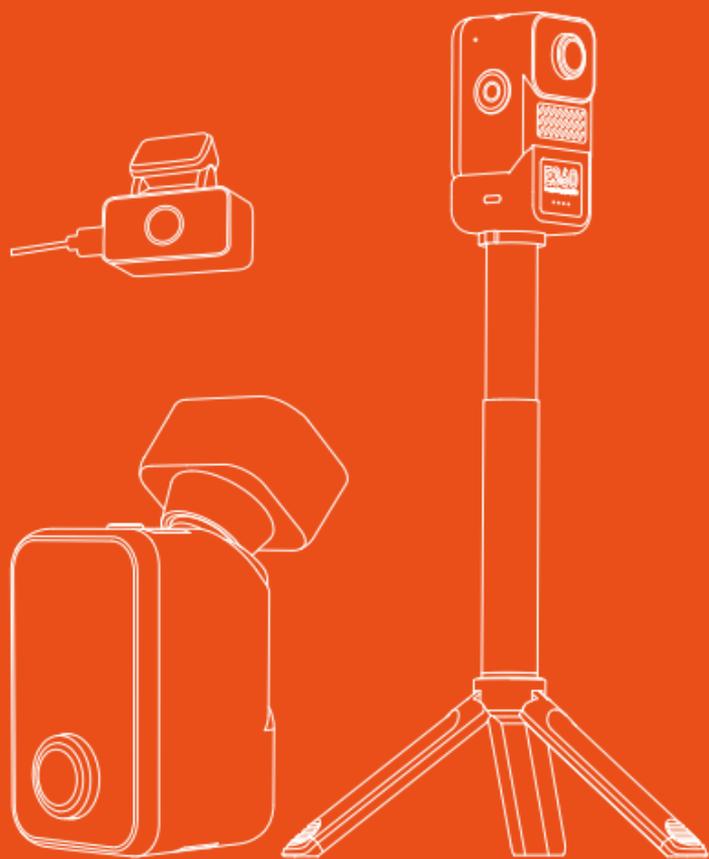


VANTRUE



**Manual de usuario
de la dashcam E360**



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

Contenido

1. ¿Qué hay en la caja?	01
2. Instrucciones de los componentes	02
2.1 Descripción de la cámara	02
2.2 Descripción de la pantalla	03
3. Instrucciones de instalación	04
3.1 Instalación de una tarjeta de memoria	04
3.2 Instalación del cargador para el automóvil	04
3.3 Instalación del soporte adhesivo dividido	05
3.4 Instalación del cable de la cámara trasera	07
3.5 Instalación de la cámara trasera	07
3.6 Instalación del modo portátil	08
4. Descripción del menú	08
4.1 Instrucciones de operación en la pantalla táctil	08
4.2 Instrucciones del menú	13
5. Instrucciones de las funciones	22
5.1. Conexión WiFi	22
5.2. Funciones principales de la aplicación	24
5.3. Modo de grabación en conducción	28
5.4. Modo de grabación portátil	36
5.5. Actualización de firmware	37
6. Especificaciones	40
7. Garantía y soporte	41

Advertencias:

1. Lea cuidadosamente el manual del usuario antes de usar esta dashcam.
2. Para utilizar esta dashcam, manténgala conectada.
3. Para garantizar la seguridad al conducir, no configure la dashcam ni mire las imágenes mientras conduce.
4. Este producto requiere una tarjeta SD para funcionar; utilice una tarjeta SD funcional.
5. No desmonte ni repare la cámara usted mismo. Si el producto presenta fallas, comuníquese con el soporte oficial de Vantrue.
6. No instale la cámara en una posición que obstruya su vista al conducir.
7. Mantenga el producto alejado de ambientes de alta temperatura y humedad.
8. Para mejorar la experiencia del usuario, actualizaremos el firmware periódicamente. Actualice el firmware según sea necesario.
9. No instale la cámara directamente frente a los pasajeros para evitar desprendimientos accidentales y posibles riesgos de seguridad.
10. Utilice este producto dentro de los límites de la ley.

1. ¿Qué hay en la caja?

Accesorios estándar:

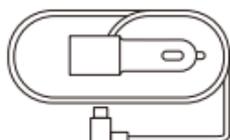


A. Cámara principal Vantrúe E360

* Este dispositivo no es resistente al agua; manténgalo alejado de la misma.



B. Soporte del GPS



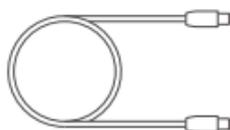
C. Cargador para el automóvil (3.50 m)



D. Adhesivos 3M



E. Adhesivos electrostáticos



F. Cable de datos USB



G. Hebilla de línea

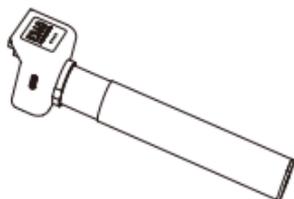
Accesorios opcionales (se venden por separado)



H. Cámara trasera

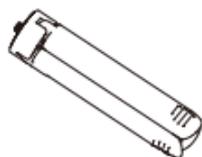


I. Cable de la cámara trasera (6 m)



J. Soporte portátil

* Este dispositivo no es resistente al agua; manténgalo alejado de la misma.



K. Trípode



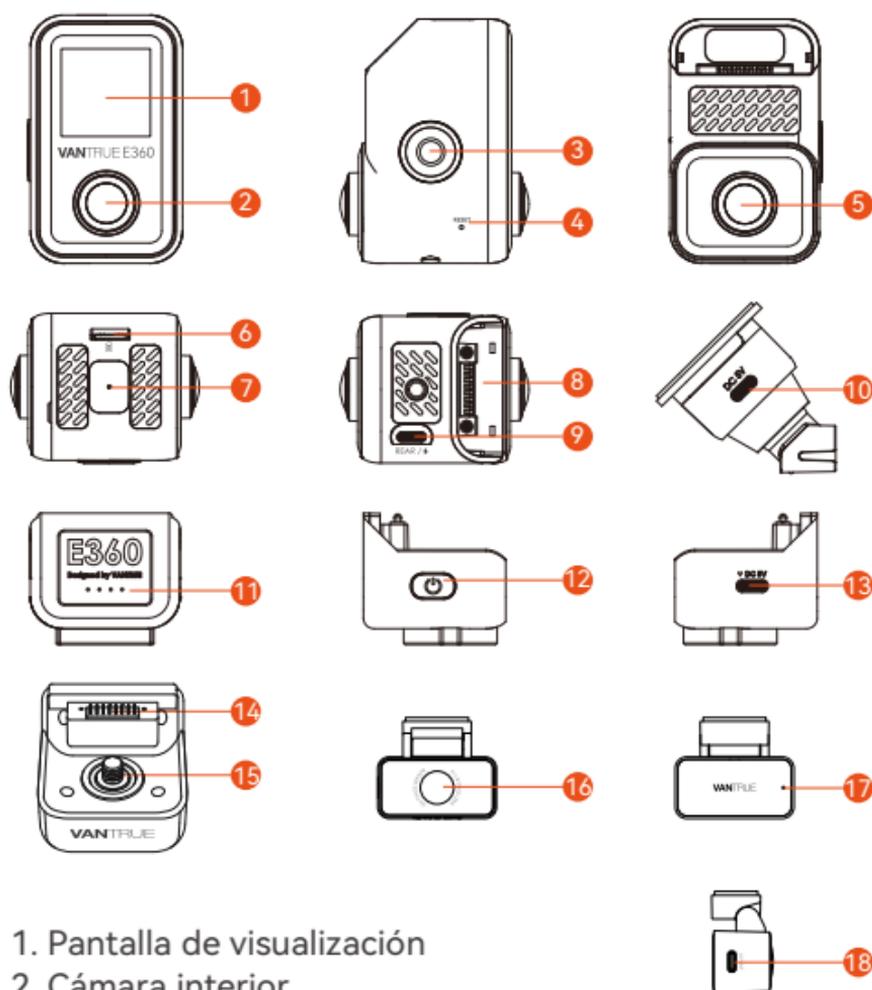
L. Kit de cableado Vantrúe



M. Módulo LTE

2. Instrucciones de los componentes

2.1 Descripción de la cámara



1. Pantalla de visualización
2. Cámara interior
3. Botón de bloqueo de emergencia (botón de encendido)
4. Botón de reinicio
5. Cámara frontal
6. Ranura para tarjeta de memoria
7. Micrófono
8. Puerto de conexión del soporte
9. Puerto de la cámara trasera
10. Puerto de alimentación
11. Indicador de batería del soporte portátil
12. Botón de encendido del soporte portátil

13. Puerto de carga del soporte portátil
14. Interfaz de conexión del soporte portátil
15. Tornillo de fijación del soporte portátil
16. Cámara trasera
17. Indicador de la cámara trasera
18. Puerto de conexión de la cámara trasera

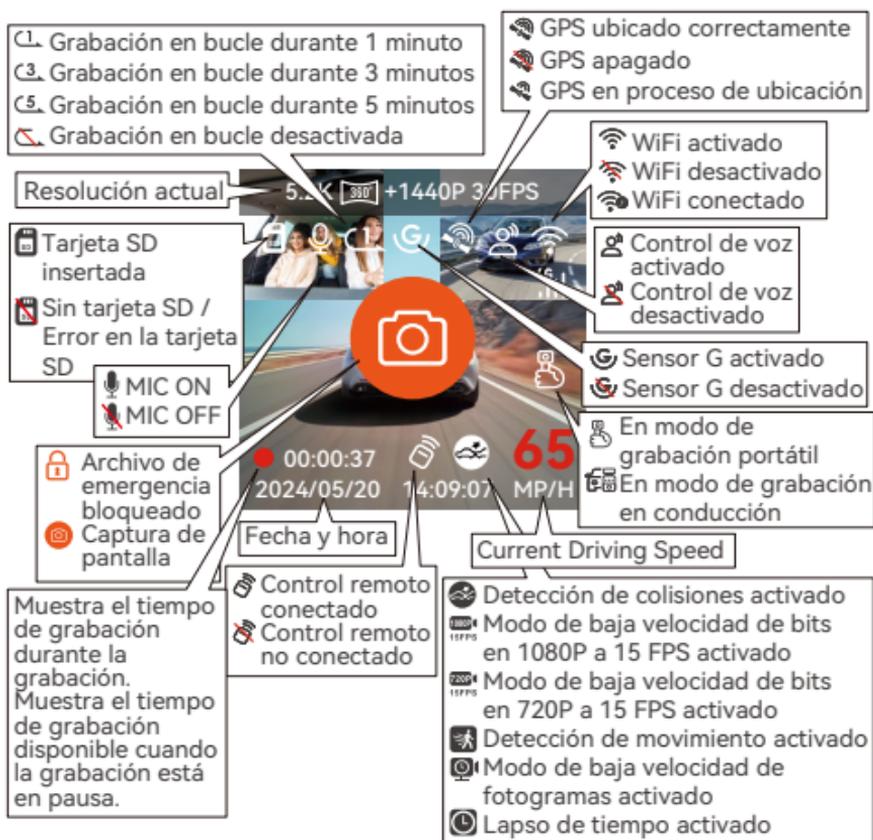
Indicadores de la cámara principal

Siempre encendido	En modo de espera
Parpadeo lento	La cámara está grabando
Parpadeo rápido	Actualización de firmware en curso

Indicadores de la cámara trasera

Siempre encendido	Encendida
Apagada	Apagada

2.2 Descripción de la pantalla

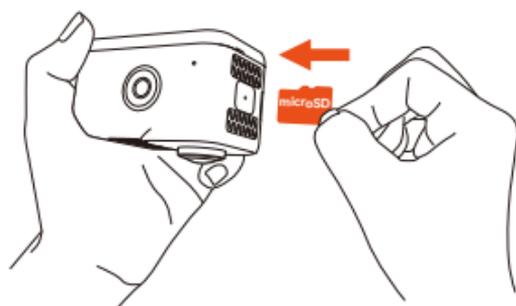


3. Instrucciones de instalación

Existen 2 escenarios de uso para esta dashcam: el interior del vehículo y el exterior. Los métodos de instalación son diferentes para estos 2 escenarios de uso. Para instalarla en el interior del vehículo, siga los siguientes pasos de instalación.

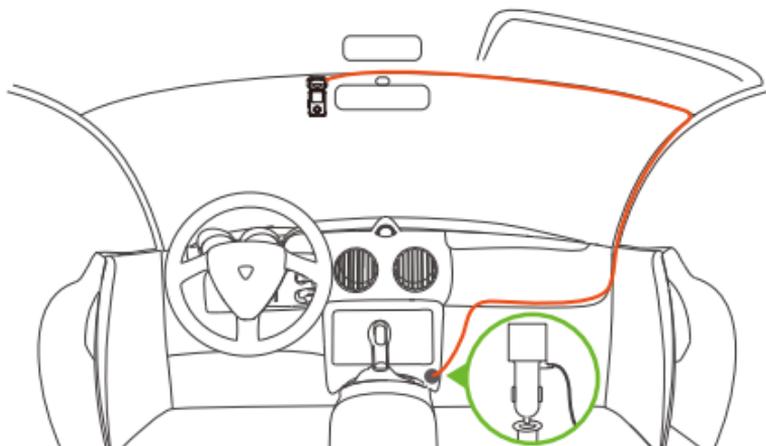
3.1 Instalar una tarjeta de memoria

Inserte una tarjeta de memoria en la ranura según la dirección indicada en el diagrama. Recomendamos usar una tarjeta SD Vantrue o cualquier otra tarjeta SD con velocidad de transferencia de datos U3.



3.2 Instalar el cargador para el automóvil

Inserte el cargador para el automóvil en la toma del encendedor de cigarrillos y coloque el cable en la ranura a lo largo del pilar A del automóvil.

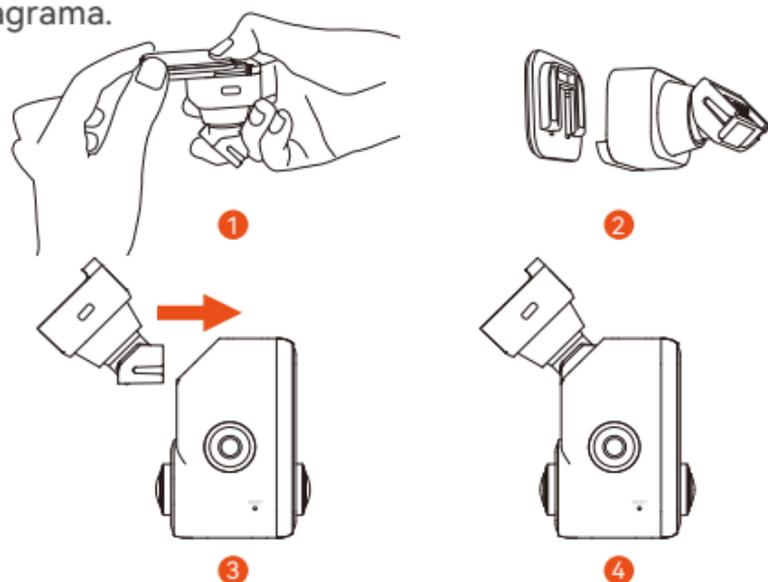


Cuando guarde el cable de carga del automóvil o el cable de la lente trasera, puede usar la hebilla del cable para fijarlo. Después de pegar la hebilla de alambre en

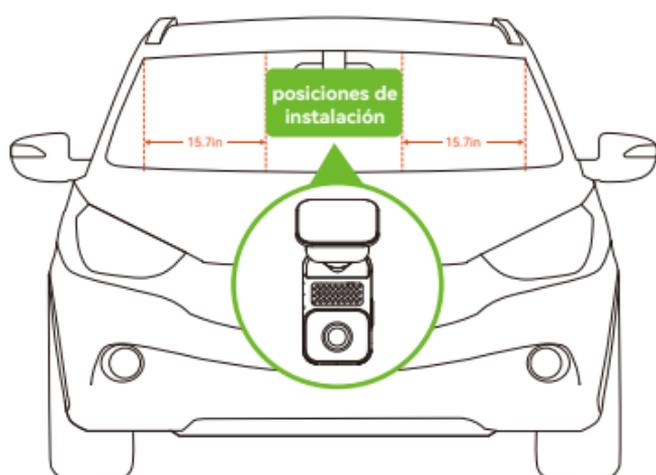
la posición adecuada, asegure el cable dentro de la hebilla.

3.3 Instalar el soporte adhesivo dividido

El E360 viene con un soporte adhesivo dividido. Por favor, retire la base del soporte adhesivo dividido y conecte el soporte a la cámara principal de acuerdo al diagrama.



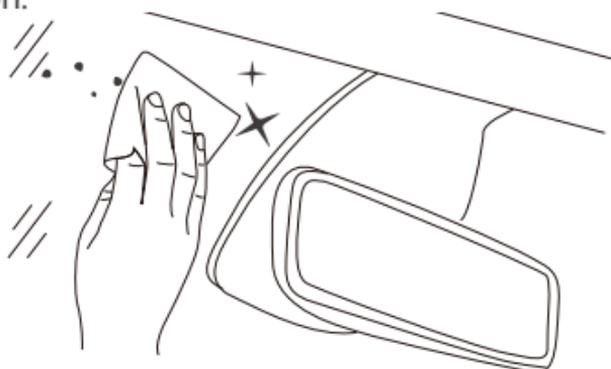
Cuando instale la base del soporte, consulte las posiciones de instalación recomendadas que se muestran en el diagrama.



Nota: La distancia entre la cámara principal E360 y el pilar A del automóvil debe ser superior a 40 cm.

Se recomienda instalarla en el centro del parabrisas frontal o en un área que esté a más de 40 cm de ambos lados de los pilares A.

Después de confirmar la posición de instalación del soporte, utilice un paño limpio para limpiar el área de instalación.

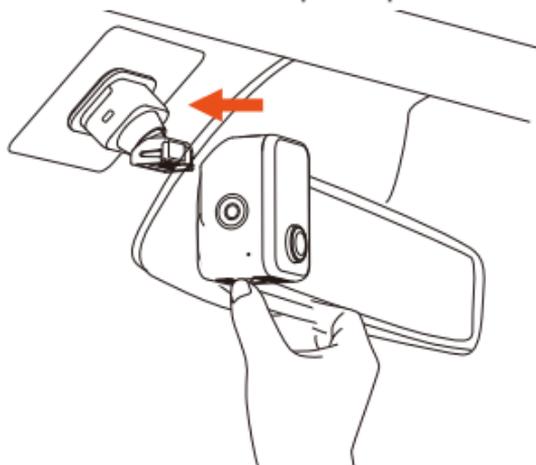


Retire la lámina protectora de la base del soporte, coloque el soporte en la posición de instalación y presione firmemente.

Pegatinas electroestáticas

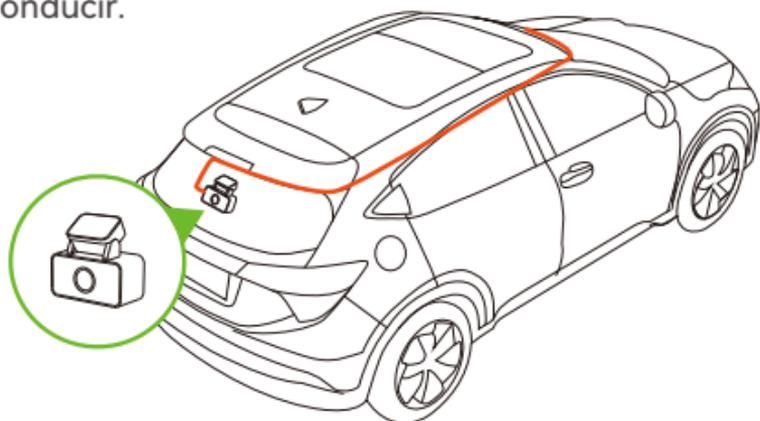


Finalmente, conecte la cámara principal E360 al soporte.



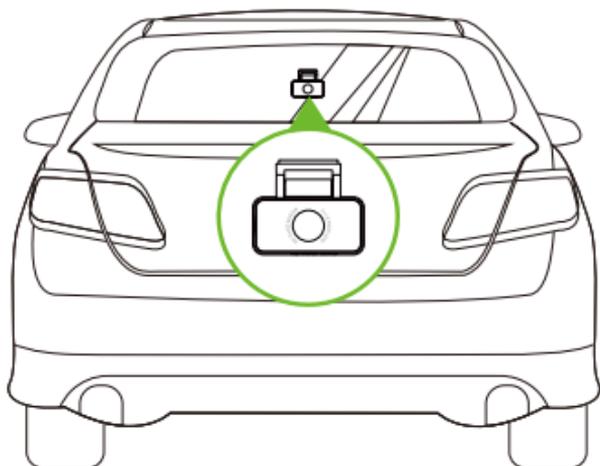
3.4 Instalar el cable de la cámara trasera (el cable de la cámara trasera es opcional y debe comprarse por separado; se incluye en el E360 Plus o el paquete Ace.)

Por favor, instale el cable de la cámara trasera siguiendo las instrucciones del diagrama. Ajuste el cable según la longitud del automóvil para evitar que cuelgue y obstruya su vista, garantizando la seguridad al conducir.



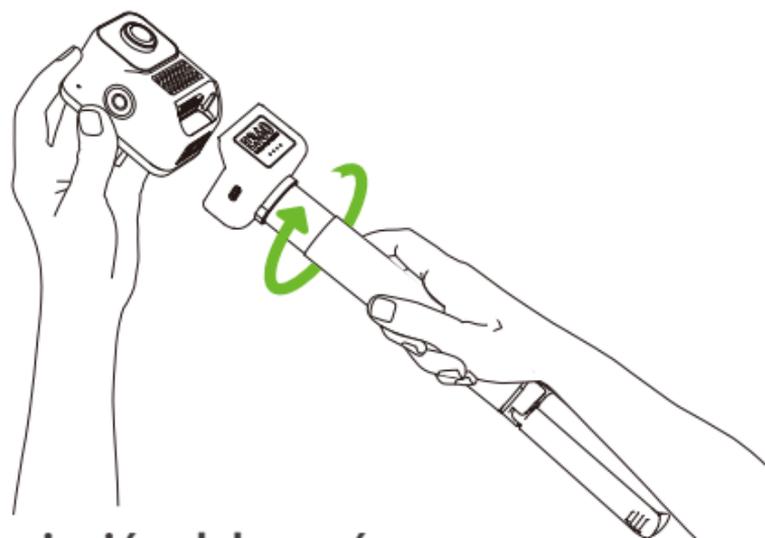
3.5 Instalar la cámara trasera (la cámara trasera es opcional y debe comprarse por separado; se incluye en el paquete Ace E360.)

Se recomienda instalar la cámara trasera en la posición central de la ventana trasera y evitar colocarla sobre las líneas de desempañado. Ajuste el ángulo de grabación de la cámara trasera de acuerdo a la situación de grabación.



3.6 Instalar el modo portátil (el soporte portátil es opcional y debe comprarse por separado; se incluye en el paquete Ace E360.)

Después de retirar la cámara principal E360 del soporte adhesivo dividido, puede instalarla en el soporte portátil para cambiar al modo portátil, lo que facilita su uso en exteriores.

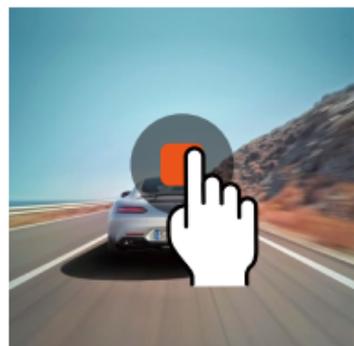


4. Descripción del menú

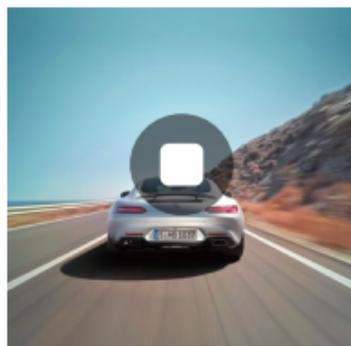
4.1 Instrucciones de operación de la pantalla táctil

El menú de la dashcam E360 se maneja principalmente en el modo de control táctil. A continuación, se presentan las instrucciones de operación de la pantalla táctil.

Iniciar / Pausar la grabación



Toque para pausar la grabación



Toque para iniciar la grabación

Nota:

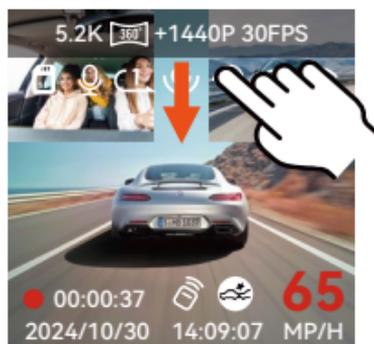
En el modo portátil, la configuración predeterminada es que no se inicie automáticamente la grabación. Toque manualmente el ícono de grabación en la pantalla para iniciar la grabación.

Ajustar la visualización de la pantalla

En la interfaz de grabación, puede deslizar hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la visualización de la pantalla.



Entrar / Salir del menú



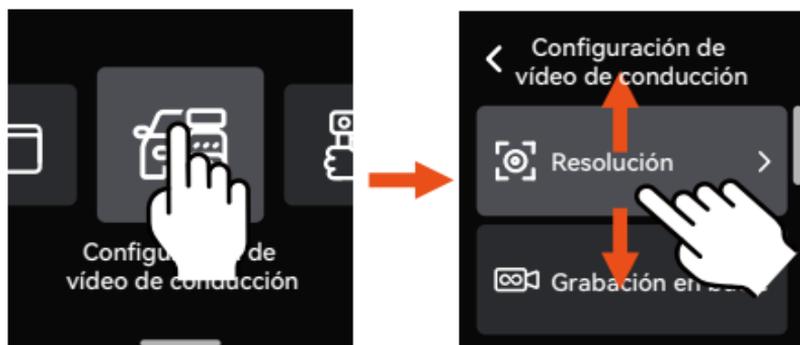
Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para ingresar a la configuración del menú



Deslice hacia abajo desde la parte superior del menú o hacia arriba desde la parte inferior del menú para salir del menú.

Operación de configuración del menú

Después de ingresar al segundo menú, deslice hacia arriba o hacia abajo para explorar las opciones del menú. Toque en una opción del menú para ingresar a la configuración correspondiente. Toque < para regresar al menú anterior.

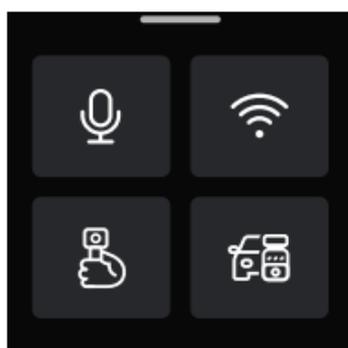


Operación rápida del menú

En la interfaz de grabación, deslice hacia arriba para ingresar a la interfaz del menú rápido.

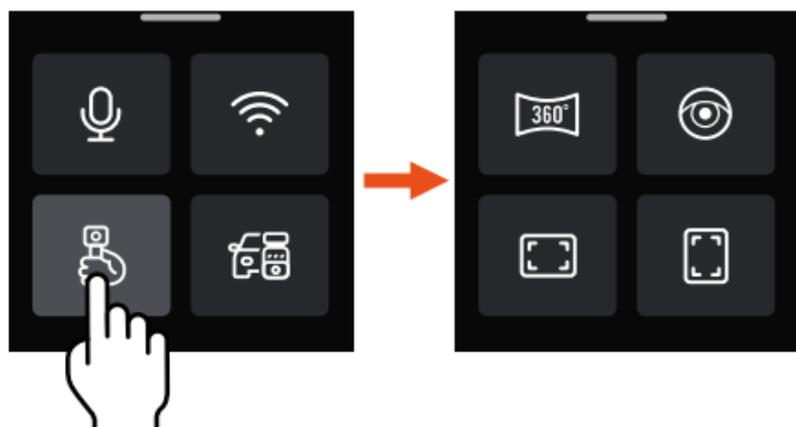


Deslice hacia arriba desde abajo de la interfaz de grabación



Interfaz del menú de grabación

Toque el ícono del modo portátil  para configurar rápidamente la resolución del modo portátil.



Instrucciones de los íconos del menú rápido

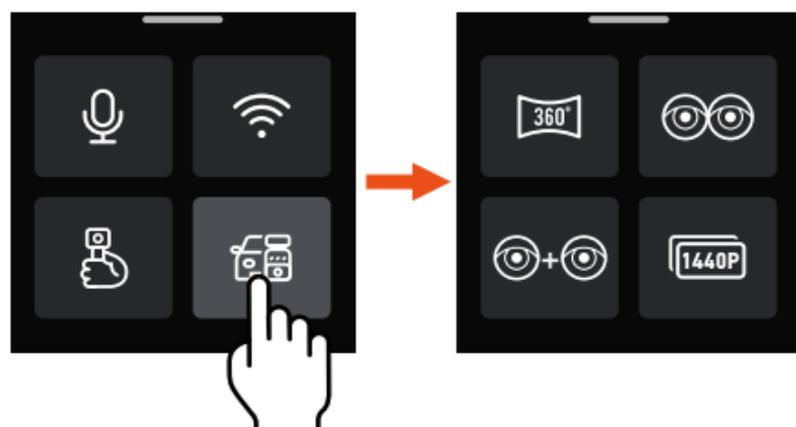
 Toque para cambiar a la vista panorámica de 5.2K a 30 FPS.

 Toque para cambiar a la vista de lente de ojo de pez dual a 30 FPS.

 Toque para cambiar a la resolución 1440P+1440P a 30 FPS en formato 16:9.

 Toque para cambiar a la resolución 1440P+1440P a 30 FPS en formato 9:16.

Toque el ícono del modo de conducción  para configurar rápidamente la resolución del modo de conducción.



Instrucciones de los íconos del menú rápido



En el modo de grabación frontal e interior, toque para cambiar a la vista panorámica de 5.2K a 30 FPS.

En el modo de grabación frontal, interior y trasera, toque para cambiar a la vista panorámica de 5.2K+1440P a 30 FPS.



En el modo de grabación frontal e interior, toque para cambiar a la vista de lente de ojo de pez dual a 30 FPS.

En el modo de grabación frontal, interior y trasera, toque para cambiar a la vista de lente de ojo de pez dual+1440P a 30 FPS.



En el modo de grabación frontal e interior, toque para cambiar a la vista de ojo de pez+ojo de pez a 30 FPS.

En el modo de grabación frontal, interior y trasera, toque para cambiar a la vista de ojo de pez+ojo de pez+1440P a 30 FPS.



En el modo de grabación frontal e interior, toque para cambiar a la resolución 1440P+1440P a 30 FPS.

En el modo de grabación frontal, interior y trasera, toque para cambiar a la resolución 1440P+1440P+1440P a 30 FPS.

4.2 Instrucciones del menú

4.2.1 Configuración de grabación en conducción



- a. **Resolución:** La dashcam E360 admite las siguientes resoluciones para el modo de conducción:

Grabación frontal + interior + trasera:

Vista panorámica de 5.2K + 1440P a 30 FPS

Lente de ojo de pez dual + 1944P a 30 FPS

Lente de ojo de pez dual + 1440P a 30 FPS

Ojo de pez + ojo de pez + 1944P a 30 FPS

Ojo de pez + ojo de pez + 1440P a 30 FPS

1944P + 1944P + 1944P a 30 FPS

1440P + 1440P + 1440P a 30 FPS

1440PX2 a 60 FPS + 1440P a 30 FPS

1440P + 1440P + 1080P a 30 FPS

1080P + 1080P + 1080P a 30 FPS

Grabación frontal + interior:

Vista panorámica de 5.2K a 30 FPS

Lente de ojo de pez dual a 30 FPS

Ojo de pez + ojo de pez a 30 FPS

1944P + 1944P a 30 FPS

1440P + 1440P a 30 FPS

1440P + 1440P a 60 FPS

1440P + 1080P a 30 FPS

1080P + 1080P a 30 FPS

Grabación frontal + trasera:

Ojo de pez + 1944P a 30 FPS

Ojo de pez + 1440P a 30 FPS

1944P + 1944P a 30 FPS

1440P + 1440P a 30 FPS
1440P + 1080P a 30 FPS
1080P + 1080P a 30 FPS

Grabación frontal:

Ojo de pez a 30 FPS
2592x1944P a 30 FPS
2592x1944P a 60 FPS
2560x1440P a 30 FPS
2560x1440P a 60 FPS
1920x1080P a 30 FPS

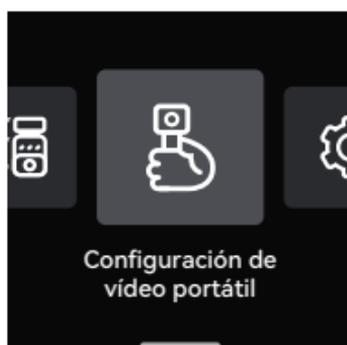
- b. Grabación en bucle:** La configuración predeterminada es de 1 minuto. Hay 4 opciones para seleccionar: Apagado, 1 minuto, 3 minutos y 5 minutos
- c. LEDs infrarrojos:** El modo de encendido/apagado de las luces LED IR para la cámara frontal y la cámara interior se puede configurar por separado. Hay 3 opciones: Automático, Apagado y Encendido. La configuración predeterminada para la cámara frontal es Apagado, y para la cámara interior es Automático
- d. Sensor G:** El nivel de sensibilidad de colisión se puede seleccionar según sea necesario. Hay 3 opciones de dirección (Frontal+Trasera/Izquierda+Derecha/Arriba+Abajo) y 6 niveles de sensibilidad (1/2/3/4/5/Apagado) entre las que puede elegir. La configuración predeterminada es el nivel 3.
- e. Grabación de audio:** La configuración predeterminada es Activada. Tiene 2 opciones para seleccionar: Apagada y Activada.
- f. Reducción de ruido de audio:** La configuración predeterminada es Activada. Optimiza el efecto de grabación de audio mediante la reducción dinámica de ruido. Tiene 2 opciones para seleccionar: Apagada y Activada.
- g. Exposición:** El valor de exposición para la cámara frontal, interior y trasera se puede configurar por separado. La configuración predeterminada es "+0.0". Le permite ajustar la exposición de la lente.

- h. Indicador de estado de grabación:** La configuración predeterminada es Activado. Tiene 2 opciones para seleccionar: Apagado y Activado.
- i. HDR:** La configuración predeterminada es Activado. Le permite ajustar el interruptor HDR para las lentes frontal e interior para conseguir una grabación más equilibrada. Puede activar o desactivar el HDR aquí.
- j. Temporizador HDR:** La configuración predeterminada es Apagado. Después de activar el temporizador HDR, el HDR se encenderá y apagará automáticamente según el tiempo establecido.
- k. Girar pantalla:** La configuración predeterminada es Apagado. Puede activar la rotación de la pantalla para las cámaras frontal, interior y trasera por separado.
- l. Espejo:** La configuración predeterminada es Activado. Las imágenes de las cámaras interior y trasera se pueden configurar en modo espejo por separado en el modo de conducción.
- m. Número de placa:** Puede configurar un número de placa de hasta 9 caracteres (números o letras) que se mostrará en el video grabado.
- n. Marca de agua:** Puede habilitar o deshabilitar la marca de agua en videos y fotos. La marca de agua incluye etiquetas de hora y fecha, la etiqueta VANTRUE, el número de placa, la información de ubicación GPS y la velocidad. Todo está habilitado de forma predeterminada.
- o. Lapso de tiempo:** La configuración predeterminada es Apagado. Tiene 5 opciones para seleccionar: Apagado, 1 FPS, 5 FPS, 10 FPS y 15 FPS.
- p. Modo de estacionamiento:** Hay 5 opciones para seleccionar: Apagado, Detección de colisiones, Detección de movimiento, Modo de baja velocidad de bits y Modo de baja velocidad de fotogramas. Puede seleccionar el modo de estacionamiento según sea necesario. La configuración predeterminada es Apagado.
- q. Configuración del monitor de estacionamiento:** Aquí puede ajustar la configuración de la lente de

detección, la visión nocturna con poca luz en modo de estacionamiento y la detección de colisiones en modo de estacionamiento.

- r. **Estadísticas de millaje:** La configuración predeterminada es Activada. Registra la información de millaje durante la conducción. Puede consultar las estadísticas de millaje en el modo de conexión WiFi a través de la aplicación, analizando y exportando el archivo de estadísticas de millaje.
- s. **Configuración del GPS:** La configuración predeterminada es Activada. Incluye opciones de encendido/apagado del GPS, configuración de la unidad de velocidad e información del GPS.

4.2.2 Configuración de grabación en modo portátil



- a. **Resolución:** El modo de grabación en modo portátil solo permite configurar la resolución para las cámaras frontal e interior. Hay 8 opciones disponibles:

Vista panorámica de 5.2K a 30 FPS

Lente de ojo de pez dual a 30 FPS

Ojo de pez + ojo de pez a 30 FPS

1944P + 1944P a 30 FPS (formato 4:3)

1440P + 1440P a 30 FPS (formato 16:9)

1440P + 1440P a 60 FPS (formato 16:9)

1440P + 1440P a 30 FPS (formato 9:16)

1440P + 1440P a 60 FPS (formato 9:16)

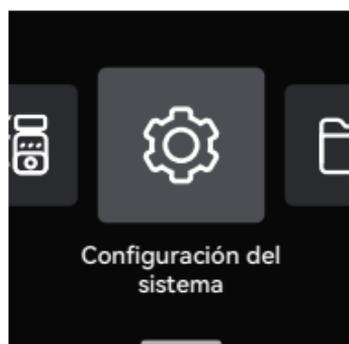
- b. **Grabación por segmentos:** En el modo de grabación en modo portátil, hay 4 opciones para seleccionar: 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos y 15 minutos. La configuración predeterminada es de 5

minutos.

- c. **Grabación en bucle:** La configuración predeterminada es Apagada. Sobrescribirá las grabaciones más antiguas con las más recientes una vez que active la grabación en bucle
- d. **Lapso de tiempo:** La configuración predeterminada es Apagado. Hay 5 opciones para seleccionar: Apagado, 1 FPS, 5 FPS, 10 FPS y 15 FPS.
- e. **LEDs infrarrojos:** La configuración predeterminada es Automático. Hay 3 opciones para seleccionar: Automático, Apagado y Encendido.
- f. **Grabación de audio:** La configuración predeterminada es Activada. Puede activar o desactivar la grabación de audio aquí.
- g. **Reducción de ruido de audio:** La configuración predeterminada es Activada. Optimiza el efecto de grabación de audio mediante la reducción dinámica de ruido. Puede activar o desactivar la reducción de ruido aquí.
- h. **Exposición:** Puede configurar el valor de exposición para las cámaras frontal, interior y trasera. La configuración predeterminada es +0.0.
- i. **Indicador de estado de grabación:** La configuración predeterminada es Activado. Puede activar o desactivar el indicador de estado de grabación aquí.
- j. **HDR:** La configuración predeterminada es Activado. Le permite ajustar el interruptor HDR para conseguir una grabación más equilibrada. Puede activar o desactivar el HDR aquí.
- k. **Girar pantalla:** La configuración predeterminada es Apagada. Puede activar o desactivar la rotación de la pantalla para las cámaras.
- l. **Marca de agua:** Puede habilitar o deshabilitar la marca de agua en videos y fotos. La marca de agua incluye etiquetas de hora y fecha, la etiqueta VANTRUE, el número de placa, la información de ubicación GPS y la velocidad. Todo está habilitado de forma predeterminada.
- * **La configuración predeterminada para la cámara E360 es el modo de conducción. Para activar el**

modo portátil, deslice hacia arriba desde la parte inferior de la interfaz de grabación y seleccione el modo portátil. Las funciones relacionadas se activarán una vez que esté en modo portátil.

4.2.3 Configuración del sistema



- a. **Idioma:** Los idiomas disponibles son English /Français /Español/Deutsch/ Italiano/简体中文 /русский/日本語/PolSKI/한국어.
- b. **Wi-Fi:** Contiene las opciones Wi-Fi Encendido Automáticamente, Modo Wi-Fi e Información Wi-Fi.
Wi-Fi Encendido Automáticamente: La configuración predeterminada es Activada. El Wi-Fi se apagará automáticamente después de 10 minutos sin conexión si selecciona "Apagar después de 10 minutos". Si seleccionas "Apagado", deberá activar manualmente el Wi-Fi.
Modo Wi-Fi: La configuración predeterminada es 5G. Después de activarlo, puede conectar el Wi-Fi y operar la dashcam E360 a través del teléfono.
Información Wi-Fi: Aquí puede consultar el nombre y la contraseña del Wi-Fi
- c. **Control de voz:** La configuración predeterminada es Estándar. Después de activarlo, se reconocerán los comandos de voz. Hay 4 opciones para seleccionar: Apagado, Baja sensibilidad, Estándar y Alta sensibilidad.
- d. **Contenido de voz:** Contiene los comandos de voz que la cámara puede reconocer. Puede usar diferentes comandos para controlar la cámara de forma remota.

- e. Formatear tarjeta SD:** Borra todos los datos de la tarjeta de memoria.
- f. Configuración de recordatorio de formateo:** La configuración predeterminada es Apagada. Hay 3 opciones para seleccionar: 15 días, 1 mes y Apagado. A partir de la fecha establecida, se calculan 15 días o 1 mes. Cuando se alcance el tiempo, puede seleccionar "Sí, formatear ahora" o "No, la próxima vez" para recalcular.
- g. Hora y fecha:** Hay 2 formas de configurar la hora y la fecha:
- Actualización automática mediante GPS: La actualización automática mediante GPS está habilitada de forma predeterminada. La hora y la fecha se basan en la zona horaria del usuario; seleccione la zona horaria correcta
 - Configuración manual de fecha/hora: Puede desactivar la actualización automática mediante GPS y activar la configuración manual de fecha/hora para ajustar la fecha y la hora manualmente.
Cambio automático ST/WT: La configuración predeterminada es Apagada. Cuando está activada, cambia automáticamente según las fechas de horario de verano e invierno.
- * Esta función solo está disponible en América del Norte; pueden producirse discrepancias horarias en otras regiones. Además, el formato de fecha y la configuración de la zona horaria también se pueden ajustar en este menú.
- h. Apagado automático de la pantalla LCD:** Apagado automático de la pantalla LCD**: La configuración predeterminada es Apagado. Hay 4 opciones para seleccionar: Apagado, 30 segundos, 1 minuto y 3 minutos
- i. Brillo de la pantalla LCD:** La configuración predeterminada es Automático. En el modo automático, si la cámara está inactiva durante 10 minutos, el brillo de la pantalla se reducirá en un 50 %. Hay 3 niveles de brillo para seleccionar: Alto, Medio y Bajo.

- j. Sonido del dispositivo:** El nivel de volumen predeterminado es 2. El nivel más bajo es 0 y el más alto es 5.
- k. Tono de advertencia:** La cámara emite 5 tonos de advertencia para diferentes situaciones: encendido, teclas, archivo bloqueado, recordatorio de formateo y detención anormal de la grabación. Todos los tonos de advertencia están habilitados de forma predeterminada.
- l. Frecuencia:** Diferentes países tienen diferentes frecuencias. Para evitar interferencias en la grabación, seleccione 50 Hz o 60 Hz según su región.
- m. Información del sistema:** Consulte el modelo actual, la versión del firmware y la URL oficial de Vantrue.
- n. Información de certificación:** Aquí puede verificar la información de certificación de la cámara.
- o. Configuración predeterminada:** Restablece la cámara a su configuración predeterminada del sistema.

4.2.4 Archivos

En el menú de Archivos, puede reproducir los videos grabados, revisar tomas de pantalla y eliminar los archivos.



A continuación, puede ver los diferentes tipos de archivos en la dashcam E360. Puede encontrar los archivos relevantes según el tipo correspondiente.

Instrucciones de los tipos de archivos:

20300128_140933_00008_N_A.MP4

20300128_140833_00007_P_B.MP4

20300128_140733_00006_T_C.MP4

20300128_140633_00005_S_A.MP4

Año

Fecha

Hora

Número de
secuencia

A: Archivo de video de la cámara frontal

B: Archivo de video de la cámara interior

N: Archivo de video de grabación en bucle

P: Archivo de video de estacionamiento

T: Archivo de video en lapso de tiempo

E: Archivo de video de emergencia

5. Instrucciones de las funciones

Esta sección presenta principalmente la conexión entre la dashcam E360 y la app, las funciones principales de la app, el modo de conducción y el modo portátil, para ayudar a los usuarios a comprender y utilizar rápidamente la cámara E360.

5.1 Conexión WiFi

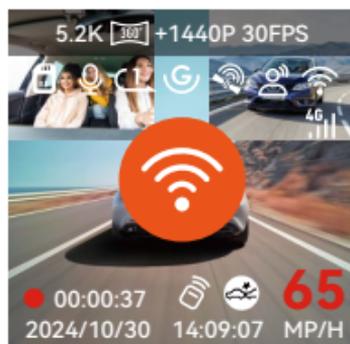
---Instalación de la APP

Utilice su teléfono para escanear el código QR a continuación y descargue e instale la aplicación Vantrue siguiendo las instrucciones.



--- Conexión a la app

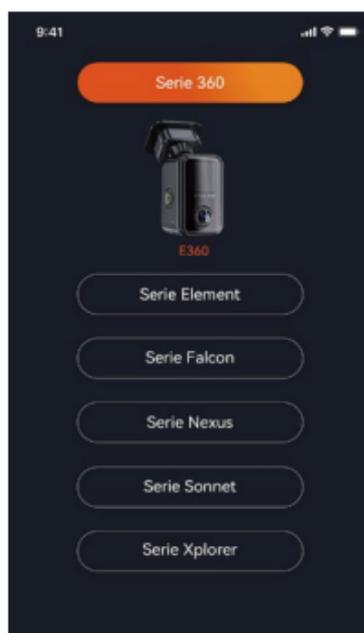
Cuando la dashcam E360 está encendida, habilitará automáticamente la función WiFi. Antes de conectarse a la app, asegúrese de que la función WiFi esté activada.



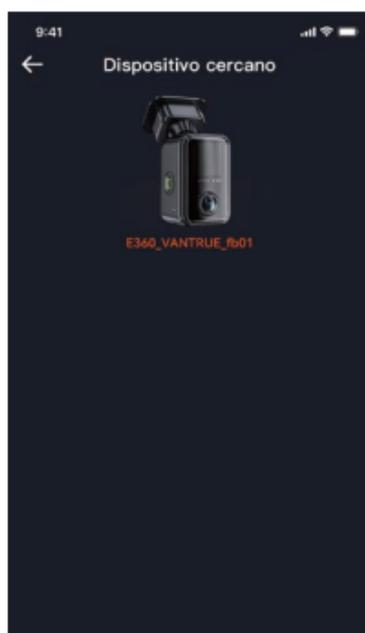
Abra la app, toque en "+" para agregar un dispositivo y seleccione la serie Element para encontrar el modelo E360. Toque para agregarlo.



1



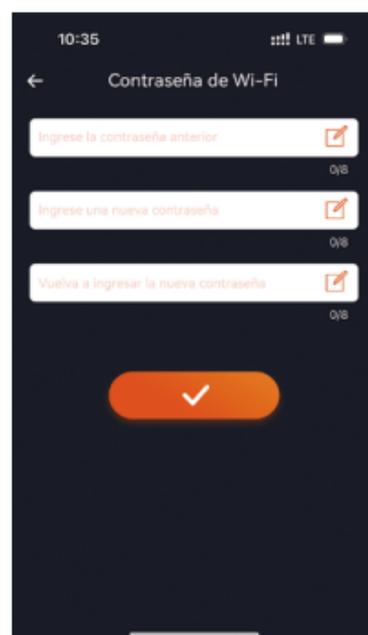
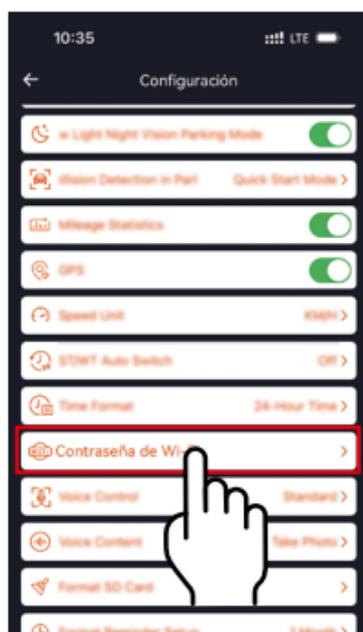
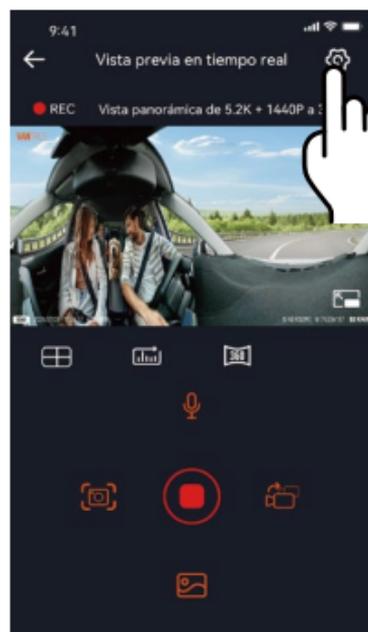
2



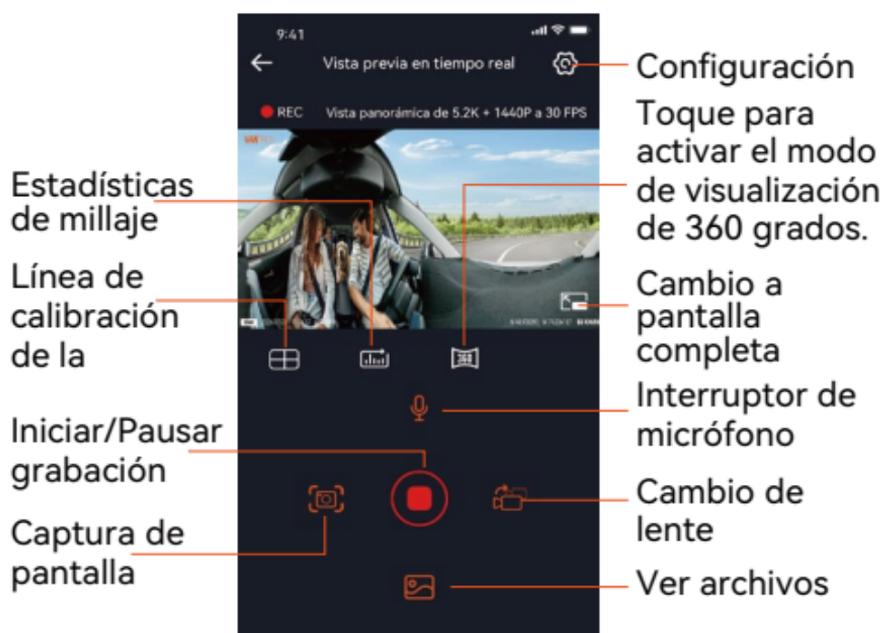
3

* La contraseña de WiFi inicial es 12345678. Si olvida la contraseña establecida, puede restaurarla a la contraseña inicial restableciendo la cámara a su configuración predeterminada.

- * Para evitar filtraciones de privacidad, se recomienda que los usuarios cambien la contraseña WiFi inicial. La contraseña WiFi se puede configurar en la aplicación Vantrue.



5.2 Funciones principales de la aplicación



Después de ingresar a la interfaz de vista previa en vivo de la app, puede realizar las siguientes operaciones:

- Previsualizar video:** Una vez que la app se conecta correctamente, ingresará a la interfaz de vista previa en vivo. Toque en el botón de pantalla completa o gire el teléfono para cambiar al modo de vista previa en pantalla completa. Toque en el botón de cambio de lente para cambiar entre las vistas de video frontal y trasera (esto solo está disponible en dashcams de múltiples canales).
- Reproducir video:** Toque en "Archivos" para explorar y ver los videos o fotos grabados en la tarjeta SD.
- Descarga de video:** Puede decidir descargar videos o imágenes en la interfaz de archivos de la tarjeta SD o en la interfaz de reproducción de video. Después de descargar el video, puede reproducirlo en la interfaz de archivo local de la app y ver la ruta GPS del video.
- Captura de video:** Puede tomar una captura de la vista actual en la interfaz de vista previa en vivo de la app.

e. Estadísticas de millaje: Puede tocar para descargar la información de millaje según sea necesario, y la información de millaje se guardará en la app como una imagen o un archivo PDF.



1

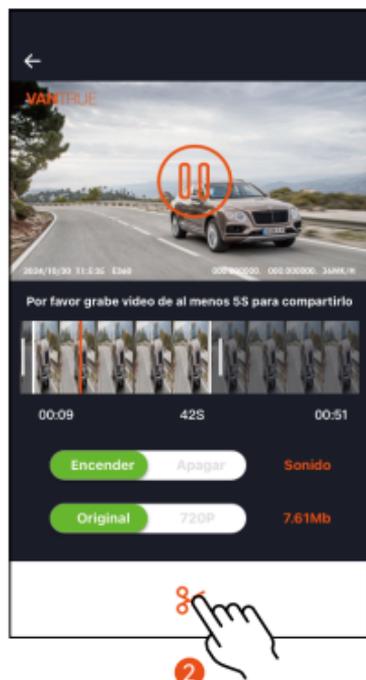
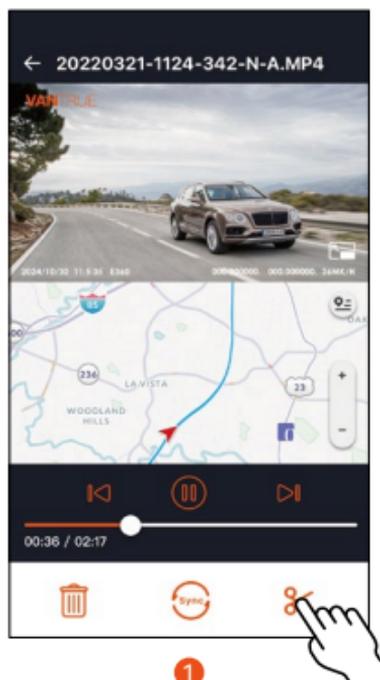


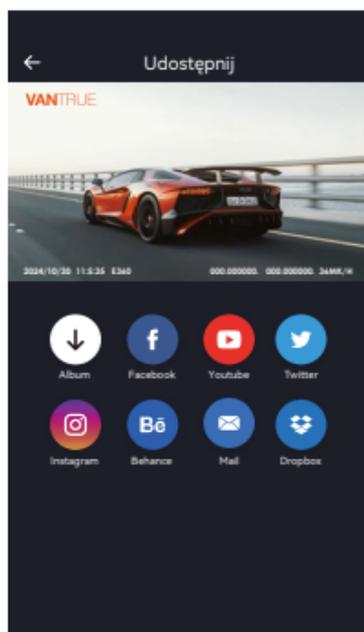
2



3

- F. Línea de calibración de la lente:** Calibra el equilibrio de la lente mediante una línea cruzada precisa para garantizar que la imagen grabada no esté sesgada.
- G. Actualización OTA:** Actualiza dashcam E360 a través de la app.
- H. Compartir video:** Después de descargar el video, puede editarlo en la interfaz de reproducción y compartirlo en plataformas de redes sociales.





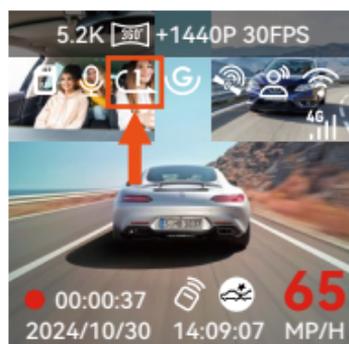
3

5.3 Modo de grabación en conducción

La dashcam E360 principalmente opera en el modo de grabación en conducción mientras conduces. A continuación, se presentan las principales funciones del modo de grabación en conducción:

---Grabación en bucle

La dashcam entrará automáticamente en el modo de grabación en bucle al encenderse, y guardará los archivos de video en la carpeta de video estándar según la duración de bucle preestablecida. Esta función garantiza una grabación continua al sobrescribir automáticamente los archivos de video más antiguos con los más recientes.

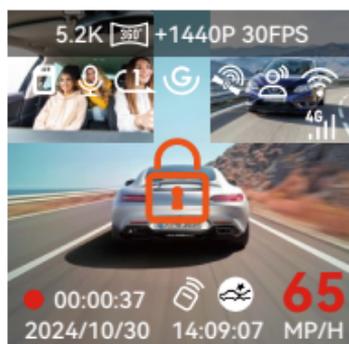


Nota:

- La operación estable de la grabación en bucle depende de la velocidad de transferencia de datos de la tarjeta de memoria. Formatee regularmente la tarjeta para evitar problemas causados por archivos excesivos o tarjetas envejecidas, etc.
- Revise regularmente los videos de grabación en bucle para evitar que los videos importantes se sobrescriban.
- Si desactiva la grabación en bucle, la función de bloqueo de emergencia ya no funcionará.
- Cuando desactiva la grabación en bucle, cada segmento de video dura 20 minutos. Cuando la tarjeta SD está llena, la cámara dejará de grabar y mostrará el mensaje "¡Tarjeta SD llena!".

---Grabación de emergencia

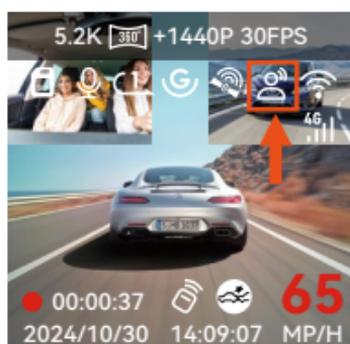
Durante la conducción, la grabación puede bloquearse manualmente por parte del usuario o automáticamente por la cámara cuando ocurre algún incidente. Puede presionar el botón de grabación de emergencia para comenzar a grabar. El video se guardará automáticamente en la carpeta de videos de emergencia, y las fotos de captura se guardarán en la carpeta de fotos.



---Control de voz

Los usuarios pueden controlar la dashcam mediante comandos de voz como "Tomar foto", "Iniciar video", "Encender/Apagar Wi-Fi", "Bloquear el video", etc.

Admite varios idiomas, incluyendo inglés, japonés, ruso, chino y francés. Para obtener más información sobre los comandos de voz específicos, consulte Configuración del sistema > Contenido de voz.



*Hay 4 opciones para el Control de voz: Apagado, Baja sensibilidad, Estándar y Alta sensibilidad. La configuración predeterminada es Estándar. Los usuarios pueden controlar la cámara de forma remota mediante comandos de voz.

--- Función GPS

El GPS está habilitado de forma predeterminada y recibe señales a través del soporte GPS. Puede ajustar automáticamente la hora y la fecha según la ubicación del usuario y registrar la información de ubicación y velocidad del vehículo.



Nota:

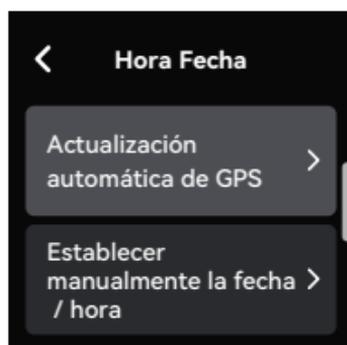
- El GPS se conectará en 1 minuto después de encenderse. Si no se conecta correctamente en 1 minuto, revise el estado de la función GPS y el soporte GPS, y considere factores ambientales

(estacionamientos subterráneos, áreas densamente construidas, metros, túneles, etc., afectarán la recepción de la señal GPS).

- La información del GPS se registra en el video. Para verla, descargue e instale la aplicación Vantrue y el Reproductor GPS de Vantrue.

La actualización automática del GPS para la hora y la fecha está habilitada de forma predeterminada.

Seleccione la zona horaria correcta. Por ejemplo, si está en Los Ángeles, elija GMT-08:00. Si no está seguro de la zona horaria, conecte la app Vantrue y asegúrese de que la actualización automática del GPS esté habilitada en la aplicación. La zona horaria de la cámara se ajustará según la zona horaria de su teléfono

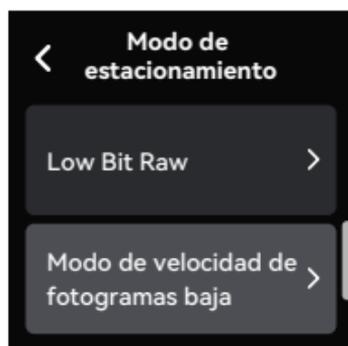


Nota:

- La actualización automática del GPS se basa en la zona horaria establecida. Consulte las ciudades representativas en cada zona horaria para seleccionar la correcta.
- El cambio automático de horario de verano/invierno solo está disponible en América del Norte

---Modo de estacionamiento

Cuando estacionan, los usuarios pueden personalizar varios ajustes del monitor de estacionamiento según el vehículo, el entorno de estacionamiento y las necesidades personales. Hay 4 modos de estacionamiento disponibles.

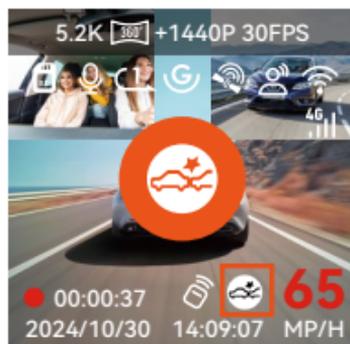


Nota:

- Para garantizar que la dashcam funcione correctamente en el modo de estacionamiento, utilice el kit de cableado Vantrue o una batería externa con alimentación estable y constante.
- Utilice el kit de cableado ACC de Vantrue. El kit de cableado ACC de otras marcas podría no funcionar debido a las diferentes posiciones de detección de ACC.
- En entornos de alta temperatura, recomendamos utilizar el modo de detección de colisiones. Si la temperatura interior del vehículo alcanza los 60°C, se recomienda apagar la cámara para evitar fallos debido a la alta temperatura.
- El modo de lapso de tiempo y el modo de estacionamiento (que incluye detección de colisiones, detección de movimiento, modo de baja tasa de bits y modo de baja velocidad de fotogramas) no pueden activarse simultáneamente. Si uno de ellos está activado, el otro se desactivará automáticamente.
- Todos los archivos de video del modo de estacionamiento se guardarán en la carpeta de videos de estacionamiento. Para evitar sobrescribirlos, revise y realice copias de seguridad de estos archivos con regularidad.
- La función de modo de estacionamiento se mejorará con las características de la cámara. Para obtener información detallada sobre el firmware, consulte las instrucciones de firmware en el sitio web oficial de Vantrue o consulta al servicio de atención al cliente.

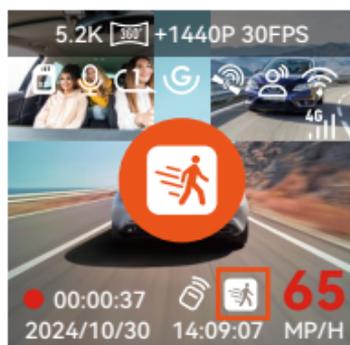
Modo 1: Detección de colisiones

Cuando la detección de colisiones está activada, el ícono de detección de colisiones  se mostrará en la interfaz de grabación, indicando que el modo de detección de colisiones está activo. Cuando se activa por una colisión, la dashcam grabará durante 1 minuto y guardará el archivo de video en la carpeta de videos de estacionamiento. El video se puede reproducir mediante la app Vantrue en el teléfono o el reproductor GPS de Vantrue en la computadora.



Modo 2: Detección de movimiento

Cuando la detección de movimiento está activada, el ícono de detección de movimiento se mostrará en la interfaz de grabación, indicando que el modo de detección de movimiento está activo. Cuando se detecta cualquier movimiento dentro del rango de monitoreo, la dashcam grabará durante 10 segundos antes de activarse y grabará 30 segundos después de activarse. El video de detección de movimiento de 40 segundos se guardará en la carpeta de videos de estacionamiento.



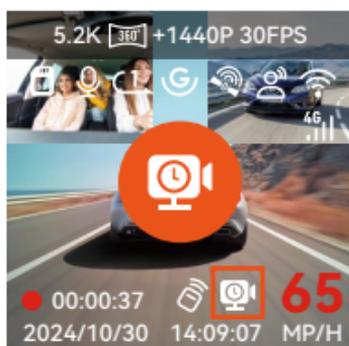
Modo 3: Modo de baja tasa de bits

En el modo de baja tasa de bits, todas las resoluciones de la cámara cambiarán automáticamente a 1080P 15FPS o 720P 15FPS con una duración de grabación de 3 minutos. El video se guardará en la carpeta de videos de estacionamiento.



Modo 4: Modo de baja velocidad de fotogramas

En el modo de baja velocidad de fotogramas, la dashcam le ayudará a ahorrar espacio de almacenamiento reduciendo la velocidad de fotogramas. Cada video de baja velocidad de fotogramas tendrá una duración de 1 minuto y se guardará en la carpeta de videos de estacionamiento.



---Configuración del monitor de estacionamiento

Esta función permite ajustar varias configuraciones del monitor de estacionamiento para mejorar la precisión y la flexibilidad.

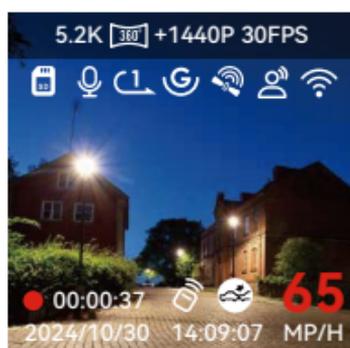


Configuración 1: Ajuste de la lente de detección

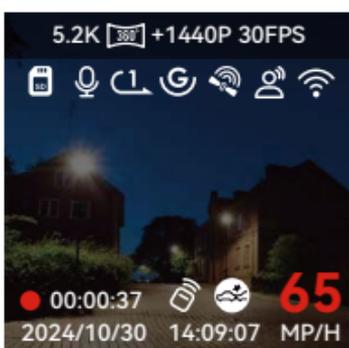
Después de habilitar cualquiera de los modos de estacionamiento, todas las cámaras pueden detectar. Puede ajustar diferentes combinaciones de cámaras para la detección de monitoreo de estacionamiento según el escenario de uso.

Configuración 2: Visión nocturna con poca luz en modo de estacionamiento

Para mejorar la seguridad durante la noche en el estacionamiento, utilizamos la tecnología de visión nocturna con poca luz de la cámara para mejorar la visión nocturna en el modo de estacionamiento. Esta función está habilitada de forma predeterminada y solo se activa en el modo de estacionamiento, por lo que no afecta la grabación normal.



Visión nocturna con poca luz activada



Visión nocturna con poca luz desactivada

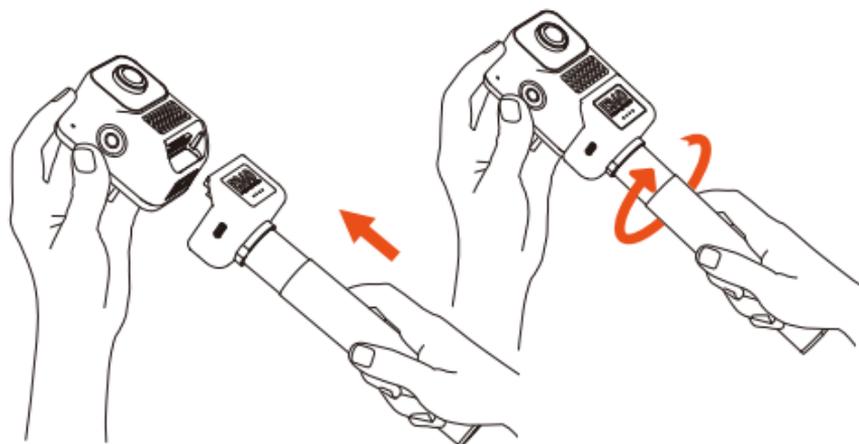
Configuración 3: Detección de colisiones en modo de estacionamiento

Esta función le permite ajustar el modo para activar la detección de colisiones. En el modo de ahorro de energía, la dashcam se apagará. Cuando se active, se encenderá y comenzará a grabar; en el modo de inicio rápido, la cámara para el automóvil estará en espera y comenzará a grabar inmediatamente cuando se active.

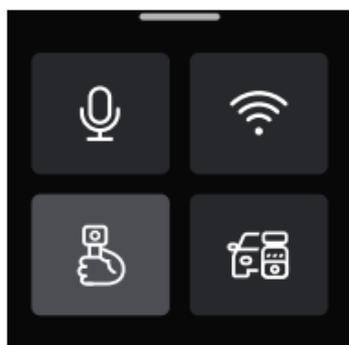
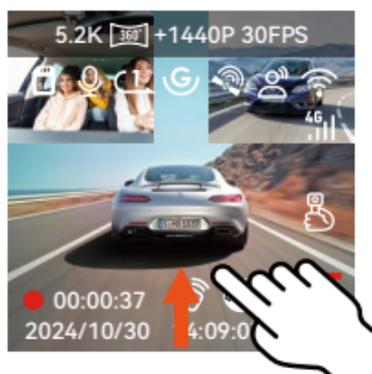


5.4 Modo de grabación portátil

---La dashcam E360 es versátil y se puede utilizar en diversas situaciones. Puede retirarse del parabrisas y utilizarse con un soporte portátil para grabar fácilmente en campamentos, reuniones, eventos y más.



--- Después de conectarla al soporte portátil, puede habilitar el modo portátil en el menú rápido para comenzar a grabar de forma manual.



--- El soporte portátil se puede cargar mediante el kit de cableado de Vantrue, el cargador de automóvil, una batería externa, etc.



* Este dispositivo no es resistente al agua; manténgalo alejado de la misma.

5.5 Actualización de firmware

Para optimizar constantemente las funciones de la dashcam E360, realizaremos actualizaciones periódicas de firmware. Consulte el sitio web oficial de Vantrue y actualice el firmware de manera oportuna.

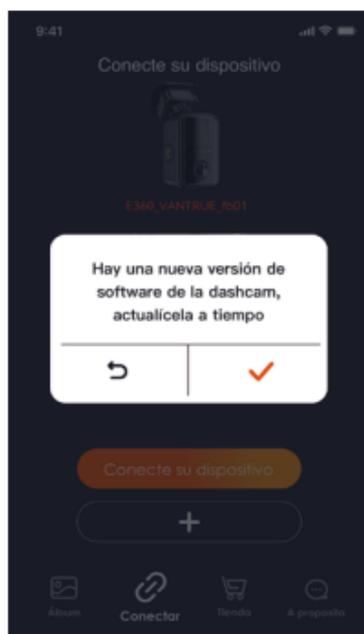
Método 1: Actualización mediante archivo

Descargue el archivo de firmware más reciente desde el sitio web oficial de Vantrue y colóquelo en el directorio raíz de la tarjeta de memoria. Luego, vuelva a insertar la tarjeta en la cámara y enciéndala para actualizar.

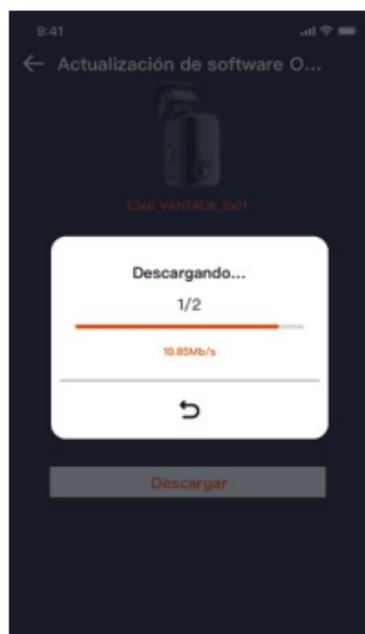


Método 2: Actualización OTA (por aire)

Abre la app y recibirá una notificación de actualización de firmware. Después de confirmar la actualización, se abrirá la interfaz de actualización OTA, donde podrá seguir las instrucciones para completar la actualización.



1



2



3



4

Nota:

- Durante la actualización, mantenga la dashcam E360 conectada.
- La actualización OTA consumirá datos de red al descargar el firmware.
- Para la actualización mediante archivo, formatee la tarjeta de memoria en la cámara antes de colocar el archivo de firmware.

6. Especificaciones

Para ofrecerles a los usuarios una mejor experiencia de uso, es posible que actualicemos las especificaciones del producto sin previo aviso.

Modelo	E360
Procesador	Novatek de alto rendimiento
Sensor de imagen	Sensor Sony
Sensor G	Giroscopio de seis ejes incorporado
WiFi	2.4 GHz y 5 GHz
Pantalla	Pantalla táctil IPS de 1.54 pulgadas Frontal: Ángulo amplio de 210° Interior: Ángulo amplio de 210° Trasera: Ángulo amplio de 165°
Apertura	Frontal: F2.2 Interior: F2.2 Trasera: F1.8
Idiomas	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
Resolución	Modo de conducción: Vista panorámica de 5.2K + 1440P a 30 FPS máximo Modo portátil: Vista panorámica de 5.2K a 30 FPS
Formato de video	MP4
Formato de imagen	JPEG
Audio	Micrófono y altavoz incorporados
Almacenamiento	Tarjeta microSD (admite 32 GB a 512 GB, velocidad de transferencia de datos U3 o superior)
Puerto USB	Tipo C
Fuente de alimentación	Supercondensador incorporado

Voltaje y corriente de suministro DC 5V 2.4A

Consumo de energía 6W

Temperatura de funcionamiento -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

Temperatura de almacenamiento -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

7. Garantía y soporte

La dashcam E360 de Vantrue tiene una garantía de 12 meses. Si registra la cámara en el sitio web oficial de Vantrue (<http://www.vantrue.net/register>), la garantía se puede extender a 18 meses. Si tiene alguna pregunta sobre los productos, puede resolverla de las siguientes maneras, y un equipo dedicado responderá en un plazo de 12 a 24 horas:

- ① Abra la app Vantrue y busque respuestas en Acerca de > Preguntas frecuentes.
- ② Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del canal de compra.
- ③ Envíenos un correo electrónico a la dirección oficial de Vantrue (support@vantrue.net).

VANTRUE® se compromete a mejorar continuamente sus productos, servicios y la experiencia del usuario. Si tiene ideas sobre cómo podemos hacerlo mejor, compártalas con nosotros a través de nuestro correo electrónico oficial support@vantrue.net. Agradecemos sus valiosos comentarios y sugerencias.

Gracias por elegir VANTRUE®.

VANTRUE®



www.vantrue.net Made in China