VANTRUE

Element 1 Pro E1 Pro

MANUAL DE USUARIO V5.7



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

CONTENIDO

01 ¿Qué hay en la caja? 1

02 Descripción de la cámara 2

03 Instalación 5

04 Operación básica 16

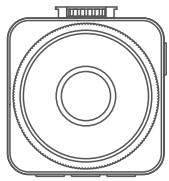
05 Especificaciones 46

06 Garantía y soporte 48

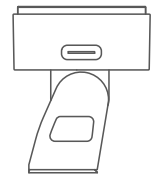
Consejos importantes:

- Por favor, lea el manual de usuario detenidamente antes de usar el dispositivo.
- La dashcam debe estar enchufada para funcionar.
- Por favor, no depure el producto ni utilice su teléfono móvil para ver videos de conducción mientras conduce el vehículo, para así evitar accidentes.
- Este producto requiere insertar una tarjeta micro SD antes de usarlo. Por favor, asegúrese de que la tarjeta micro SD funcione correctamente y que sea compatible con el dispositivo.
- Por favor, no desarme ni repare la dashcam sin autorización. En caso de cualquier mal funcionamiento, contacte al servicio de atención al cliente oficial de VANTRUE de manera oportuna.
- No instale la dashcam en un lugar donde pueda obstruir la vista de conducción.
- Por favor, manténgase alejado de entornos de alta temperatura y humedad para asegurar el funcionamiento normal del equipo.
- Para mejorar la experiencia del usuario, el firmware del producto se actualizará de vez en cuando. Puede descargar la última versión según sea necesario para disfrutar de las últimas funciones.
- No instale la dashcam directamente frente a los pasajeros para prevenir desprendimientos accidentales y posibles riesgos de seguridad.
- Por favor, tenga en cuenta que podría no ser posible conectarse a la app cuando use CarPlay o Android Auto.
- Por favor, use este producto dentro del alcance permitido por la ley.

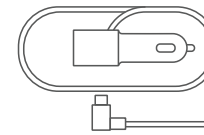
1. ¿Qué hay en la caja?



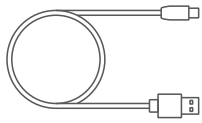
A. Dashcam VANTRUE E1 Pro



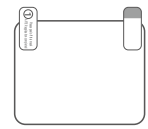
B. Montura GPS adhesiva



C. Cargador de auto con cable Tipo-C (3.5m)



D. Cable de datos Tipo C (1m, solo para transf. de archivos)



E. Pegatinas electroestáticas (2 unidades)



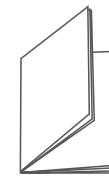
F. Clip de cable



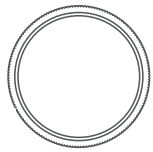
G. Pegatinas de advertencia (2 uni.)



H. Palanquilla

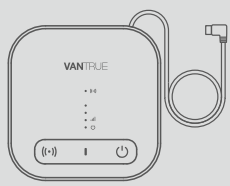


I. Manual de usuario

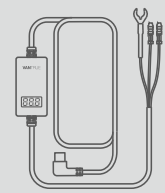


J. Filtro CPL

Accesorios opcionales



K. Módulo Vantrue LTE (LT01)

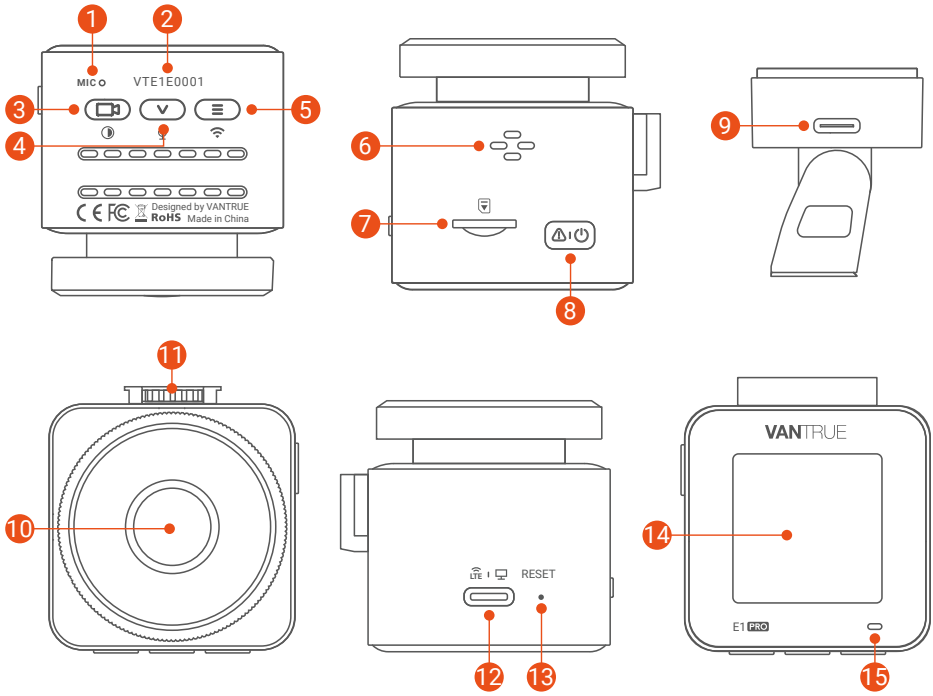


L. Kit de cableado (3m)



M. Controlador inalámbrico

2. Descripción de la cámara



NO.	Nombre	Descripción
1	Micrófono	Graba audio nítido con la grabación de video.
2	Número de serial	Número de serial para el registro de la garantía.
3	Botón de	Durante la grabación de video, mantenga presionado el botón para apagar la pantalla, pulsación breve para dejar de grabar y entrar al modo de espera; puede confirmar la opción seleccionada en el menú; cuando reproduce archivos, puede pausarlos/reanudarlos.

4	Botón de ⌄	Durante la grabación de video y modo de espera, mantenga presionado el botón para entrar al modo de estacionamiento, y presione brevemente para encender/apagar el micrófono; en el menú de ajustes, mantenga presionado el botón para desplazarse a través de las opciones del menú, y presione brevemente para mostrar el siguiente menú de opciones; durante la exploración de archivo, mantenga presionado el botón para desplazarse rápido, presione brevemente para ver el siguiente archivo; en el modo de reproducción, presione el botón brevemente para ver el menú de eliminar archivo.
5	Botón de ≡	Durante la grabación de video y modo de espera, manténgalo presionado para encender/apagar el WiFi.
6	Altavoz	Provee sonido durante la reproducción de video.
7	Ranura de tarjeta SD	Compatible con tarjetas Micro SD hasta 1TB en FAT32, Clase 10

8	Botón de	Encendido/Apagado; manténgalo presionado para encender/apagar la dashcam; presione brevemente durante la grabación para entrar en modo de grabación de eventos; presione brevemente para capturar imágenes durante la grabación de eventos.
9	Puerto de montura	Se conecta al cable Tipo C o al cargador del auto para suministro de energía externa.
10	Cámara delanter	Cámara delantera para grabar video de eventos en la vía.
11	Interfaz de montura	Para conectar monturas.
12	Puerto de alimentación	Solo se utiliza para transmisión de datos o entrada de señal LTE
13	Botón de reinicio	Presiónelo brevemente para reiniciar la cámara.
14	Pantalla	Pantalla de 1.54”

Estatus de luz LED		Descripción
15	Luz verde estática	En modo de espera
15	Luz verde parpadeante	La cámara está grabando

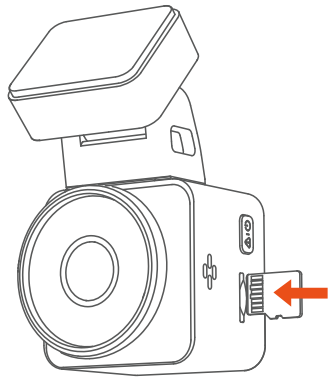
Descripción de la pantalla



3. Instalación

3.1 Instalar una tarjeta de memoria (se recomienda la tarjeta microSD de alta velocidad U3 de Vantrue)

Por favor inserte una tarjeta de memoria compatible (capacidad de la tarjeta de memoria: 32GB-1TB, velocidad de la tarjeta: U3/Clase10/A2), debido a que la cámara tiene ciertos requerimientos en cuanto a la velocidad de la tarjeta de memoria. Para una operación confiable, nosotros recomendamos usar la tarjeta SD VANTRUE (se vende por separado).
Instalación de la tarjeta de memoria: Hay un ícono indicando la dirección de inserción de la tarjeta de memoria. Por favor introduzca la tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de acuerdo a la dirección indicada por el ícono, hasta que un “clic” audible sea escuchado en la ranura de la tarjeta, indicando que la tarjeta de memoria fue insertada apropiadamente.



Antes de usar esta tarjeta, por favor siga los siguientes pasos para formatearla apropiadamente: Si la cámara está grabando, por favor presione el ícono de para pausar la grabación, entonces presione el ícono de para acceder al menú, entonces entre a “Sistema”, seleccione la opción de formatear tarjeta , y confirme el formateo de la tarjeta de memoria hasta que vea en pantalla “Formateo exitoso”.

Después de insertar la tarjeta de memoria, si aparece en pantalla “error de tarjeta, por favor formatee” (tenga en cuenta que así no se puede grabar), por favor presione directamente el botón de para acceder al menú y comenzar el proceso de formateo.

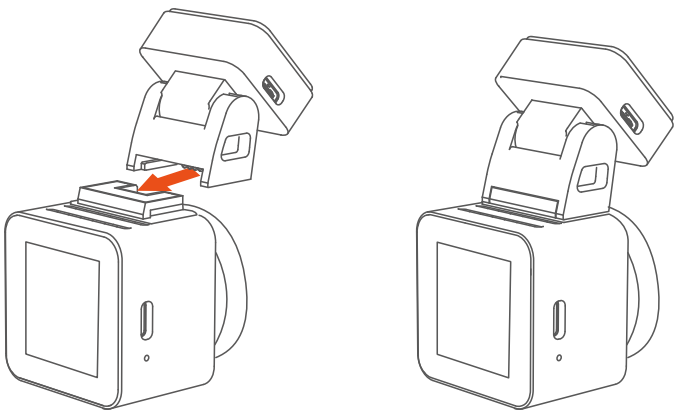
RECORDATORIO:

1. Nosotros recomendamos formatear la tarjeta una vez al mes para garantizar el uso normal de la cámara.
2. No quite ni inserte la tarjeta de memoria durante grabaciones para evitar la pérdida de videos importantes.
3. Por favor no utilice en la cámara tarjetas malas o tarjetas de baja velocidad, ya que así es fácil que la grabación se detenga o se pierda debido fallos en la tarjeta de memoria.

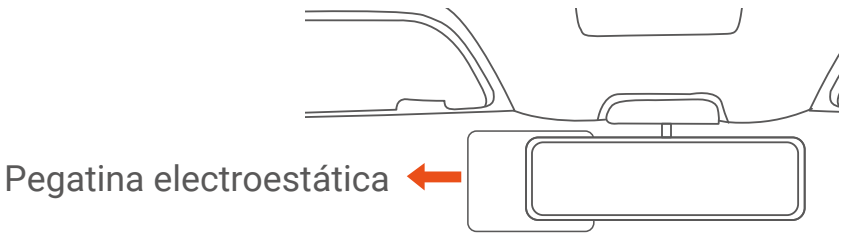
4. Antes de formatear la tarjeta de memoria, por favor revise el archivo de videos de emergencia en la tarjeta micro SD para ver si hay algún video que deba ser guardado en otro lado, para así no perder videos importantes por error.

3.2 Instalar la cámara en su parabrisas

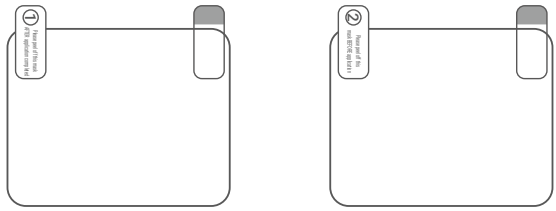
1. Alinee la montura con la interfaz de montura de la cámara, entonces empuje hacia adentro hasta que la montura esté instalada.



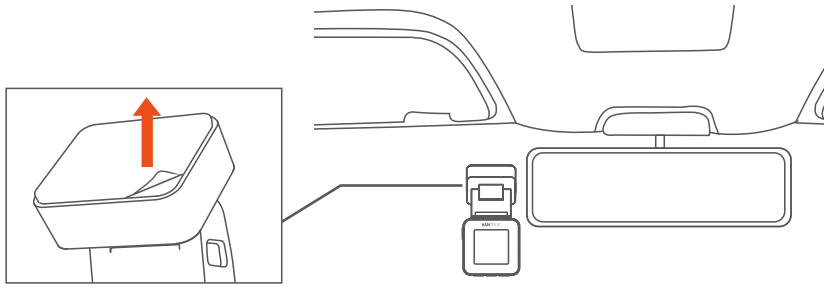
2. Limpie exhaustivamente el parabrisas con agua o alcohol, entonces pase un paño seco. Fije la pegatina electroestática detrás del retrovisor, la cual es la posición recomendada para prevenir bloqueos de visión mientras conduce.



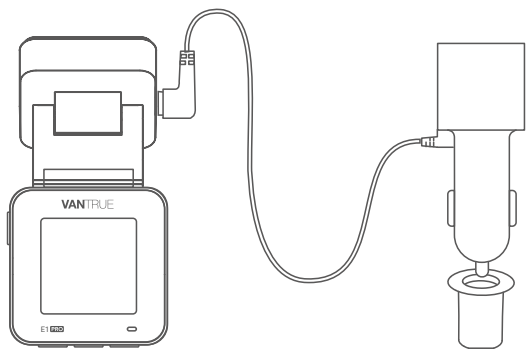
Nota: Hay dos pegatinas electroestáticas enumeradas como 1 y 2. Por favor remueva la lámina protectora del número 1, pegue la pegatina electroestática en el parabrisas, y entonces remueva la lámina protectora del número 2.

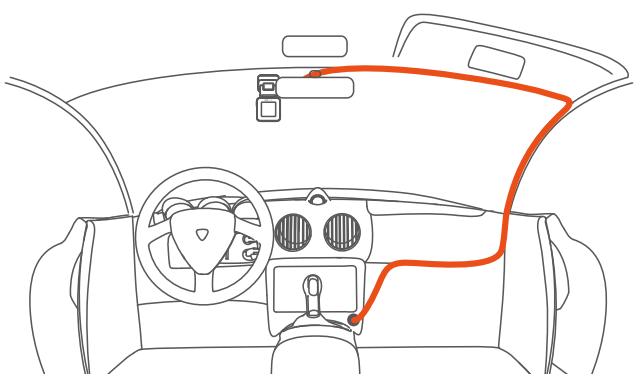


3. Remueva la cinta 3M de la montura, entonces fije la montura y la cámara en la pegatina electroestática.



4. Conecte el cargador de automóvil en el encendedor de cigarrillos del automóvil, entonces inserte el extremo USB del cargador en el puerto de alimentación USB Tipo C de la cámara. Después de encender el automóvil, la cámara puede ser encendida inmediatamente.





Cuando organice o almacene los cables del cargador del auto, se pueden usar clips para asegurarlos en su lugar. Después de colocar el clip en un lugar adecuado, simplemente fije los cables dentro del clip.

3.3 Descargar la APP

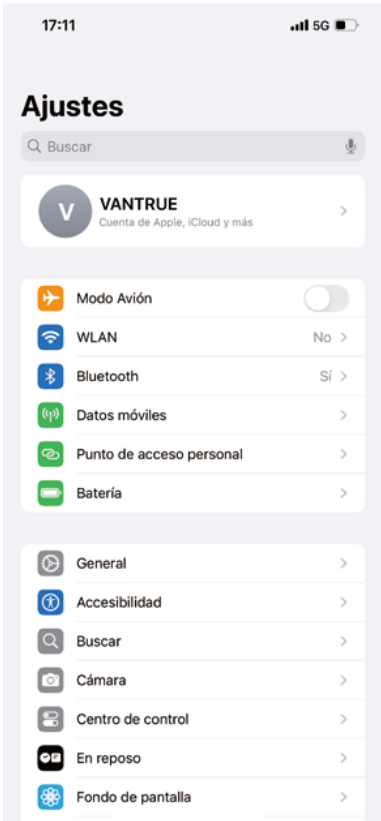
Por favor escanee la versión del código QR relevante abajo para descargar e instalar la APP.
Busque la app “Vantrue” en la App Store o la Google Play Store para encontrar la app, y entonces descárguela e instálela en su teléfono móvil.

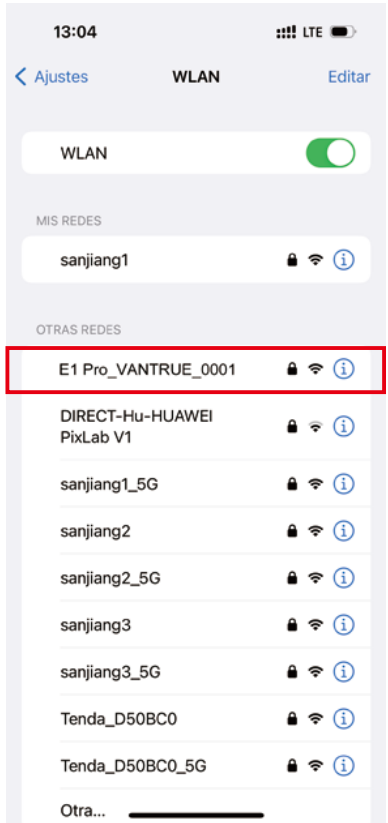


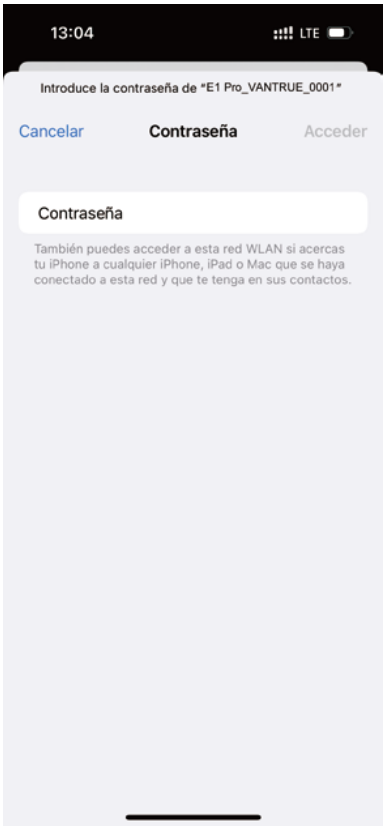
Nota: Después de que esta cámara haya sido satisfactoriamente conectada al teléfono móvil a través de WiFi, puede previsualizar video en tiempo real, cambiar los ajustes de la cámara, descargar archivos sin conexión a Internet y reproducir videos en el teléfono móvil. Sin embargo, las funciones de reproducción de rastreo GPS y compartir video dependerán de los servicios de Internet o telecomunicaciones (requiere que usted apague/desconecte la cámara WiFi).

3.4 Conexión WiFi

Encienda la función WiFi de la cámara, acceda a los ajustes WiFi del teléfono móvil, y entonces encuentre el nombre del WiFi, como por ejemplo:
E1 Pro _VANTRUE_XXXX, e introduzca la contraseña predeterminada de WiFi: 12345678 para conectarse al WiFi.



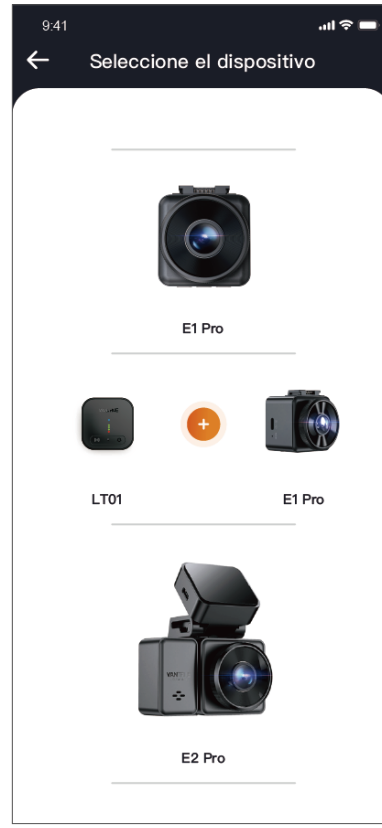


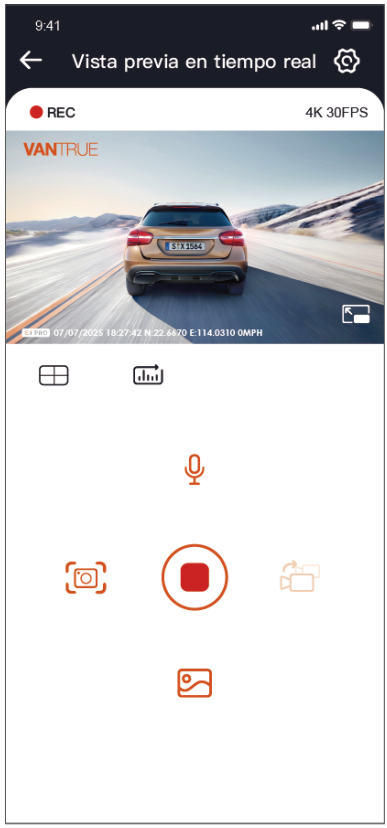


3.5 Conexión con la app

Después de que la conexión WiFi sea establecida con éxito, haga clic en “+” cuando abra la app por primera vez, añada el modelo de cámara y entonces la app se automáticamente conectará a la cámara y mostrará la grabación en tiempo real de la cámara.


9:41
Conectar
Añadir dispositivo
Comunidad
Conexión
Almacenar
A mí


9:41
Seleccione el dispositivo
E1 Pro
LT01
E1 Pro
E2 Pro


9:41
Vista previa en tiempo real
REC
4K 30FPS
VANTRUE

Nota:

1. Si no se conecta al WiFi antes de abrir la app, la app le mostrará “Por favor conéctese al WiFi primero”, y automáticamente le llevará a los ajustes de WiFi. Por favor complete los pasos para conectarse primero al WiFi.
2. Si ya está conectado al WiFi, pero la app le lleva a la ventana de permisos de aplicación después de seleccionar el modelo, por favor verifique si el permiso de red inalámbrica de la app está habilitado.
3. La contraseña inicial de este dispositivo es solo usada para el acceso inicial. Para poder prevenir potenciales riesgos de seguridad, por favor asegúrese de cambiar la contraseña inicial después del acceso inicial para evitar que otros accedan a su dispositivo sin autorización o que ocurran otras consecuencias adversas.
4. Si se le olvida la contraseña WiFi, puede restaurar el ajuste predeterminado del dispositivo, y la contraseña Wi-Fi del dispositivo también será restaurada a la contraseña predeterminada (12345678).
5. Si el nombre del WiFi conectado no coincide con el modelo de su cámara, la app le mostrará: “Por favor seleccione el modelo correcto” y automáticamente le llevará a la interfaz de selección de modelo.
6. Si no hay conexión con el teléfono móvil después de encender el WiFi, la cámara apagará automáticamente el WiFi y volverá a la interfaz de grabación después de 10 minutos.

3.6 Operación de la app



Después de acceder a la previsualización en tiempo real de la app, puede realizar las siguientes operaciones:

Previsualización de video: Después de que la app haya sido conectada satisfactoriamente a la cámara, acceda a la página de previsualización en tiempo real, haga clic en el botón de pantalla completa o ponga el teléfono móvil en posición horizontal, y la pantalla en tiempo real cambiará automáticamente al modo de previsualización en pantalla completa.
Reproducción de video: Los archivos de video y fotografía guardados en la tarjeta micro SD pueden ser vistos en la app, y el video puede ser reproducido después de hacer clic en el archivo.

Descarga de video: Puede seleccionar el video o imagen que quiere descargar en la tarjeta micro SD navegando en la interfaz o en la reproducción de video. Después de descargar el video, si lo reproduce en el archivo local de la app, puede visualizar el rastreo GPS del video.
Captura de video: Puede realizar una captura en la pantalla actual en la interfaz de previsualización en tiempo real de la app.

3.7 Actualización de la app

Abra la aplicación “Vantrue”, pulse “A mí > Acerca de > Buscar actualizaciones”. La app detectará automáticamente si su versión es la más reciente. Si hay una nueva versión disponible, siga las indicaciones para actualizarla.



4. Operación básica

4.1 Ajustes del menú

La dashcam E1 Pro tiene 3 menús de funciones, los cuales son: configuraciones de grabación, configuraciones de sistema y navegador de archivos. Usted puede configurar su cámara de acuerdo a sus requerimientos en esta configuración de funciones. Presione el botón de , pause el video primero, entonces presione el botón de para acceder al menú de configuraciones.



Configuración de grabación



Configuración del sistema



Archivos

A. Configuración de grabación

-Resolución: La Dashcam E1 Pro incluye cuatro resoluciones: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS.
-Calidad de imagen: Estándar predeterminado, pero puede elegir PlatePix™.
-Grabación en bucle: La configuración predeterminada es 1 min. Puedes elegir entre 1/2/3 mins y apagado.
-HDR: Habilitado por defecto, opcionalmente se puede deshabilitar.
-Temporizador HDR: Está apagado por defecto y se puede seleccionar que encienda o apague a una hora determinada.

-Sensor G: Seleccione el nivel del sensor G que necesite, y puede configurar 3 direcciones (Delantera + Trasera/Izquierda + Derecha/Arriba + Abajo). El valor del sensor G en cada dirección puede ser configurado como 1/2/3/4/5/ apagado. Entre más alto sea el nivel de sensibilidad, más fácil es activar la grabación de emergencia. El sensor G es más sensible cuando está configurado en 5.
-Grabación de audio: La configuración predeterminada es encendido. Puede configurar la grabación de audio como encendida o apagada.
-Exposición: El valor predeterminado es +0.0. Configura la exposición de la lente.
-Temporizador PlatePix™: La configuración predeterminada está desactivada. Cuando esté activado, el modo PlatePix™ se encenderá y apagará según la hora establecida.
-Modalità Privacy: l'impostazione predefinita è disattivata. Quando è attiva, il video viene -Modo de privacidad: La configuración predeterminada es apagado. Cuando está activado, la grabación de video se realiza en modo de tres bucles.
-Luz indicadora de grabación: La configuración predeterminada es encendido, y puede seleccionar el encender/apagar la luz de estatus de grabación.
-Girar pantalla: La configuración predeterminada es apagado. Usted puede elegir entre rotar la pantalla hacia arriba y abajo (180 grados).
-Número de matrícula: Presione el botón de ⌄ para seleccionar el número o letra que desea establecer. Después de configurarlo, su número de matrícula aparecerá en el video grabado.
-Sello: Habilita o deshabilita el sello de marca de agua de los videos y fotografías. El sello de marca de agua incluye etiqueta de fecha y hora, etiqueta VANTRUE, número de placa, información de ubicación GPS y etiqueta de velocidad. Todo está habilitado por defecto.

-Lapso de tiempo: El valor predeterminado es deshabilitado. Usted puede decidir habilitar 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
-Modo de estacionamiento: Aquí puede establecer el modo de estacionamiento que necesite, detección de colisiones/detección de movimiento/grabación en baja tasa de bits/Modo de velocidad de fotogramas baja/Apagado, predeterminado.
-Ajustes del modo de estacionamiento: Usado en conjunto con el modo de estacionamiento, cuando activa el modo de estacionamiento, la visión nocturna de baja luz de estacionamiento se habilita por defecto. Al usar la detección de colisiones, el modo de inicio rápido de detección de colisiones de estacionamiento se habilita por defecto.
-Ajustes de LTE: Esta función necesita ser usada junto con el Módulo LTE de Vantrue, y puede elegir el modo de envío de mensajes y el tamaño del archivo de video de colisión a subir. Al usar el Módulo LTE de Vantrue, el mensaje por defecto se envía en tiempo real y la subida de videos de colisión con el modo de guardado de tráfico está habilitada por defecto. Los usuarios pueden cambiar otras opciones.
-Estadísticas de kilometraje: Está habilitado por defecto. Después de habilitarlo, la Dashcam E1 Pro grabará la información del GPS de conducción, y puede exportar los datos y verlos en la aplicación.
-Ajustes de GPS: El GPS está habilitado por defecto. Aquí se cambian las opciones de encendido/apagado del GPS, las unidades de velocidad y la info del GPS.

B. Configuración del sistema

-Controlador remoto: La configuración predeterminada está activada, puedes elegir activarla o desactivarla.
-Idioma: Los idiomas disponibles son English/ Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文 /русский/日本語/Polski/Türkçe/Čeština.
-Wi-Fi: El valor predeterminado es Wi-Fi activado automáticamente. Bajo esta función, puede configurar el Wi-Fi para que se encienda o apague automáticamente, además de ver la información del Wi-Fi.
-Ajustes de pantalla: La configuración predeterminada es Modo de pantalla completa. Usted puede cambiarlo al Modo panorama.
-Modo USB: El modo predeterminado es el de transferencia de datos LTE; también se puede seleccionar el modo de unidad USB.

- Transferencia de datos LTE: Se utiliza principalmente para conectarse a una caja LTE;
- Modo de unidad USB: Cambie a este modo si necesita conectar el cable USB Tipo-C incluido a una computadora para leer los archivos de la cámara de tablero.

-Asistente de voz: La sensibilidad predeterminada es estándar. Los comandos de voz pueden ser reconocidos después de que la opción es encendida. Puede elegir opciones como Baja sensibilidad/Alta sensibilidad/Estándar/Apagado.
-Contenido de voz: Comandos de reconocimiento de voz. Puede usar diferentes comandos para controlar la cámara de forma remota.

-Formatear la tarjeta de memoria: Formatea todos los datos en la tarjeta.
-Ajuste de recordatorio de formateo: Seleccione las opciones de recordatorio: 15 días, 1 mes y apagado. La configuración por defecto es apagado.
Para evitar que olvide formatear la tarjeta de memoria regularmente, hemos añadido una configuración de recordatorio de formateo. Usted puede elegir recordatorios de 15 días o 1 mes, y calcular 15 días o 1 mes desde la fecha establecida. Cuando acabe el tiempo, puede seleccionar “OK” para formatear o puede seleccionar “Siguiente”.
Nota: Si va a cambiar la opción de recordatorio de formateo, el tiempo se reiniciará tan pronto la opción sea cambiada.
-Fecha y hora: Hay dos formas de configurar la fecha y la hora:

- Actualización automática de GPS: Esta opción está habilitada por defecto.
  La fecha y la hora se actualizarán automáticamente según su zona horaria, por favor seleccione la zona horaria correcta.
- Configuración manual de fecha/hora. Puede optar por desactivar la actualización automática del GPS y activar la configuración manual de fecha/ hora.
  Cambio automático de horario de verano/invierno. La opción predeterminada es apagado.
  Después de habilitar esta función, el sistema cambia automáticamente entre el horario de verano y el horario de invierno.* Esta función solo está disponible en Norteamérica. Puede ocurrir un error de tiempo en otras regiones.
- Formato de hora: La configuración predeterminada en la interfaz de grabaciónes el formato de 24 horas.

Puede cambiar a la visualización de 12 horas si es necesario. Esta configuración solo se refleja en la interfaz de grabación y en la marca de agua del sello de tiempo. El formato de fecha y los ajustes de zona horaria también se pueden establecer en este menú.

-Apagado automático de pantalla: Configure la hora para apagar automáticamente la pantalla LCD después de no detectar ningún comando.
Si configura Apagado automático de LCD en 3 min, la pantalla LCD de la cámara se apagará automáticamente después de 3 min pero continuará grabando. Si lo configura como Apagado, la pantalla no se apagará. Presione el botón de ∨ para elegir la opción que quiera: 30s, 1min, 3min y Apagado.

-Sonido del dispositivo: Establece el volumen del dispositivo. El nivel de volumen por defecto es 3, el más bajo es 0, y el más alto es 5.

-Tono de advertencia: De acuerdo a diferentes situaciones, la cámara está configurada con 5 tonos de advertencia, los cuales son: Sonido de encendido/ apagado, Sonido de teclas, Archivo bloqueado, Sonido de formateo y Tono de grabación anormal. Todos los tonos de advertencia están habilitados por defecto.

-Frecuencia: Diferentes países tienen diferentes frecuencias para evitar que el video se vea afectado, puede elegir una frecuencia de 50Hz o 60Hz de acuerdo a las diferentes regiones.

-Información del sistema: Revise el modelo actual, versión de software y la página web oficial de Vantrue.

-Certificaciones: Puede ver la información de certificación de la Dashcam E1 Pro.

-Ajustes predeterminados: Reinicia el dispositivo a los valores de fábrica.

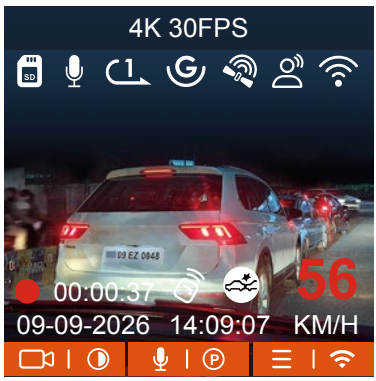
C. La exploración de archivos incluye

Bajo esta función, puede ver archivos de video y archivos de fotos grabados por la dashcam.
-Video de evento: Esta carpeta contiene archivos de video de emergencia, con un formato de nombre de archivo de 20300128_140633_00008_E_A.MP4
-Video de estacionamiento: Esta carpeta contiene archivos de video de estacionamiento separados con el nombre de archivo siendo 20300128_140633_00007_P_A.MP4
-Videos normales: Esta carpeta almacena videos de grabación en bucle y videos de grabación en lapso de tiempo. El nombre de archivo para la grabación en bucle es 20300128_140633_00008_N_A.MP4; El nombre de archivo de grabación en lapso de tiempo es 20300128_140633_00006_T_A. MP4.
-Foto: Los archivos de foto son almacenados en esta carpeta.
-Todos: Todos los archivos pueden ser vistos en esta carpeta.

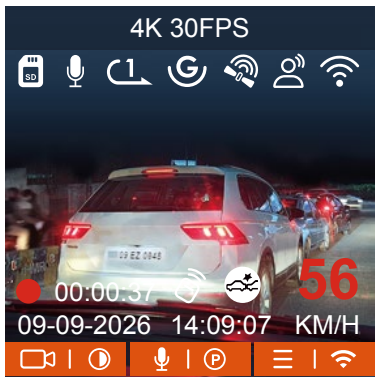
4.2 Funciones principales

4.2.1 Resolución 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.



Modalità PlatePix™ Attivata



Modalità PlatePix™ Disattivata

Aviso: El modo PlatePix™ aumentará el brillo en la parte delantera del automóvil, pero la imagen general puede ser más oscura. En entornos con poca luz, se recomienda desactivar o programar esta función para evitar afectar el efecto de grabación.

4.2.2 Grabación en bucle

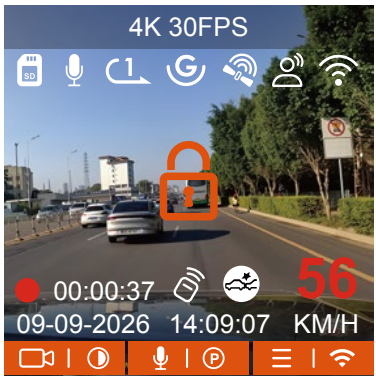
Después de insertar la tarjeta de memoria y conectar la alimentación, la cámara E1 Pro se encenderá automáticamente y accederá al modo de Grabación en bucle. La duración de cada video grabado estará basada en el tiempo de grabación en bucle que haya establecido y son guardados en el archivo de Videos normales.
Cuando la capacidad del archivo de Video normal alcanza 70% de la capacidad total, el nuevo archivo de grabación en bucle automáticamente sobrescribirá el archivo de grabación en bucle original. Después de que esta función es habilitada, el archivo de video sobrescribirá automáticamente el bucle, para que así la grabación no se detenga mientras conduce.

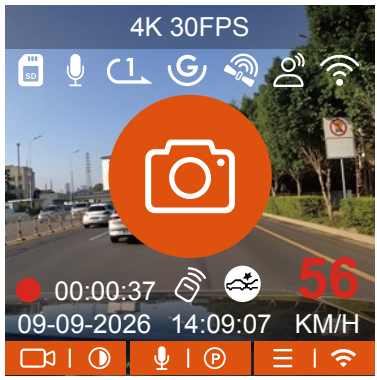
Aviso:

1. La operación normal de la función de grabación en bucle es muy dependiente de la velocidad de la tarjeta de memoria, así que por favor formatee la tarjeta de memoria regularmente para evitar problemas, como por ejemplo archivos excesivos y deterioración de la tarjeta, que afecten la grabación en bucle normal.
2. Por favor revise el video de grabación en bucle regularmente para evitar que cualquier video que necesite sea sobrescrito por el bucle.
3. Después de que la grabación en bucle esté apagada, la función de bloquear video dejará de funcionar.
4. Después de que la grabación en bucle esté apagada, la duración de cada video será de 20 mins, y la grabación se detendrá cuando la capacidad de la tarjeta de memoria esté llena.

4.2.3 Grabación de evento

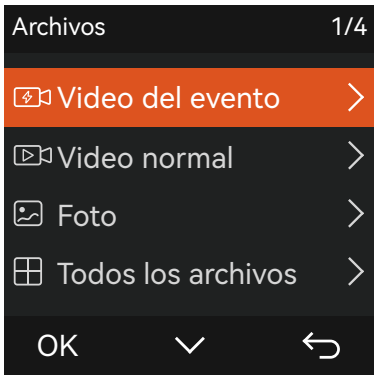
El video de evento es activado por el sensor G (sensor de gravedad), que puede ser activado automáticamente o bloqueado manualmente.
Al conducir, dependiendo de circunstancias especiales, la cámara se bloqueará automáticamente para grabaciones de emergencia o usted puede bloquearla manualmente para grabaciones de eventos.

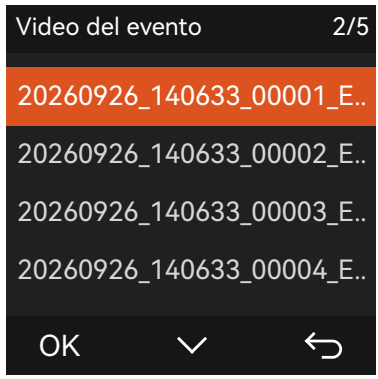




Para bloquear manualmente el video, simplemente presione el botón de para bloquear el video actual y realizar capturas.
Durante el periodo de video bloqueado, puede presionar el botón de para realizar capturas múltiples veces. Después de grabar, el video será automáticamente guardado en la carpeta de videos de eventos, y las fotos serán guardadas en la carpeta de fotos.
El bloqueo automático de video de eventos es activado cuando el automóvil es impactado/sacudido, la cámara detecta la vibración y automáticamente bloquea el video actual, el cual es guardado en la carpeta de video de eventos.
Durante el periodo de grabación bloqueada, puede presionar el botón de para tomar una fotografía.
Después de que termine la grabación del video de emergencia, el video será guardado en la carpeta de

videos de emergencia, y
las fotografías serán guardadas en la carpeta de fotos.





Nota:

1. La sensibilidad del bloqueo automático de activación de video es determinado por la sensibilidad de la colisión. Entre más alta la configuración de sensibilidad, mayor será la probabilidad de ser activado.
2. La capacidad total del archivo de video de evento contabiliza el 30% de la capacidad total de la tarjeta de memoria actual. Cuando el archivo de video de evento alcanza su límite, un nuevo archivo de video de evento automáticamente sobrescribirá el archivo de video de evento original. Se recomienda revisar y guardar periódicamente sus archivos de video de eventos para evitar pérdidas.
3. La grabación bloqueada no se activará en ninguna de las siguientes situaciones: Grabación en bucle apagada o grabación de lapso de tiempo encendida.

4.2.4 Modo de estacionamiento (Cuando el modo de estacionamiento está encendido, la función de video de lapso de tiempo no funcionará.
Estas dos funciones no pueden funcionar al mismo tiempo)

El Modo de estacionamiento funciona como vigilancia en diferentes situaciones. Puede cambiar entre diferentes modos de monitoreo de estacionamiento de acuerdo a las diferentes situaciones de estacionamiento.

Tras activar el modo de estacionamiento, dispone de los siguientes métodos para entrar y salir:

1. Modo automático (Recomendación predeterminada)

   Sin ACC (Modo sensor G): Entra automáticamente tras 5 minutos de inactividad; sale automáticamente tras una segunda colisión con el sensor G.

   Con ACC (Modo ACC): Entra automáticamente tras apagar el vehículo (ACC OFF); sale automáticamente tras arrancarlo (ACC ON).

2. Modo ACC

   Instale correctamente el cable reductor del ACC y conecte el cable de alimentación. Entra automáticamente tras apagar el vehículo (ACC OFF); sale automáticamente tras arrancarlo (ACC ON).

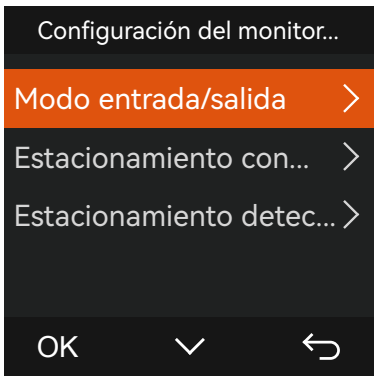
3. Modo sensor G

   El sensor G controla la entrada y salida del modo de estacionamiento. Esto significa que entra automáticamente tras 5 minutos de inactividad; sale automáticamente tras una segunda colisión con el sensor G.

   Nota: Si el cable del ACC no se activa correctamente, utilice el modo sensor G.

4. Modo manual

   Seleccione y mantenga presionado el atajo de teclado para entrar manualmente; al hacer clic aleatoriamente en el botón, saldrá automáticamente.





Nota:

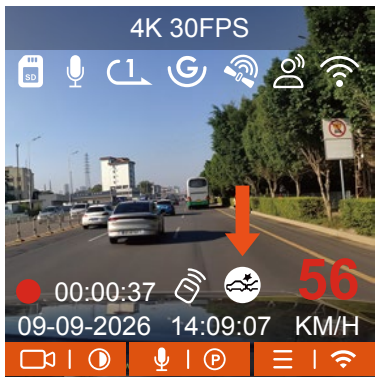
1. Para garantizar que la cámara funcione apropiadamente en el modo de estacionamiento, por favor utilice kits de hardware u otras fuentes de alimentación estables y continuas para potenciar la cámara.
2. La cámara E1 Pro tiene una temperatura de funcionamiento de -20°C a 60°C (-4°F to 140°F), nosotros recomendamos seleccionar la Detección de colisiones dentro de este rango de temperatura, ya que se apagará automáticamente una vez que la temperatura exceda el rango de temperatura operativa normal. Si la temperatura es alta, apague

la cámara cuando esté estacionado.

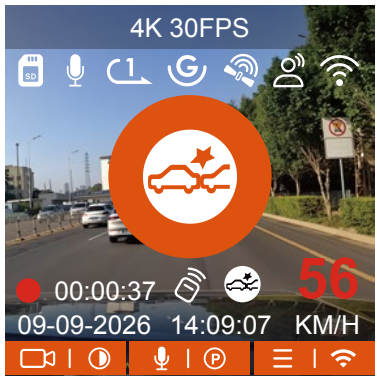
3. La grabación de video de lapso de tiempo y el modo de estacionamiento (incluyendo los modos de detección de colisiones, detección de movimiento, grabación de baja tasa de bits y modo de velocidad baja de fotogramas) solo pueden ser habilitados uno a la vez. Cuando uno esté habilitado, el otro automáticamente se deshabilitará.
4. Todos los videos en modo de estacionamiento (Detección de colisiones, Detección de movimiento, Grabación de baja tasa de bits, Modo de baja tasa de fotogramas) se guardarán en la carpeta normal. Para evitar que los videos en modo de estacionamiento se sobrescriban en bucle, por favor revise y guarde los archivos necesarios a tiempo para evitar la pérdida.

Detección de colisiones

Cuando la detección de colisiones está habilitada, el ícono de detección de colisiones aparecerá en la interfaz de grabación, indicando que la grabadora actualmente está usando el modo de detección de colisiones. La sensibilidad de detección de colisiones puede ser ajustada de nivel 1 al 5, pudiendo ajustarla de acuerdo a sus hábitos, al igual que por lo que rodee al automóvil.



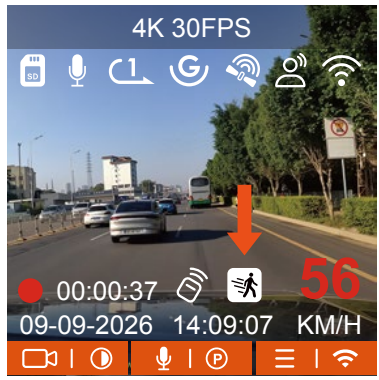
Cuando la detección de colisiones esté encendida y no se detecte movimiento después de 5 minutos de grabación (mecanismo de entrada de 5 minutos, para abreviar), la detección de colisiones se activará con un ícono de detección de colisiones en la esquina inferior derecha de la pantalla, pero la cámara se apagará automáticamente. Cuando la cámara esté apagada, comenzará a grabar por 30s después de ser sacudida, entonces se apagará nuevamente.



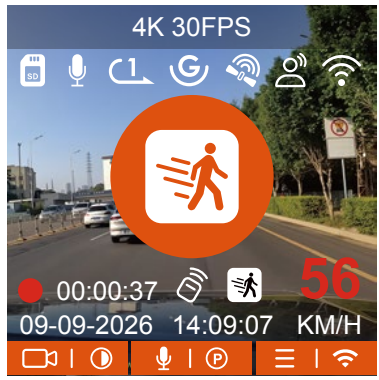
Nota: Si la cámara continúa siendo impactada durante la grabación de detección de colisiones, saldrá del modo de detección de colisiones y entrará a la grabación normal, reiniciando el mecanismo de entrada de 5 minutos.

Detección de movimiento

Cuando la detección de movimiento esté encendida, el ícono de detección de movimiento aparecerá en la interfaz de grabación, indicando que la cámara está actualmente en el modo de detección de movimiento. La detección de movimiento tiene tres niveles, Bajo/Medio/Alto, que pueden ser ajustados, y el rango de detección de movimiento es 2m/4m/6m.



Cuando la detección de movimiento está activada y no se detecte movimiento después de 5 minutos de grabación, un ícono anaranjado aparecerá en el medio de la pantalla, y la pantalla se apagará después de 3 minutos.
Proceso de grabación de video: Cuando la cámara detecta movimiento de objetos o vibración del auto, automáticamente activará la grabación de video. La E1 Pro viene con una función de pregrabación. Cuando la grabación de detección de movimiento termina, la cámara cargará el video pregrabado en el video de detección de movimiento y lo guardará en la carpeta normal.



Nota:

1. El modo de detección de movimiento debe ser utilizado cuando la cámara esté encendida. Una vez que la cámara se apague, el modo de detección de movimiento no funcionará.

2. Las resoluciones de 1944P y 1440P HDR no son compatibles con la función de pregrabado, entonces después de habilitar la detección de movimiento, la resolución automáticamente cambiará a 1440p para grabar.

Grabación de baja tasa de bits

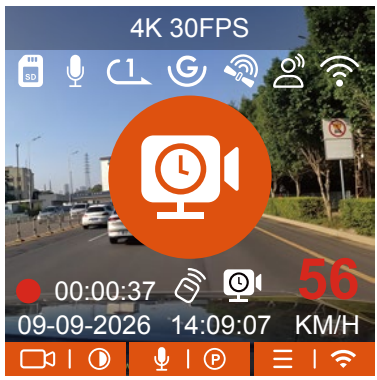
Cuando la grabación de baja tasa de bits esté habilitada, el ícono de 1080P 15FPS o 720P 15FPS aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla, dependiendo de si elige 1080P 15FPS o 720P 15FPS.
Si no se detecta movimiento después de 5 minutos de grabación, el ícono de 1080P 15FPS aparecerá en el centro de la pantalla. La resolución del video actual cambiará automáticamente a 1080P 15 FPS o 720P 15 FPS para grabación, y la duración de la grabación estará determinada por la duración establecida de la grabación en bucle. Cuando la cámara vibre o sea movida, se saldrá automáticamente, espere 5 minutos e inténtelo de nuevo.



Nota: La grabación de baja tasa de bits necesita ser realizada cuando la cámara esté encendida. Una vez que la cámara esté apagada, la grabación de baja tasa de bits no funcionará.

Modo de baja tasa de fotogramas

Cuando el modo de baja tasa de fotogramas es seleccionado, la cámara grabará de acuerdo a la selección de 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Por ejemplo, si usted selecciona 1FPS y la tasa de fotogramas del video actual es de 30FPS, la grabadora generará un video de 30FPS. El modo de baja tasa de fotogramas puede preservar bien la integridad del video y ahorrar espacio en la tarjeta de memoria.



[Tiempo de grabación real (seg) = Tiempo de grabación de video en baja tasa de fotogramas (seg) x Tasa de fotogramas de la grabación/opción de baja tasa de fotogramas (FPS)]
(El Pro tiempo debe ser convertido en segundos)

Nota:

1. La unidad de tiempo de la fórmula de cálculo es segundos, así que el tiempo de grabación normal final calculado también es en segundos. Si necesita convertirlo en otras unidades de tiempo, por favor realice la conversión usted mismo.
2. El Pro modo de baja tasa de fotogramas es similar a la función de grabación de lapso de tiempo, pero la diferencia es que no hay un mecanismo de entrada de 5 minutos para la grabación de lapso de tiempo, la cual se encenderá directamente después de configurarla.

3. En el modo de baja tasa de fotogramas, la cámara también necesita una fuente de alimentación estable. Una vez que se agote la energía, la cámara se apagará.

4.2.5 Lapso de tiempo

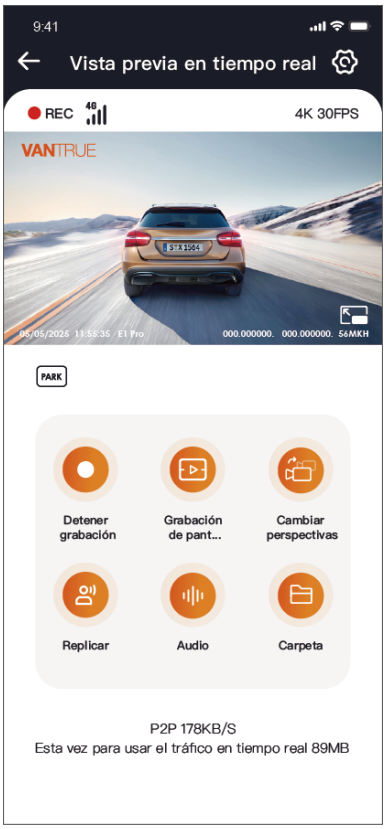
Cuando el lapso de tiempo es seleccionado, la cámara grabará de acuerdo a la selección de 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Por ejemplo, si usted selecciona 1 FPS y la tasa de fotogramas del video actual es de 30FPS, la cámara generará un video de 30FPS. El Pro modo de baja tasa de fotogramas puede preservar mucho la integridad del video y ahorrar espacio en la tarjeta de memoria.



La fórmula para calcular la duración del video es:
[Tiempo de grabación real (seg) = Tiempo de grabación de lapso de tiempo (seg) x Tasa de fotogramas de la grabación(FPS)/opción de lapso de tiempo (FPS)]
(El Pro tiempo debe ser convertido en segundos)

4.2.6 Configuración LTE (necesita utilizarse con el módulo LTE, se vende por separado)

Para que los usuarios puedan ver de forma remota la situación de estacionamiento de su vehículo, Vantrue presenta el módulo LTE. Los usuarios pueden insertar una tarjeta SIM en el módulo LTE y conectar la dashcam para realizar monitoreo remoto.



En la configuración LTE, los usuarios pueden personalizar los ajustes:

1. Configuración de notificaciones por mensaje
2. Límite de consumo de datos de la tarjeta SIM
3. Calidad de imagen de la carga de videos de colisiones

Los usuarios pueden configurar los ajustes de manera flexible según el paquete de la tarjeta SIM para garantizar el uso eficiente de los datos y funciones de monitoreo remoto.

4.2.7 Función de GPS

La función de GPS también es una de las funciones importantes de la dashcam. El Pro GPS está habilitado por defecto, y la cámara recibe señales GPS a través de la montura de GPS. Puede corregir automáticamente la fecha y la hora en su área, guardando al mismo tiempo la ubicación donde el video fue grabado y la velocidad del automóvil.



Nota:

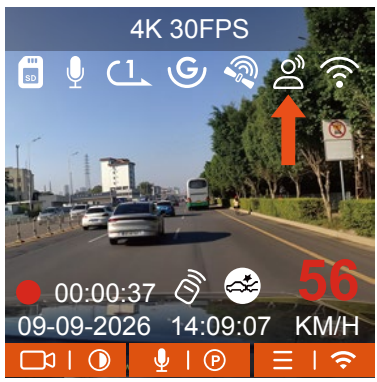
1. La conexión GPS será completada en menos de 1 minuto después de que encienda el dispositivo. Si la conexión GPS no es exitosa en menos de 1 minuto, por favor revise si el DISPOSITIVO tiene la función de GPS encendida, si el soporte del GPS está conectado apropiadamente y su ambiente (estacionamiento subterráneo, área residencial densamente poblada, metro, túnel, etc.) también afectará la recepción de la señal GPS.
2. La información del GPS es guardada en el video que haya grabado. Para verla, por favor descargue e instale la app VANTRUE Cam y VANTRUE GPS Player (disponibles en https://www.vantrue.com).

4.2.8 Hora automática mediante GPS

La configuración de corrección automática de hora mediante GPS de la dashcam E1 Pro está habilitada por defecto. Usted puede seleccionar la hora eligiendo su zona horaria, por ejemplo GMT-08:00 Los Ángeles. Si no sabe la zona horaria de su ubicación, puede usar el WiFi para conectarse a la app de Vantrue, y confirmar que la función de ajuste automático de hora en la app está encendida.

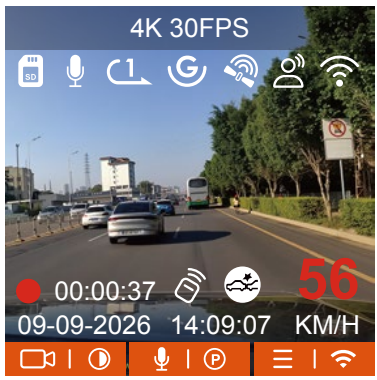
4.2.9 Asistente de voz

Además de controlar la cámara con el control remoto, usted también puede darle comandos de voz a la grabadora a través del asistente de voz, como por ejemplo capturar fotos, comenzar a grabar video, encender/apagar el WiFi, bloqueo de video, etc. Actualmente los idiomas soportados son inglés, japonés, ruso y chino. Para obtener comandos de voz detallados, por favor revise Ajustes del sistema > Contenido de voz.
La configuración por defecto es sensibilidad estándar. El reconocimiento de voz tiene opciones como Baja sensibilidad/Estándar/Alta sensibilidad/ Apagado. Puede controlar la cámara con comandos de voz.

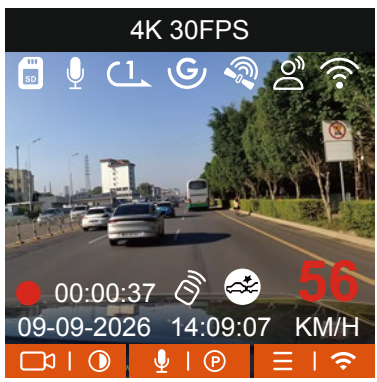


4.2.10 Ajustes de pantalla

La E1 Pro es una cámara de pantalla pequeña, así que nosotros añadimos especialmente dos modos de visualización para usted.
El primero es el modo de pantalla completa, con una proporción de pantalla más grande, pero perderá algunos de los ángulos de visualización izquierdo y derecho.



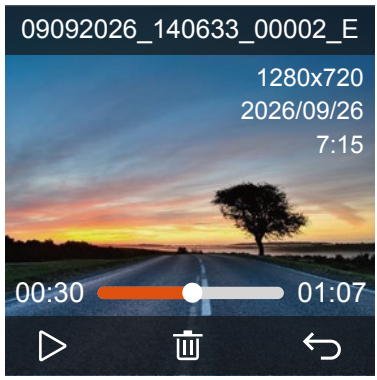
El Pro otro es el modo de vista completa. En este modo, todo el contenido visto por la cámara de video será mostrado, y la proporción del video en pantalla es 4:3.



4.2.11 Visualización de fotos/videos

a. Visualizar archivos en la cámara

Después de acceder a “Archivos”, entre a cualquier carpeta, después de abrir la carpeta, puede presionar el botón de ⓥ para seleccionar el siguiente archivo, y presione el botón de para eliminar el archivo durante su reproducción.



--Eliminar videos

Elimina el video de la cámara. Presione el botón de ⚠ en la interfaz del explorador de archivos para hacer emerger el menú de eliminar.



b. Reproducción y eliminación de archivos en una computadora

1. Conecte la cámara de tablero a su computadora usando el cable USB Tipo-C incluido para ver y eliminar los archivos grabados. Nota: Antes de usar, abra la "Configuración del sistema", seleccione "Modo USB" y cambie a "Modo de unidad USB" en la cámara de tablero.

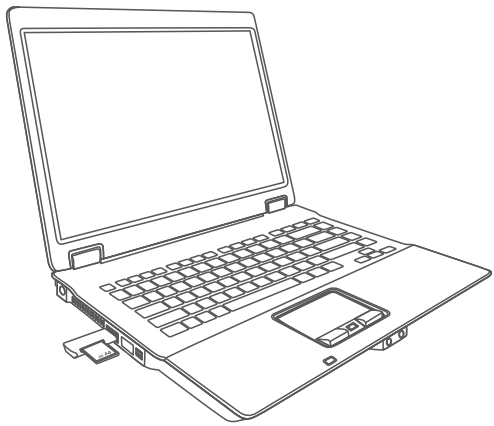


2. Después de que la conexión haya sido exitosa, aparecerá el ícono de en la pantalla de la cámara para transferir datos, y entonces puede ver los archivos de video en una carpeta de computadora.



3. Dependiendo del sistema de la computadora de los diferentes usuarios, después de que la cámara esté conectada a la computadora, aparecerá como un disco removible o una carpeta removible en la computadora.

4. Para ver el archivo en la computadora, puede hacer clic derecho directamente para abrir el menú y borrarlo.
5. También puede usar un lector USB de tarjetas para leer la información de la tarjeta de memoria.
6. Los usuarios pueden insertar la tarjeta SD en un lector de tarjetas para ver o eliminar los archivos en la tarjeta SD a través de su computadora.



c. Visualizar en la app “Vantrue Cam”

Después de que la cámara está satisfactoriamente conectada al teléfono móvil por WiFi, puede reproducir, descargar y eliminar videos en la app móvil.



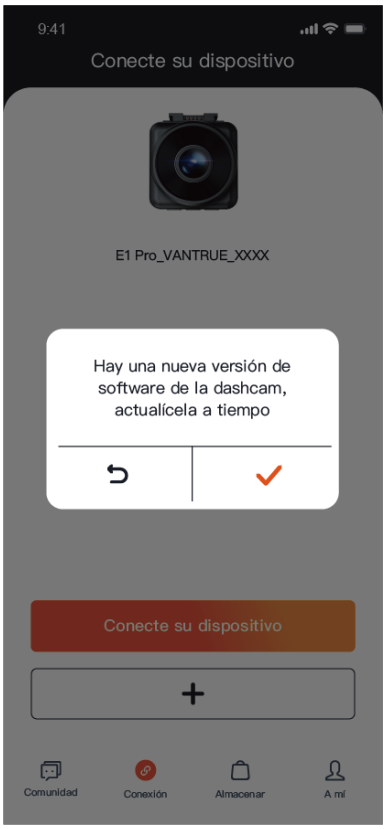
Nota:

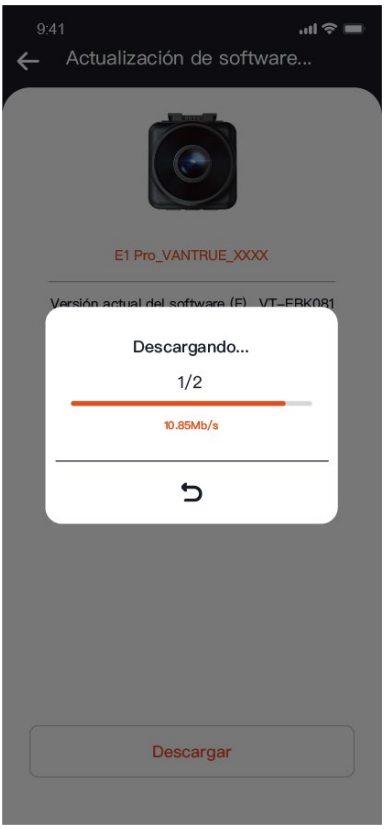
1. No habrá consumo de tráfico de red al reproducir videos en la app o descargarlos hacia una tarjeta micro SD.
2. Usted puede ver información de rastreo GPS solo después de que el archivo de video es descargado y reproducido localmente. Al mismo tiempo, debe desconectar el WiFi en la cámara, de otra forma la información de ubicación estará en blanco.

4.2.12 Actualización de firmware

Método de actualización: Actualización OTA (inalámbrica)

Después de abrir la aplicación, si recibe un recordatorio de actualización del firmware de la dashcam, por favor confirme la actualización. Entonces, se abrirá la interfaz de actualización OTA, y podrá actualizar el firmware siguiendo las instrucciones de la aplicación.

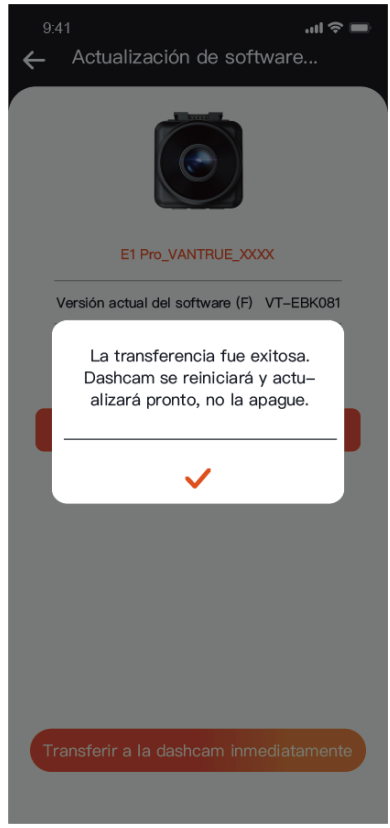





9:41
Actualización de software...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versión actual del software (F) VT-EBK081
Nueva versión de software (F) VT-EBK231
Capacidad 178.5Mb
Descargado
Descargar


9:41
Actualización de software...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versión actual del software (F) VT-EBK081
Nueva versión de software (F) VT-EBK231
Capacidad 178.5Mb
Descargado
Transferir a la dashcam inmediatamente


9:41
Actualización de software...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
No opere la aplicación ni la dashcam mientras se transfiere el software.
4KB/s
Transferir a la dashcam inmediatamente


9:41
Actualización de software...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versión actual del software (F) VT-EBK081
La transferencia fue exitosa. Dashcam se reiniciará y actualizará pronto, no la apague.
Transferir a la dashcam inmediatamente

Notas:

1. Por favor mantenga la Dashcam E1 PRO encendida.
2. Descargar el archivo de firmware a través de la actualización OTA consumirá datos móviles.

4.2.13 Temperatura de funcionamiento

La cámara está diseñada para operar en temperaturas de -20 a 60°C (-4 a 140°F), temperaturas fuera de este rango pueden degradar del rendimiento de la cámara y pueden causar daños.

Para evitar daños

En clima caliente, no exponga la cámara directamente al sol cuando el automóvil esté estacionado.
En condiciones congelantes extremas, p.e., -20°C (-4°F) o inferiores, desacople la cámara del parabrisas cuando no esté en uso y guárdela en la guantera.

5. Especificaciones

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso debido a mejoras del producto.

Model	E1 Pro
Chips	Procesador Novatek de alto rendimiento
Sensor de imagen	Sensor CMOS de Sony
Pantalla	Pantalla táctil IPS de 1.54”
WiFi	2.4G incorporado
Lente Idiomas	Delantero: Ángulo de visión amplio 160°; A.A F/1. 8
Sprache	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文 /русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Resolución de video	4K 30FPS(HDR); 2560x1440P 30FPS (HDR); 1920x1080P 30FPS (HDR); 1280x720P 30FPS (HDR)
Audio	Micrófono y altavoz incorporados
Memoria de almacenamiento	Externa: Tarjeta Micro SD U3 Clase 10 de 32GB-1TB (no incluida en el paquete)
Fuente de alimentación	Súper capacitador incorporado
Formato de video	MP4

Corriente/ alimentación	DC 5V 2.4A
Energía	3.5W
Temp. funcionamiento	De -20°C a 60°C (De -4°F a 140°F)
Temp. almacenamiento	De -25°C a 70°C (De -13°F a 158°F)
Puerto USB	Tipo C

6. Garantía y soporte

Garantía

La Dashcam VANTRUE® Element 1 Pro viene con una garantía completa de 12 meses. Si usted registra su producto en nuestra página oficial (https://www.vantrue.com), puede extender la garantía a **18 meses**.

Soporte

Si tiene preguntas relacionadas a su producto, por favor no dude en contactarnos a través de **support@vantrue.net** o envíenos un mensaje a través de la casilla de chat en vivo en https://www.vantrue.com. Las consultas son normalmente respondidas en 12-24 horas.

Su opinión nos importa

VANTRUE® está firmemente comprometido a siempre mejorar nuestros productos, servicio y experiencia de usuario. Si tiene alguna sugerencia sobre cómo podemos ser inclusive mejores, nos encantaría recibir su crítica constructiva. Contáctenos ahora en **support@vantrue.net**.

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-E1

R 219-229119

RoHS

IC: 28650-E1 CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China