función LTE.



4.1 Interfaz de gestión de la conexión de dispositivos

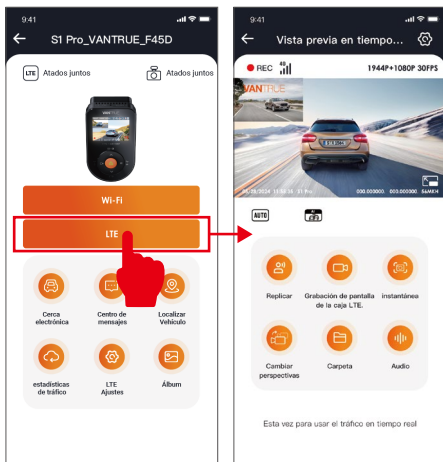
ES



- ① **WiFi:** Púlselo para entrar a la interfaz de previsualización en tiempo real de WiFi. Esta operación requiere una conexión cercana al WiFi de la dashcam de Vantrue, así que esta función no puede ser usada cuando el usuario realiza una conexión remota.
- ② **LTE:** Púlselo para entrar a la interfaz de previsualización en tiempo real de LTE. Los usuarios pueden hacer clic en esta función remotamente para ver el estado del automóvil en tiempo real. También pueden realizar intercomunicación remota, realizar tomas de pantalla, grabaciones de pantalla y otras funciones.
- ③ **Barrera electrónica:** El usuario puede pulsarlo para añadir una barrera electrónica, y un mensaje de notificación será enviado cuando el vehículo entre o salga de la ubicación de la barrera.

- ④ **Centro de mensajes:** La información de notificaciones remotas será resumida en el centro de mensajes, como por ejemplo notificaciones de monitoreo de estacionamiento y notificaciones de barreras electrónicas. Los usuarios pueden ver la información de notificaciones remotas de forma oportuna a través de los mensajes emergentes o recordatorios de mensajes no leídos.
- ⑤ **Posicionamiento y búsqueda de vehículo:** El LT01 obtendrá la información de posicionamiento más reciente de la dashcam de Vantrue y la subirá a la nube. El usuario puede obtener la ubicación del vehículo y explorar para encontrar el vehículo.
- ⑥ **Estadísticas de datos:** Vea las estadísticas de datos de Vantrue Connected de los últimos tres meses.
- ⑦ **Detección LTE:** Comprueba por separado que la función de conexión a la red de la LT01 y la cámara para coche Vantrue funcionan correctamente. Esta función debe realizarse a menos de 3 metros del dispositivo.
- ⑧ **Configuración de la Caja LTE:** En esta interfaz, puede cambiar la configuración de la LT01 y comprender la información WiFi de la LT01; cambiar la hora de apertura automática WiFi, la contraseña WiFi y la frecuencia WiFi; editar el punto de acceso APN; desactivar el indicador LT01; y restaurar la configuración predeterminada de la LT01.

4.2 Interfaz de previsualización en tiempo real de la función LTE



Función LTE: Los usuarios pueden pulsar la opción “LTE” para entrar a la interfaz de previsualización en tiempo real de LTE. En esta interfaz puede usar intercomunicación remota, grabación de pantalla, tomas de pantalla, cambiar entre pantallas de cámara, entrar a archivos y explorar remotamente archivos de la dashcam (archivos de la tarjeta SD, archivos en la nube, archivos locales del teléfono móvil), entrar a los ajustes ⚙️ y cambiar remotamente los ajustes de la dashcam de Vantrue.

Aviso:

1. Las funciones antes mencionadas solo pueden ser usadas cuando la fuente de alimentación del dispositivo es normal. Es recomendado usar un kit de cableado u otra fuente de alimentación constante.

2. La función LTE consumirá datos de la tarjeta SIM, por favor utilícela de acuerdo a su paquete de datos.
3. Para poder evitar que los datos de la tarjeta SIM sean robados, es recomendado cambiar la contraseña WiFi en los ajustes del módem LTE.
4. Si el usuario borra por error el LT01 y diferentes modelos de dashcam de Vantrue, simplemente vuelva a añadir el dispositivo en los próximos 3 días y los datos serán restaurados.

4.3 Configuración de notificaciones push

Después de usar el módulo LT01 y habilitar la función de monitoreo de estacionamiento, puede elegir si desea habilitar la función de notificación automática de mensajes. Una vez activado, los usuarios pueden recibir un recordatorio para iniciar la grabación de video en el modo de monitoreo de estacionamiento a través de la aplicación.

Después de ingresar al menú de configuración de la cámara del tablero, seleccione **Configuración de grabación > Configuración de LTE > Mensajes push**. Puede elegir entre notificaciones push en tiempo real y notificaciones push con un retraso de tres minutos. Una vez que el usuario cierre el mensaje, los mensajes no serán enviados.

Con respecto al tamaño del archivo para cargar videos, puede elegir cargar el video original o guardar los datos móviles para cargarlos seleccionando **Configuración de grabación > Configuración LTE > Carga de video por colisión**. Si el usuario opta por desactivarlos, el archivo no se cargará.

*Cargar video original se refiere a cargar archivos de video en su resolución original; Guardar datos móviles para cargar significa que la resolución de los archivos de video cargados es 1080P/15FPS.

4.4 Principios del monitoreo push del estacionamiento

En situaciones remotas, después de ingresar al monitoreo del estacionamiento, las diferentes formas de mensajes push del monitoreo del estacionamiento pueden diferir.

Detección de colisiones: cuando ocurre una colisión, la cámara del tablero envía una notificación a la aplicación, la muestra en el centro de mensajes y carga el video en la nube. Luego podrás reproducir vídeos directamente en la nube;

Detección de movimiento: cuando se produce movimiento y colisión, la cámara del tablero envía notificaciones a la aplicación, las muestra en el centro de mensajes y carga enlaces de video a la nube. Luego podrás acceder a la tarjeta SD de la cámara del coche a través del enlace para reproducir vídeos;

Grabación con baja tasa de bits: cuando ocurre una colisión, la cámara del tablero envía una notificación a la aplicación, la muestra en el centro de mensajes y carga el enlace del video a la nube. Luego podrás acceder a la tarjeta SD de la cámara del coche a través del enlace para reproducir vídeos;

Grabación a baja velocidad de cuadros: cuando ocurre una colisión, la cámara del tablero envía una notificación a la aplicación, la muestra en el centro de mensajes y carga el enlace del video a la nube. Luego podrá acceder a la tarjeta SD de su cámara de tablero a través del enlace para reproducir vídeos.

5. Preguntas frecuentes:

ES

- ① Por favor no instale el Módem LTE LT01 y la dashcam de Vantrue demasiado cerca entre sí, ya que esto afectará la recepción de la señal LTE;
- ② Si el dispositivo no se enciende, por favor revise si la fuente de alimentación está funcionando bien y si el puerto de alimentación está flojo. Si el problema no puede ser solucionado, por favor contacte a la Atención al Cliente oficial de Vantrue.
- ③ ¿Por qué es mala la señal de red LTE? La propagación de la señal se ve afectada de acuerdo a la ubicación geográfica. Las áreas con edificios altos y con una población densa tienen relativamente buena señal; la congestión de red también causará mala conexión por la mala cobertura de la operadora. Los diferentes operadores podrían tener diferente cobertura de red en diferentes áreas, si su ubicación excede la cobertura de la operadora, esto también causará una mala señal de red.
- ④ ¿Después de que el LT01 es activado satisfactoriamente, la dashcam de Vantrue no puede ser conectada? La dashcam de Vantrue tiene versiones tanto WiFi como LTE. Por favor utilice el LT01 con la dashcam de Vantrue versión LTE.
- ⑤ ¿Por qué el LT01 se apaga automáticamente después de apagar el motor y salir del vehículo? Si quiere monitorear remotamente la condición del vehículo estando estacionado, necesita usar un kit de cableado de Vantrue compatible.
- ⑥ El dispositivo funciona de forma normal, ¿pero por qué no puede recibir recordatorios de la app? El usuario puede haber desactivado los recordatorios de la app. Por favor active los recordatorios de la app en los ajustes de sistema

del teléfono móvil.

- ⑦ ¿Explorar archivos de video/imagen remotamente consume datos LTE? Sí, porque los datos deben ser proporcionados a través del módem LT01, por favor utilice esta función de acuerdo a su plan de datos.
- ⑧ ¿Qué tipos de archivos serán subidos a la nube? Actualmente los archivos de detección de colisiones por IA mediante monitoreo en el modo estacionamiento serán subidos a la nube.
- ⑨ ¿Cómo puedo gestionar los archivos subidos en la nube? Los usuarios pueden entrar a las carpetas en la nube para visualizar, descargar o eliminar archivos. Cuando la capacidad de almacenamiento en la nube sea insuficiente, sobrescribirá automáticamente los archivos antiguos con los recién subidos. Se recomienda a los usuarios que revisen o transfieran archivos importantes a tiempo.

6. Garantía y soporte

El Módem LTE de VANTRUE® viene con una garantía completa de 12 meses. Si tiene alguna pregunta relacionada al producto, por favor no dude en contactar al personal de Atención al Cliente de su canal de compra, o en enviarnos un correo electrónico a support@vantrue.net. Las consultas serán respondidas normalmente en 12-24 horas. VANTRUE® está firmemente comprometido a seguir mejorando sus productos, servicios y la experiencia del usuario. Si tienes alguna sugerencia sobre cómo podemos mejorar, agradecemos sus comentarios constructivos y sugerencias. Contáctese con nosotros a través de support@vantrue.net.

ES

¡Gracias por elegir a VANTRUE®!

Attention

FR

1. Veuillez lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation.
2. Ce produit est conçu pour fournir aux utilisateurs des connexions Internet embarquées dans le véhicule afin de faciliter la surveillance à distance de la sécurité du véhicule et la transmission pratique des données de l'équipement. N'utilisez pas ce produit en conduisant pour éviter de détourner l'attention et d'augmenter le risque d'accidents de la route.
3. Avant l'installation, veuillez acheter kit de câblage/câble OBD pour l'utiliser avec le Module LTE.
4. Avant d'activer l'appareil, veuillez vous assurer que votre dashcam Vantrue supporte la fonction réseau LTE et qu'elle est compatible avec le Module LTE.
5. Avant d'installer le module LTE, il est recommandé d'utiliser la carte SIM Vantrue fournie. Veuillez noter que la carte SIM ne peut être utilisée que dans les pays ou régions spécifiés sur l'étiquette de la carte. Elle ne fonctionnera pas en dehors de ces zones.
6. Il est recommandé de fixer l'appareil dans la voiture après l'avoir activé avec succès, afin d'éviter tout problème anormal entraînant le démontage de l'appareil.
7. Lors de l'activation de l'appareil, il est recommandé de le faire dans la voiture
8. La société n'assume aucune responsabilité pour tout comportement illégal provoqué par les utilisateurs lors de l'utilisation de ce produit. Les utilisateurs sont priés de se conformer aux lois et réglementations locales et d'être responsables de l'utilisation de ce produit.

1. Ce qu'il y a dans le colis



1. Le Module
LTE

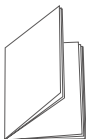


2. Epingle d'ejection
de Carte SIM

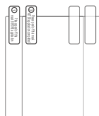


3. Colle de
rechange

FR



4. Guide rapide



5. Autocollants
électrostatiques
(2 pièces)



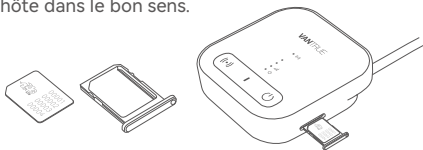
6. Carte SIM

2. Comment activer LT01 Module

Le module LTE permet une surveillance à distance via une connexion LTE. La carte SIM fournie dispose d'un forfait de données initial. Une fois ce forfait épuisé, l'utilisateur peut acheter un forfait LTE supplémentaire selon ses besoins. Téléchargez l'application Vantrue, suivez les instructions du manuel pour activer l'appareil avec succès, puis installez-le correctement avant de commencer à l'utiliser. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation, veuillez contacter le service officiel VANTRUE.

2.1 Insérer la carte SIM

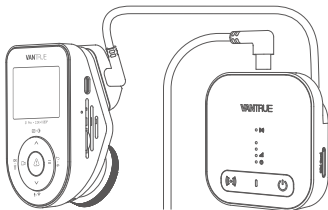
Placez la carte SIM dans le plateau de carte SIM de Module LT01 et réinsérez le plateau de carte dans l'hôte dans le bon sens.



FR

2.2 Connectez le LT01 Module et l'enregistreur Vantrue

Branchez le câble d'alimentation du port USB-C du Module LTE sur l'interface d'alimentation de la dashcam Vantrue, laissez la caméra allumée et attendez l'étape suivante.



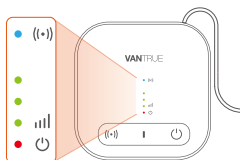
*Le connecteur d'alimentation du Vantrue dashcam se trouve généralement sur le support, ne le branchez pas par erreur.

2.3 Alimenter le LT01 Module à l'aide d'une alimentation stabilisée

Il est recommandé d'utiliser le kit de câblage VANTRUE pour mettre le Module LTE sous tension et observer si l'indicateur le Module LTE s'allume normalement.

Afin d'utiliser normalement la fonction de surveillance à distance.

*Veuillez lire le manuel d'instructions en détail pour connaître la méthode d'installation du Kit de câblage /câble OBD



FR

État de fonctionnement normal

● (i.)	Indicateur de marche du WiF	① Toujours activé: le WiFi et le Bluetooth sont activés. ② Éteint: le WiFi et le Bluetooth sont désactivés
● ● ●	Indicateur d'intensité du signal	① Les voyants 1 à 3 indiquent l'intensité du signal, de faible à élevée. ② Complètement éteint, indique qu'il n'y a pas de signal ou que la carte SIM n'est pas insérée
●	Voyant d'alimentation	① Toujours allumé: le Module LTE est sous tension. ② Eteint: le Module LTE n'est pas sous tension

***Remarque :** si vous devez éteindre le voyant de l'appareil LT01 Module, vous pouvez choisir de l'éteindre via l'application Vantrue > Paramètres du Module LTE > Voyant de fonctionnement.

Description des touches

Taste	Fonction Description
(i.) Bouton Wifi	Appui court pour activer/désactiver les fonctions WiFi et BT.

 Bouton d'alimentation	Appui court pour activer/désactiver l'alimentation du Module LTE. Appui long pendant 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut.
---	---

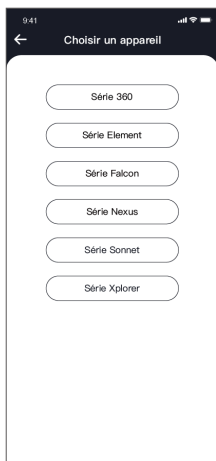
FR

2.4 Activer le LT01 Module via l'application Vantroue

Après avoir confirmé que l'état du LT01 Module est normal et connecté à la dashcam Vantroue, ouvrez l'application Vantroue et terminez le processus d'enregistrement du compte. Sélectionnez Ajouter un appareil → LTE Module → Connecter l'appareil → Activer l'appareil, et terminez le processus d'activation le Module LTE conformément aux directives de l'APP.



1



2



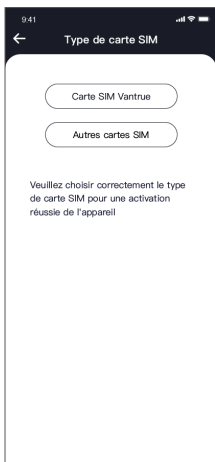
3



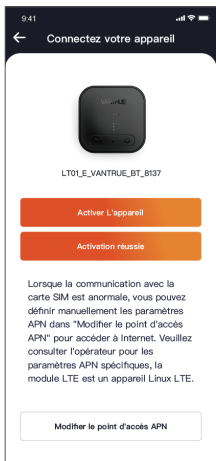
4



5



6



7



8

Attention :

- ① Ne pas couper l'alimentation et ne pas insérer ou retirer la carte SIM pendant l'activation le Module LTE ;
- ② Si l'activation échoue, vérifiez si la carte SIM est normale ;
- ③ Il est recommandé de terminer le processus d'activation à moins de 2 mètres de l'appareil. Vous devrez attendre que l'activation soit réussie pour pouvoir contrôler l'appareil à distance.
- ④ Pendant le processus d'activation le Module LTE, celui-ci peut être placé de la manière indiquée sur l'image suivante pour une meilleure réception du signal LTE.



2.5 Activer le LT01 Module avec succès

Une fois que le Module LTE est activé avec succès, il peut réaliser la surveillance à distance, la recherche d'emplacement, la clôture électronique et d'autres fonctions en contrôlant l'application Vantrue et en coopérant avec la dashcam Vantrue.

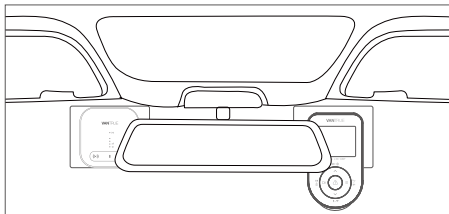
FR



3. Comment installer LT01 Module

3.1 Sélection de l'emplacement de montage du LT01 Module

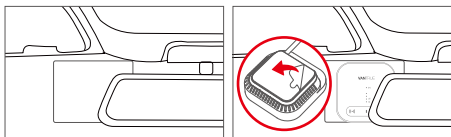
Il est recommandé de l'installer à l'arrière du rétroviseur.



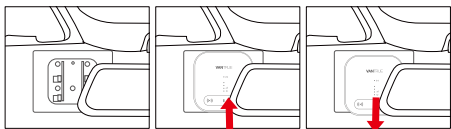
3.2 Installation du LT01 Module

Après avoir déterminé la position de montage, déchirez en priorité le film protecteur de l'autocollant électrostatique et collez-le sur la position de montage, puis déchirez l'autre côté. Déchirez le film protecteur adhésif 3M au dos du LT01 Module et collez-le sur l'autocollant électrostatique.

FR



- ① Veuillez l'installer dans un rayon où le module LTE et la VANTRUE Dashcam peuvent être connectés correctement.
- ② Veuillez ne pas l'installer dans une position qui bloque la vue du conducteur ;
- ③ Installer l'appareil le plus près possible du sommet. Après l'installation, vous pouvez retirer l'appareil en tirant le LT01 Module vers le bas.



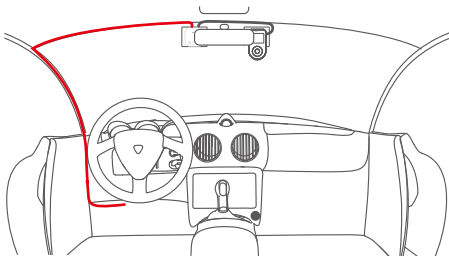
Verrouiller

Déverrouiller

3.3 Rangement des câbles

Veuillez ranger les câbles le long de la couture du toit afin d'éviter de compromettre la sécurité de la conduite.

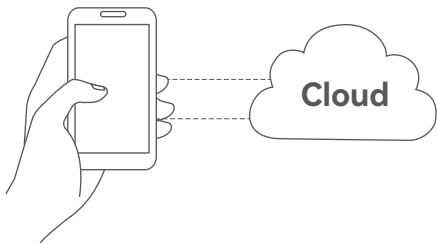
FR



4. Introduction aux fonctions LTE de l'APP

Une fois l'activation du LT01 Module terminée, vous pouvez utiliser diverses fonctions à distance via l'application Vantrue.

- (1)Interface de réglage des fonctions LTE ;
- (2)Interface de prévisualisation en temps réel LTE.



4.1 Interface de gestion des connexions des appareils



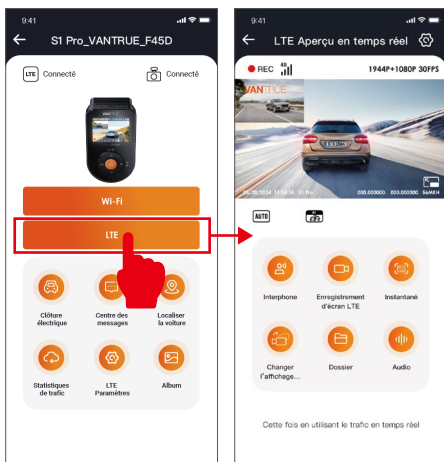
FR

- ① **WiFi** : Cliquez pour entrer dans l'interface de prévisualisation en temps réel WiFi, vous devez vous connecter au WiFi de la dashcam VANTURE à proximité, et vous ne pouvez pas opérer à distance à ce moment-là.
- ② **LTE** : Cliquez pour entrer dans la prévisualisation en temps réel LTE, cette fois vous pouvez contrôler à distance, la visualisation en temps réel de la voiture, vous pouvez également interphone à distance, les captures d'écran, l'enregistrement de l'écran et la sauvegarde.
- ③ **Clôture électronique** : Cliquez pour ajouter une clôture électronique, vous recevrez une notification d'information lorsque le véhicule entre ou sort de la position de la clôture.
- ④ **Message Centre** : Les informations de notification à distance seront dans le centre de message, comme la notification de surveillance de parking,

la notification de clôture électronique, s'il vous plaît vérifier à temps.

- ⑤ **Recherche de positionnement** : Le Module LTE obtient les dernières informations de positionnement de la dashcam et les télécharge sur le cloud, vous les trouverez après avoir obtenu les informations de localisation du véhicule.
- ⑥ **Statistiques de trafic** : Vérifier les données de trafic de Vantrue depuis les trois derniers mois.
- ⑦ **Paramètres du module LTE** : Dans ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du module LT01 : Wi-Fi Auto Activé, Fréquence Wi-Fi, Modifier le mot de passe Wi-Fi, Informations Wi-Fi, Modifier le point d'accès APN, Indicateur de travail, Détection LTE, Paramètres par défaut.
- ⑧ **Albums** : ici, vous pouvez entrer les fichiers dans le nuage et le dossier local du téléphone portable, ce qui facilite la visualisation des fichiers de la caméra de surveillance.

4.2 Aperçu en temps réel LTE



Fonction LTE : En cliquant sur l'option "LTE", vous pouvez entrer dans l'interface de prévisualisation en temps réel LTE, où vous pouvez utiliser l'interphone à distance, enregistrer, capturer, changer l'affichage de l'objectif, entrer dans le dossier, parcourir à distance les fichiers de l'enregistreur (fichiers de la carte SD, fichiers de l'espace cloud, fichiers locaux des téléphones mobiles), entrer dans les paramètres,  modifier à distance la configuration de l'enregistreur VANTRUE VANTRUE à distance.

Attention :

1. Les fonctions ci-dessus nécessitent de s'assurer que l'alimentation électrique de l'appareil est normale, et il est recommandé d'utiliser kit de câblage/câble OBD ou une autre alimentation électrique constante.
2. La fonction LTE consommera du trafic de la carte SIM, veuillez l'utiliser en fonction de l'ensemble

du trafic réel.

3. Afin d'éviter que le trafic de la carte SIM ne soit volé, il est recommandé de modifier le mot de passe WiFi dans les paramètres de la Module LTE.
4. Si vous supprimez par erreur le LT01 Module avec le modèle d'enregistreur Vantrue, vous pouvez choisir de réinsérer l'appareil dans les 3 jours, les données ne seront pas supprimées.

FR

4.3 Réglage de la notification push

En utilisant le module LT01, vous pouvez choisir d'activer ou non la fonction de notification push de messages après que la fonction de surveillance du stationnement ait pris effet.

Après avoir accédé au menu de réglage, sélectionnez Paramètres d'enregistrement > Paramètres LTE > Poussée de messages, vous pouvez choisir une poussée en temps réel ou une poussée différée de trois minutes. Lorsque cette fonction est désactivée, plus aucun message n'est envoyé.

En ce qui concerne la taille du fichier de la vidéo téléchargée, vous pouvez choisir de télécharger la vidéo originale ou le mode d'économie de trafic via Paramètres d'enregistrement > Paramètres LTE > Chargement de la vidéo accidentée. Lorsqu'il est désactivé, plus aucun fichier ne sera téléchargé.

*Chargement de la vidéo originale : Chargement des fichiers vidéo dans la résolution d'origine ;

Téléchargement en mode économie de trafic : téléchargement de la vidéo en résolution 1080P/15FPS.

4.4 Règles de poussée du moniteur de stationnement

La forme du message push sera différente dans les cas isolés.

Lorsqu'une collision est détectée, la dashcam envoie une notification à l'application, l'affiche dans le centre de messages

FR

Détection de collision : Télécharger **une vidéo** sur le nuage ; vous pouvez lire la vidéo directement sur le nuage

Autre parking mode : Télécharger un **lien vidéo** sur le nuage ; vous pouvez accéder à la carte SD de l'ordinateur hôte pour lire la vidéo via le lien.

5. Foire aux Questions

- ① N'installez pas le boîtier LT01 Module et la dashcam Vantrue trop près l'un de l'autre, cela affectera la réception du signal LTE ;
- ② **L'appareil ne s'allume pas :**
Veuillez vérifier si la mise sous tension est normale, si le port de connexion est desserré, si vous ne pouvez pas résoudre le problème, veuillez contacter le service client officiel de Vantrue.
- ③ **Pourquoi le signal du réseau LTE est-il faible ?**
La propagation du signal est affectée par l'emplacement géographique, comme la densité des bâtiments et de la population, la congestion du réseau, la couverture du réseau de l'opérateur. Impossible de se connecter à la dashcam après
- ④ **l'activation de la Module LTE ?**
La dashcam Vantrue a une version WiFi et une version LTE, le Module LTE n'est compatible qu'avec la version LTE de la dashcam ;
- ⑤ **Pourquoi la Module LTE s'éteint-elle automatiquement lorsque la voiture est éteinte ?**

Si vous souhaitez surveiller le véhicule à distance lorsqu'il est garé, vous devez utiliser le kit de câblage/câble OBD pour y parvenir.

⑥ **L'appareil fonctionne normalement, mais ne peut pas recevoir le rappel d'information de l'APP ?**

Veuillez ouvrir le rappel de la fenêtre pop-up APP dans les paramètres de votre système de téléphonie mobile.

⑦ **La visualisation à distance de fichiers vidéo/photo consommera-t-elle du trafic LTE ?**

Oui, veuillez utiliser cette fonction en fonction de vos propres conditions de trafic.

⑧ **Quels types de fichiers seront téléchargés dans l'espace cloud ?**

Les fichiers de collisions d'IA sous la surveillance du stationnement seront téléchargés vers l'espace nuage.

⑨ **Comment gérer les fichiers dans l'espace cloud ?**

Vous pouvez entrer dans le dossier cloud pour voir, télécharger ou supprimer des fichiers. Lorsque la capacité de stockage de l'espace cloud est insuffisante, les fichiers les plus récents écraseront les anciens fichiers, veuillez vérifier ou sauvegarder les fichiers importants à temps.

⑩ **Pourquoi je n'arrive pas à recevoir le message APP push immédiatement après une collision ?**

Afin d'éviter les fausses alertes de détection de collision, la dashcam retarde le téléchargement pendant 3 minutes après la détection d'une collision, le fichier vidéo sera sauvegardé localement dans la dashcam en priorité, et ne sera pas perdu, donc ne vous inquiétez pas à ce sujet.

6. Service après-vente

Garantie

Le produit bénéficie d'une garantie complète de 12 mois. Si vous enregistrez votre produit sur notre site officiel (www.vantrue.net/register), vous pouvez étendre la garantie à 18 mois.

FR

Support

Si vous avez des questions concernant votre produit, veuillez les résoudre de la manière suivante :

1. Contactez le service clientèle du canal que vous avez acheté ;
2. Envoyez-nous un courriel à support@vantrue.net.
Les questions reçoivent généralement une réponse dans les 12 à 24 heures.

Votre opinion compte

VANTRUE® s'engage fermement à toujours améliorer ses produits, ses services et l'expérience de ses utilisateurs. Si vous avez des idées sur la façon dont nous pouvons faire encore mieux, nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires constructifs et de vos suggestions.

Si vous avez besoin de la version complète du manuel d'utilisation, veuillez la télécharger sur notre site officiel, ou contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse support@vantrue.net.

Merci d'avoir choisi Vantrue

温馨提示

1. 请在安装前仔细阅读本说明书。
2. 本产品旨在为用户提供车载互联网连接，方便用户实现远程监控车辆安全，设备数据便捷传输等功能，但驾驶员切勿在驾驶过程中操作本产品，以免分散驾驶员注意力，增加交通事故。
3. 安装前需要自行购买降压线、LTE模块需要搭配降压线使用。
4. 进行设备激活前，请确认使用的Vantrue记录仪是否支持LTE联网功能，且与LTE模块相匹配。
5. 安装前需要购买SIM卡，LTE模块需要搭配SIM卡使用。
6. 建议设备激活成功后，再将设备固定在车上，避免有异常问题需要进行拆卸。
7. 激活设备时，建议用户在车上进行，室外的LTE信号较强。
8. 建议用户购买本地区评价较好，信号覆盖全面的SIM卡，只需要支持LTE流量即可，SIM卡详情可以根据需求咨询当地运营商。
9. 本公司不对用户在使用本产品时产生的违法行为承担任何责任。用户应当遵守所在地的法律法规，并对其使用本产品的行为负责。

CN

1. 包装清单



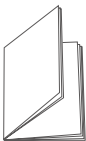
1. LTE模块



2. 卡针



3. 备用粘胶



4. 快速指南



5. 静电贴(2张)

CN

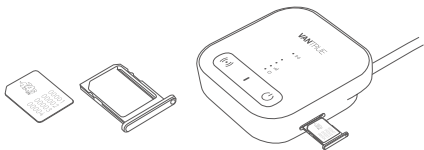
2. 如何激活LTE模块

LTE模块是通过LTE联网，实现远程监控功能。所以用户需要根据自己需要，自行配备LTE流量卡，下载Vantrue APP，按照说明书指引成功激活设备后，再正确安装设备并开始使用，如用户安装过程中有任何问题，请及时与VANTRUE官方联系。

***SIM卡购买小贴士：** LTE模块仅需要LTE网络功能，不需要短信和通话功能，因此可以通过咨询本地区运营商后，再进行SIM卡购买，不过请选择规模较大与品牌较好的运营商，他们服务范围与质量相对较好。

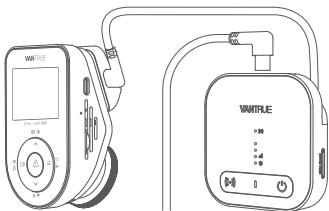
2.1 插入SIM卡

将SIM卡放入LTE模块的SIM卡托内，并按照正确的方向把卡托插回LTE模块中。



CN 2.2 使用LTE模块连接Vantrue记录仪

将LTE模块的TYPE-C口电源线插入到Vantrue记录仪电源接口内，让Vantrue记录仪保持开机状态，等待下一步。

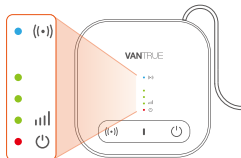


*Vantrue记录仪电源接口一般是在记录仪支架上，请勿错误连接。

2.3 使用稳定电源给LTE模块通电

建议使用VANTRUE降压线给LTE模块通电开机，观察LTE模块指示灯是否正常亮起。为便于操作，设备激活时，除降压线供电外，也可采用其它电源供电，但正常使用时，需用VANTRUE降压线为LTE模块供电，以便正常使用远程监控功能。

*降压线安装方法请详细阅读降压线安装说明书。



正常工作状态

● ((.))	WiFi工作指示灯	① 常亮，表示WiFi与蓝牙已打开 ② 熄灭，表示WiFi与蓝牙已关闭
● ● ● ● 三竖线	信号强度指示灯	① 亮灯数从1-3个，表示信号强度从低到高 ② 完全熄灭，表示无信号或者未插入SIM卡
● 电源按钮	电源灯	① 常亮，表示LTE模块通电中 ② 熄灭，表示LTE模块未通电

***注意：**如需关闭LTE模块设备指示灯，可以通过Vantrue APP > LTE设置 > 工作指示灯中选择关闭

按键介绍

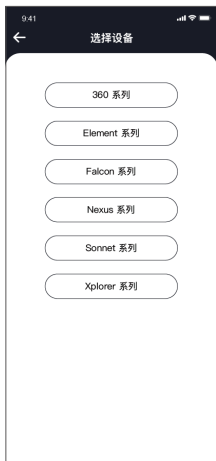
按键	功能描述
((.)) WiFi按键	短按打开/关闭WiFi和BT功能
电源按钮 电源按键	短按打开/关闭LTE模块电源 长按10秒左右，将LTE模块恢复默认设置

2.4 通过Vantrue APP激活LTE模块

确认LTE模块状态正常，并且与Vantrue记录仪连接后，打开Vantrue APP，完成账号注册流程后，选择添加设备 →LTE模块 →连接设备 →激活设备，根据APP指引完成LTE模块激活流程。



1



2



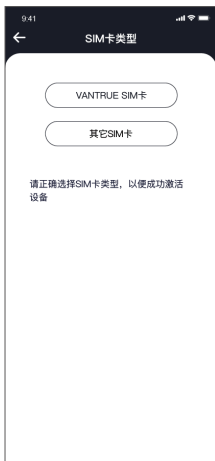
3



4



5



6

CN



7



8

注意：

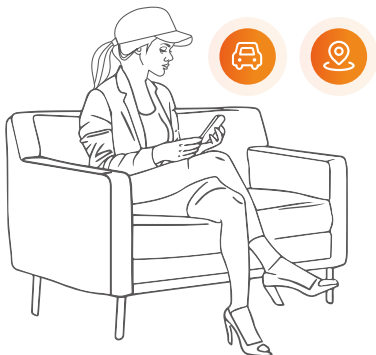
- ① 激活LTE模块过程中，请勿断电，请勿插拔SIM卡；
- ② 如遇到激活失败，请检查SIM卡使用是否正常；
- ③ 建议在设备2米范围内完成激活流程，激活成功后，才可以远程使用。
- ④ LTE模块在激活过程中，可以按照下图方式进行摆放，以便更好的接收LTE网络信号。



CN

2.5 激活LTE模块成功

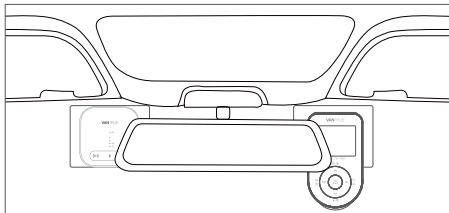
LTE模块激活成功后，通过操控Vantrue APP，并配合Vantrue记录仪实现远程监控、定位寻车、电子围栏等功能。



3. 如何安装LTE模块

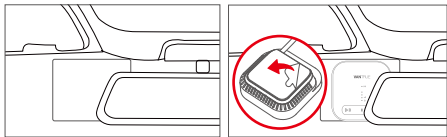
3.1 选择LTE模块安装位置

推荐用户安装在后视镜背面，或者是Vantrue记录仪另外一侧。

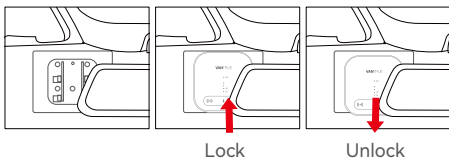


3.2 安装LTE模块

确定好安装位置后，优先把静电贴保护膜撕下，粘贴在安装位置，再把静电贴另外一层保护膜撕掉，把LTE模块背面的3M胶保护膜撕下，然后粘贴在静电贴上，安装完成。

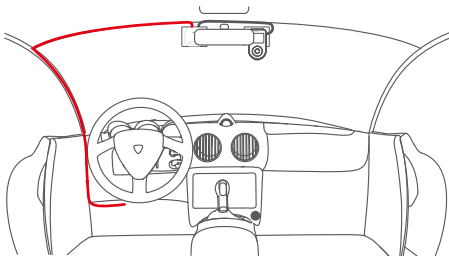


- ①请在LTE模块与Vantrue记录仪能够正常连接的范围
内安装
- ②请勿安装在遮挡驾驶视线的位置；
- ③安装位置可以尽量靠上，安装完成后，可以通过向下
拉动LTE模块取下设备。



3.3 收纳整理线材

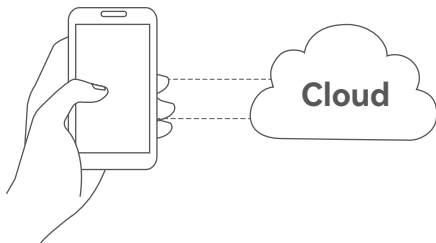
请将线材沿车顶装饰缝隙收纳好，避免影响行驶安全。



CN

4. Vantrue APP功能介绍

LTE模块激活完毕后，可以通过Vantrue APP使用多种远程功能。APP的LTE网络功能分两部分介绍，(1)LTE网络功能设置界面；(2)LTE网络实时预览界面。



4.1 LTE模块功能设置界面

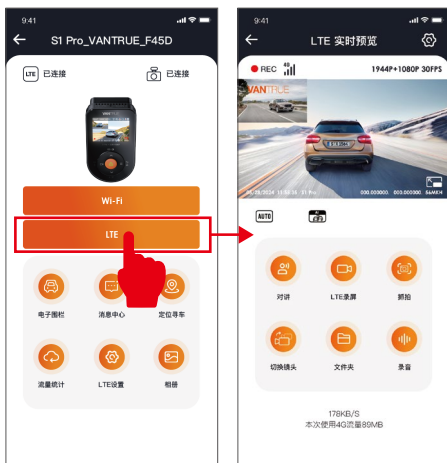


- ① **WiFi:** 点击后进入WiFi实时预览界面，此操作需要近距离连接VANTURE记录仪的WiFi使用，因此用户远程操作时此功能无法使用。
- ② **LTE模块:** 点击后进入LTE网络实时预览界面，用户可以远程时 点击此功能，实时观看汽车情况，也可以进行远程 对讲、画面截图、画面录屏保存等功能
- ③ **电子围栏:** 用户点击添加电子围栏，车辆在驶入或者驶离围栏位置，都会发送信息通知。
- ④ **消息中心:** 远程通知的信息会汇总在消息中心内，如停车监控通知、电子围栏通知，用户可以通过消息弹窗或者是未读消息的红点提示，及时查看到远程通知信息。
- ⑤ **定位寻车:** LTE模块会获取Vantrue记录仪最新一次定位信息，上传至云端，用户通过获取车辆位置，知道车辆位置信息后，导航找到车辆。
- ⑥ **流量统计:** 查看Vantrue近三个月以来的流量数据。
- ⑦ **LTE设置:** 在此菜单下，可以更改LTE模块设置，可设置选项有Wi-Fi自动开启、Wi-Fi频率、修改Wi-Fi

密码、Wi-Fi信息、编辑APN接入点、工作指示灯、LTE检测、默认设置。

⑧**相册**：在此可以进入云文件和手机本地文件夹，方便查看记录仪的文件。

4.2 LTE实时预览界面



LTE功能：用户通过点击“LTE”选项，进入LTE实时预览界面，在此界面内，可以使用远程对讲、录屏、抓拍、切换镜头显示、进入文件夹，远程浏览记录仪文件(SD卡文件、云空间文件、手机本地文件)、进入设置，远程更改VANTRUE记录仪设置。

注意：

1. 以上功能需要保证设备电源正常，建议使用降压线或者其他常电供电。
2. LTE功能会耗费SIM卡流量，请根据实际流量套餐使用。
3. 为了防止SIM卡流量被盗用，建议在LTE设置中更改WiFi密码。

4. 用户如果误删除LTE模块与Vantrue 记录仪型号，可以在3天内选择重新添加设备，数据不会被删除。

4.3 通知推送设置

使用LTE模块后，在停车监控功能生效后，可以选择是否开启消息通知推送功能。开启后，用户可以通过APP接收到停车监控触发录影的消息提醒。

进入记录仪设置菜单后，选择**录影设置 > LTE设置 > 消息推送**，可以选择实时推送或者是延迟三分钟推送，用户关闭后，则不会再推送消息。

关于上传视频的文件大小，可以通过**录影设置 > LTE设置 > 碰撞视频上传**，选择上传原视频或者是省流量上传，用户选择关闭后，则不会再上传文件。

*原视频上传，是指上传原始分辨率的视频文件；省流量上传，上传的视频文件的分辨率则是1080P/15FPS。

4.4 停车监控推送规则

远程情况下，进入停车监控后，不同的停车监控推送消息的形式会有所不同：

碰撞侦测：发生碰撞时，记录仪推送通知给APP，在消息中心展示，上传视频至云端；可以直接在云端上播放视频；

移动侦测：移动侦测触发和碰撞触发，记录仪推送通知给APP，在消息中心展示，上传视频链接至云端；可以通过链接访问记录仪的SD卡播放视频；

低比特率录影：发生碰撞时，记录仪推送通知给APP，在消息中心展示，上传视频链接至云端；可以通过链接访问记录仪的SD卡播放视频；

低帧率录影：发生碰撞时，记录仪推送通知给APP，在消息中心展示，上传视频链接至云端；可以通过链接访问记录仪的SD卡播放视频。

5. 常见问题

- ① 请勿将LTE模块与Vantrue记录仪紧密安装在一起，会影响LTE网络信号的接收；
- ② 出现不开机的情况，请检查通电是否正常，接电口是否松动，如无法排除问题，请与Vantrue官方客服联系；
- ③ 为什么LTE网络信号差？
信号传播受地理位置影响，建筑与人口密度大的区域，信号相对较好；网络拥堵，也会造成网络信号差；运营商网络覆盖程度，不同的运营商可能在不同的地区拥有不同的网络覆盖范围，如果超出了运营商网络覆盖范围，也会造成网络信号差；
- ④ LTE激活成功后，无法连接Vantrue记录仪？
Vantrue记录仪目前有WiFi版本与LTE版本，请与LTE版本记录仪配套LTE模块使用；
- ⑤ 为什么熄火下车后，LTE模块就自动关机了？
如需实现停车时远程监控车辆情况，需要搭配Vantrue降压线实现；
- ⑥ 设备工作正常，但是无法接收到APP信息提醒？
用户可能在使用APP过程中，关闭了APP弹窗提醒，请在手机系统设置中，打开APP弹窗提醒即可；
- ⑦ 远程浏览视频/图片文件是否会消耗LTE网络流量？
会的，因为是需要通过LTE模块提供数据，请用户根据自身流量情况使用此功能。
- ⑧ 什么类型的文件会上传云空间？
目前是停车监控下的碰撞文件会上传云空间。
- ⑨ 云空间的文件如何管理？
用户可以进入到云文件夹查看当前文件数目，并且可以删除或者是下载文件。云空间存储容量不足时，会将最新上传文件覆盖循环旧文件，请用户及时查看或者转存重要文件。
- ⑩ 为何发生碰撞后不能立刻收到APP消息推送？
为了避免碰撞侦测误触，目前设置了检测到碰撞后延迟3分钟上传机制，视频文件会优先保存在记录仪本地，并不会丢失，请勿担心。

6. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果您有任何关于产品的问题，可以联系您购买渠道的客服人员，或者是发送邮件至我们官方邮箱support@vantrue.net。

我们将会专门人员在12-24小时内回复问题。

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。如果您对于我们产品与服务有更好的建议，欢迎您在VANTRUE官方渠道留下宝贵的建议。

感谢您选择VANTRUE®

CN

联系我们：



VANTRUE 京东旗舰店

<https://vantrue.jd.com/>



VANTRUE 微信小管家

微信号: vantrue001

VANTRUE
truly driven.

English / Espanol / Français / 中文



www.vantrue.com

Made in China