

此页不印刷

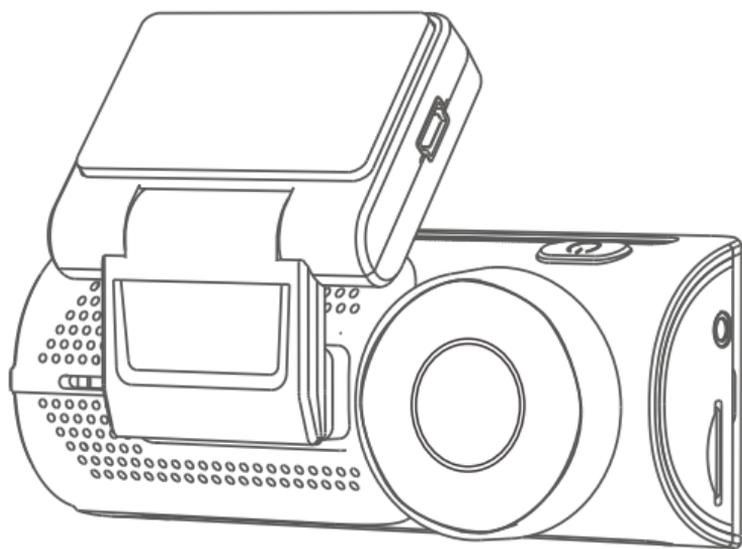
封面150g铜版纸过哑膜

内页70g双胶纸

尺寸90x120mm

4K UHD Dash Camera

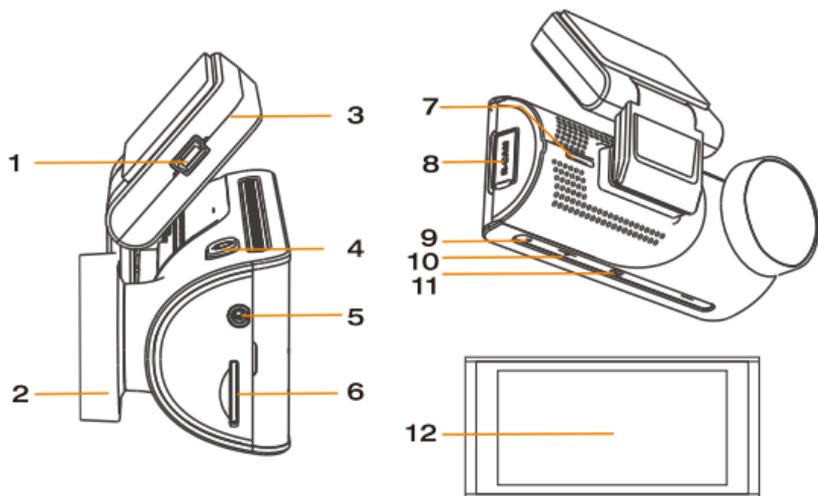
Manual de instrucciones



Aviso importante

1. Este producto está diseñado para su uso exclusivo en vehículos a motor. NO instale la cámara donde pueda bloquear la visión de la carretera del conductor (incluidos los retrovisores) o el despliegue del airbag.
2. Antes de utilizar esta cámara, formatee la tarjeta de memoria en el ordenador (seleccione un tamaño de unidad de 32 KB para formatearla), inserte primero la tarjeta de memoria y formatee la tarjeta de memoria en el menú de la cámara.
3. Esta cámara graba vídeo en alta resolución, Asegúrese de utilizar U3 de alta velocidad de la tarjeta Micro SD, tarjeta de memoria con velocidad de escritura sobre la clase 10 o superior se recomienda, 32GB o 256GB tarjetas se recomiendan.
4. No mantendrá la carga, por favor, mantenga la cámara en la carga cuando se utiliza. Si desea utilizar la función de monitor de aparcamiento, deberá utilizar un kit de cableado.
5. Asegúrese de que el objetivo de la cámara está limpio y no hay nada que lo bloquee.
6. NO deje la cámara a la luz directa del sol durante un largo periodo de tiempo o donde la temperatura pueda subir por encima de 170F(75°C).
7. La cámara está equipada con función GPS interna.

Diagrama del producto



1. Interfaz de alimentación principal mini USB
2. Len
3. Soporte magnético
4. Botón de encendido
5. Cámara trasera Interfaz AV
6. Ranura para tarjeta Micro SD

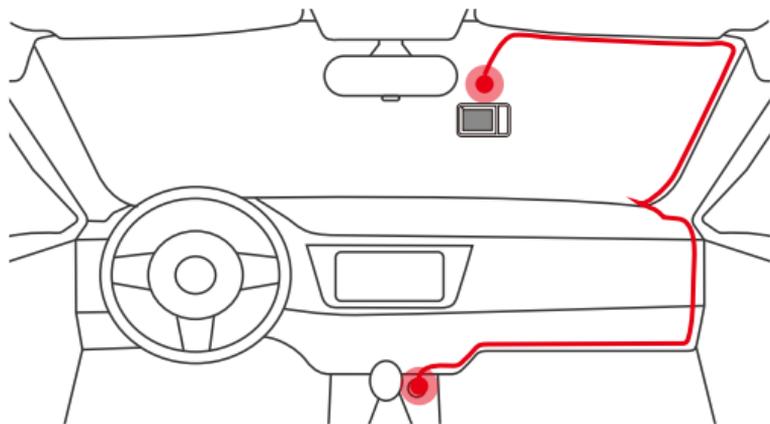
7. Ventilación de escape
8. Puerto de datos Type-C/Puerto de alimentación de reserva
9. Reinicio
10. MIC
11. Sensor táctil
12. Pantalla IPS

Button Function Explanation

Name	Power Button
Function Explanation	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="319 293 919 367">1. Power ON (Press this button for 3s), Power Off (Press this button for 3s)<li data-bbox="319 375 864 450">2. Short press to turn off screen, short press to turn on screen

Cuando la máquina esté cargada, grabará vídeo automáticamente; si desea finalizar o detener la grabación, toque el (●) icono de la pantalla.

Instalación



1. Utilice el soporte magnético para instalar la cámara en el parabrisas, la posición recomendada es cerca del espejo retrovisor cerca del asiento del pasajero, ajuste el ángulo de ambas lentes para una mejor cobertura.
2. Enchufe el adaptador de corriente incluido en la toma del encendedor del coche, el indicador se iluminará para indicar que la cámara está encendida.

3. Conecte el adaptador de corriente y la cámara del salpicadero, y pase el cable sobrante a lo largo de la tapicería interior para que se vea mejor.
4. Instale la cámara de visión trasera en la parte trasera del coche (normalmente debajo de la matrícula), ajuste el ángulo de la lente para obtener la mejor cobertura y, a continuación, conecte el conector de la cámara de visión trasera al motor principal.
5. Arranque su coche, la cámara se encenderá automáticamente, compruebe el ángulo de la lente y la cobertura, asegúrese de que todas las funciones funcionan bien antes de salir a la carretera.

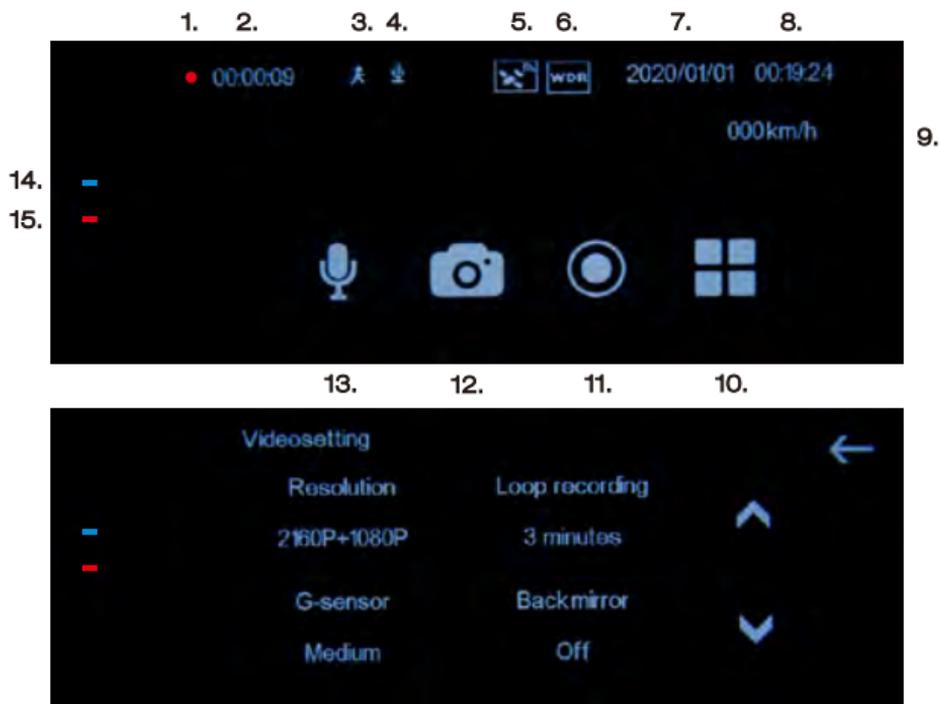
Función Descripción

Encendido/Apagado:

- 1.Encendido: El dispositivo entrará automáticamente en el modo de grabación de vídeo al pulsar el botón (🔌) de encendido o conectar el dispositivo al cargador del coche.
- 2.Apagado: Mantenga pulsado el botón (🔌) de encendido hasta que aparezca "Adiós" en la pantalla.

En caso de avería, el dispositivo se apagará automáticamente cuando el cargador del coche deje de suministrar energía.

Modo de grabación de vídeo:



- El indicador azul de funcionamiento se iluminará mientras la cámara esté conectada a la corriente.
- El indicador rojo se iluminará y parpadeará durante la grabación.
- El icono (●) de grabación cambiará a rojo y parpadeará, lo que significa que el dispositivo está grabando vídeo con normalidad.

Modo de reproducción:



1. Número de vídeo

2. Duración del vídeo

3. Botón de bloqueo

4. Botón Borrar

5. Volver

6. Reproducir siguiente

7. Reproducir / Pausa

8. Reproducir anterior

1. Toque la pantalla para que aparezcan los botones de funcionamiento (Grabación de Audio-Foto-Menú). Pulse el botón de configuración para entrar en la configuración, pulse el botón de reproducción para entrar en el modo de reproducción.

2. Pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar el archivo deseado. Si desea reproducir un archivo de vídeo, pulse el botón Reproducir/Pausa para iniciar/detener la reproducción del vídeo.

Configuración del sistema



1. Toque la pantalla para que aparezcan los botones de funcionamiento (Audio-Grabación de fotos-Menú). 2. Pulse el botón de ajuste para entrar en el ajuste, pulse Ajuste de vídeo/Reproducción/Ajuste del sistema Botón para entrar en Ajuste de vídeo/Reproducción/Ajuste del sistema

Ajustes de vídeo:

- Resolución (Para ajustar o restablecer la resolución del vídeo):

Opciones: 2160P+1080P/1440P+1080P/1080P+1080P

- Grabación en bucle

Opciones: Off/1min/3mins/ 5mins

Guarda el vídeo durante el tiempo establecido. Cuando la tarjeta esté llena, el vídeo más antiguo se sobrescribirá automáticamente.

- Sensor G

Opciones: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

Si el sensor G está activado, cuando se produzcan frenazos/choques/vibraciones durante la grabación, el archivo de vídeo existente se bloqueará automáticamente.

- Retrovisor

Opciones: ON/OFF

Activar/desactivar el espejo/imagen original de la cámara trasera

- Ajuste Guardar Pantalla

Opciones: Salvapantallas2/Salvapantallas

Nota: Por favor, active la función de apagado automático antes de antes de configurar esta función.

Salvapantallas1: La pantalla se apagará pero seguirá grabando.

Salvapantallas2: La pantalla sólo mostrará la fecha, la hora y la velocidad, pero seguirá grabando.

● Apagado automático de la pantalla

Opciones: Apagado/min/3min/5min

Si ajusta el tiempo de salvapantallas, la pantalla entrará en blanco según el tiempo ajustado para proteger la pantalla.

● Detección de movimiento

Opciones: Activado/Desactivado

Si la detección de movimiento está activada, el dispositivo grabará un vídeo de 10 segundos cuando el sensor detecte cualquier movimiento delante del dispositivo.

● WDR

Opciones: Activado/Desactivado

Si el WDR está activado, el dispositivo puede funcionar tanto en zonas iluminadas como oscuras por la noche.

● Nitidez

Opciones: Fuerte/Normal/Suave.

Cuanto mayor sea la nitidez, mejor será la nitidez, pero la imagen es más propensa al ruido

● Exposición

Opciones: +3,0 a -3,0

Para ajustar o reajustar el nivel de exposición según se desee. Esto hará que el vídeo se vuelva oscuro o brillante.

● Sello de fecha

Opciones: On/Off

Seleccione On u Off según desee. Si se selecciona On, la fecha y la hora se imprimirán y grabarán en vídeo.

● Monitor de aparcamiento (opcional)

Opciones: On/Off

Si la cámara no está conectada al kit de cableado, esta función no aparecerá en la configuración.

función no se mostrará en la configuración.

Tenga en cuenta que el monitor de aparcamiento sólo funciona cuando el kit de cableado está conectado, por favor conéctese al kit de cableado si desea utilizar esta función.

configuración del sistema

- WIFI

Opciones: On/Off

Encender/Apagar WIFI

- Visualización de la cámara

Opciones: Cámara frontal/Cámara trasera/Pantalla dividida Seleccione la interfaz de visualización. Por ejemplo, si selecciona Cámara trasera, la pantalla mostrará la cámara trasera cuando se encienda la cámara.

- Pantalla de velocidad

Activar/desactivar la visualización de velocidad

- Formatear

Esta función formateará (borrará todos los datos) la tarjeta Micro SD.

Advertencia: Al formatear la tarjeta, se borrarán todos los archivos. Cargue todos los archivos que desee guardar en su PC antes de formatear la tarjeta.

- Marca de agua rápida

Opción: Activado/Desactivado

Cuando la marca de agua de velocidad está activada, la marca de agua de velocidad se mostrará en el vídeo.

● Zona horaria

Seleccione la zona horaria de acuerdo con el área actual. Después de seleccionar una zona horaria, la fecha y la hora del sistema se actualizarán automáticamente después de recibir la señal GPS.

● Idioma

Opciones: inglés/francés/portugués/italiano/chino/русский/vietnamita/japonés/alemán

● Sonido

Opciones: Activado/Desactivado

Para activar/desactivar el sonido de pitido, sin incluir el sonido de encendido/apagado.

● Configuración predeterminada

Restablece todos los ajustes a los valores de fábrica. Por favor, configúrelo con cuidado, los parámetros de ajuste personalizados originales no existirán después de la configuración.

● Sensor gestual

Opciones: Tomar foto/bloquear vídeo Dispone de un sensor táctil en la parte inferior de la cámara. Cuando un objeto o cuerpo humano se acerque al sensor, se activará para tomar una foto o bloquear el archivo actual.

Ajustes de reproducción:

- Borrar

Pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar el archivo de vídeo/foto y pulse el botón Borrar para eliminar el archivo de vídeo/foto. Pulse el botón de bloqueo para proteger el archivo de vídeo actual.

Instale y utilice el reproductor GPS:

Introduzca "GPSPlayer" en el cuadro de búsqueda de Google Store y, a continuación, descargue e instale el software:

<http://gpsplayer.net/setup.html>

Utiliza GPSPlayer para reproducir archivos de vídeo con señal GPS, en el reproductor podrás ver el vídeo, la ruta de conducción y otra información GPS.

Conecte el ordenador:

1. Conecte el cable de conexión USB suministrado al puerto USB Tipo-C situado en el lateral de la unidad.
2. Conecte el extremo USB de tamaño completo del cable a un Puerto USB del Ordenador.
3. La unidad se encenderá automáticamente y mostrará los modos USB: 'Mass Storage'
4. Espere unos instantes, la carpeta de almacenamiento de la unidad aparecerá en la pantalla del ordenador.
5. Siga las instrucciones en pantalla para ver, cargar o guardar los archivos en el PC.

NOTA: Sistema operativo del ordenador compatible: Windows XP; Windows Vista; Windows 7; Windows 8 y Windows 10

Wi-Fi

Dirección de descarga de la APP:

Dirección de descarga del sistema **IOS:**

<https://apps.apple.com/us/app/guardcamera/id1563873023>

Dirección de descarga para **Android:**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rxtapp.jinmai>

Código QR:



IOS



Android

Descargue la aplicación GuardCamera desde su smartphone o tableta en Google Play o Apple App Store. La aplicación Wi-Fi le permite controlar su cámara de salpicadero de forma remota en un smartphone o tableta. Puede ver el vídeo o las imágenes y descargar las grabaciones en su teléfono.

¿Cómo activar/desactivar la función wifi?

1. Acceda al menú de configuración del sistema y busque la función WIFI para activarla o desactivarla.
2. Cuando la función wifi esté activada, el nombre wifi y la contraseña se mostrarán en la pantalla.

Pasos para conectar WIFI&APP:

Escanea el código QR para ver el vídeo de configuración.



IOS



Android

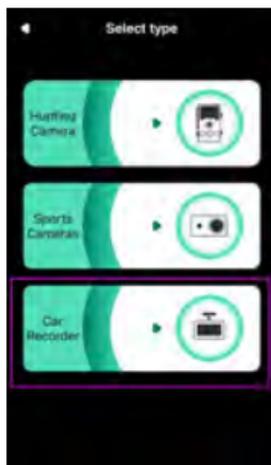
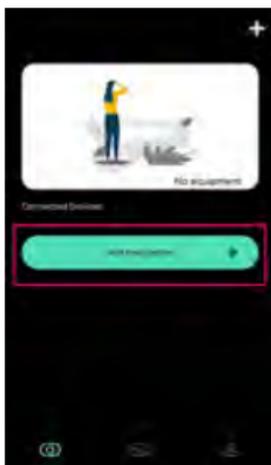
Pasos para conectarse a la aplicación:

Paso 1:

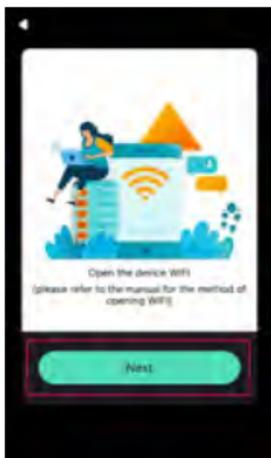
Enciende el wifi en la dash cam.

Paso 2. Abra la aplicación en su smartphone:

Abra la aplicación en su smartphone, haga clic en "Añadir un nuevo dispositivo" y seleccione la categoría de producto.

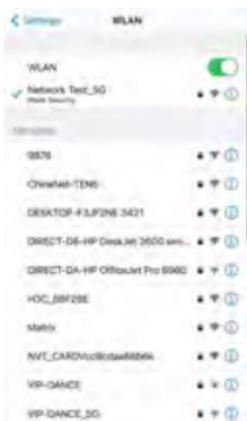


Paso 3: Abra el menú de ajustes del smartphone y busque la lista wifi.



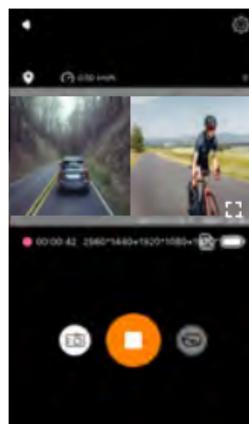
Paso 4: Busca el nombre wifi de la dash cam:

Busque el nombre wifi de la dash cam e introduzca la contraseña que se le pedirá en la pantalla de la dash cam.



Paso 5:

De vuelta a la interfaz de la APP, haga clic en "ir a conectar", entonces usted puede conectarse a la APP.



Problemas comunes y soluciones de la función WIFI:

●P1: Puedo conectar la dash cam's WIFI con éxito, pero la interfaz de la aplicación se queda en la página "ir a conectar".

Cuando instale la aplicación guardcamera, tiene que autorizar la Ubicación, Fotos y Red Local para la aplicación en la configuración.

●P2: Mi teléfono Samsung no pudo conectar la aplicación, pero mi otro teléfono se conectó con éxito.

1. Apaga la red móvil.
2. Sigue el manual de usuario para conectar el WIFI de la cámara
3. Después de conectar el wifi, vuelva a encender la red móvil.

●P3: ¿Mi teléfono no puede conectarse al WIFI de la cámara?

1. Compruebe si la contraseña del WIFI está mal introducida (Al encender el WIFI, la contraseña aparecerá en la pantalla).
2. Compruebe si hay barreras metálicas entre el teléfono y la cámara.lo que afectará a la señal WIFI.
3. (El WIFI puede apagarse automáticamente si no se utiliza durante mucho tiempo).

●P4: No puedo entrar en la interfaz de grabación de la aplicación, cambia entre la aplicación y la configuración wifi.

1. Compruebe si la aplicación autoriza la red móvil y WLAN.Autoridad de posicionamiento GPS, obtener imágenes del dispositivo y permisos de álbum.
2. Finalice el proceso de la APP y borre la caché, luego conéctese de nuevo.

Especificación:

Chipset	NTK96670
Resolución de vídeo	Front:3840*2160P Rear:1920*1080P
Pantalla de visualización	Pantalla IPS HD en color de 3,16 pulgadas
Formato de vídeo	TS
Modo de vídeo	Grabación en bucle
Formato de imagen	JPG
Tarjeta de memoria	Tarjeta U3 Micro SD de hasta 256GB(No incluida)
WDR	Incorporado
Bloqueo del sensor G	Integrado
Detección de movimiento	Integrada
Monitor de aparcamiento	Integrado
GPS	GPS integrado

Temperatura de trabajo	-20°~65°C(-4F~149F)
Temperatura de almacenamiento	30°~ 70°(-22°F~158F)
Humedad de funcionamiento	15~85%RH°
Suministro eléctrico	DC5V/2A

Problemas comunes y soluciones

●P: La grabadora muestra la memoria llena, no puede reproducir vídeo en bucle, etc.

R:1.En primer lugar, cuando se utiliza una nueva tarjeta de memoria por primera vez en la máquina,por favor formatee la tarjeta de memoria a FAT32 por primera vez PC luego formatearla en la cámara. En segundo lugar, si la tarjeta de memoria se utiliza previamente en otro tipo de dispositivo, es necesario formatearla cuando se utiliza en esta cámara.En tercer lugar, cambiar otro nuevo SANDISK Micro SD CARD

2. Compruebe la sensibilidad del sensor G. Si la sensibilidad es demasiado alta, los golpes y las sacudidas de la cámara activarán el sensor G y los archivos se bloquearán. Los archivos bloqueados no se pueden sobrescribir. Si se acumulan los archivos bloqueados, no habrá tarjeta de memoria para grabar en bucle. Cuando el monitor de aparcamiento está encendido, las sacudidas también causarán demasiados archivos perdidos, lo que también afectará a la lectura y escritura de las tarjetas.

●P:El dispositivo se encenderá o apagará automáticamente.

R:1.Formatée la tarjeta de memoria en formato FAT32 en el PC y, a continuación, formatéela en la cámara.

2.Compruebe el estado de la conexión del cargador del coche, si la conexión está suelta, la fuente de alimentación no es estable, la cámara se encenderá y apagará automáticamente.

●P:La cámara trasera no muestra imagen.

R:1.Por favor, cambie el modo de visualización de la cámara para comprobar el estado de la cámara trasera.

2.Por favor, compruebe si el conector AV está en su lugar y el cable está conectado correctamente.

3.Trate de desconectar la cámara y limpiar el conector con un poco de alcohol médico y conectarlo de nuevo.

●P: Cuando se graba video, se detiene automáticamente o el botón de operación es lento.

R:1.En primer lugar, reinicie el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

2.Pease comprobar si la tarjeta de memoria es una tarjeta de alta velocidad (Clase 10 o superior), por favor, utilice la máquina o PC para formatear la tarjeta antes de su uso.

●P: A pesar de establecer el protector de pantalla, pero la pantalla al azar.

R: La fuente de alimentación podría no ser estable, por favor, cambie otro cargador de coche para probar.

●P: ¿Por qué la dash cam descarga la batería del coche?

R: Por favor, compruebe si el encendedor sigue encendido después de apagar el motor del coche.

●P: ¿La cámara se enciende y se apaga?

R: Eso podría ser la función de monitor de aparcamiento se activa. Compruebe el menú de configuración.

●P: Si el vídeo reproducido en el ordenador no es fluido o está atascado.

R:

1.Intente reproducir el video con otros reproductores de video, como : Potplayer o VLCplayer.

2.Formattee su tarjeta Micro SD en la cámara.

3.Run prueba de velocidad en la tarjeta de memoria para asegurarse de que la tarjeta de memoria se ajusta a los requisitos: La velocidad de escritura es superior a 10MB/S

●P: Hay interferencia de rayas en la imagen, debe haber una frecuencia de luz incorrecta.

R: De acuerdo con la frecuencia principal local, hacer los ajustes apropiados 50HZ o 60HZ

●P: Cuando conecte la cámara al PC mediante el cable USB, aparecerá "Mass Storage" y "PC Camera", y no podré hacer nada.

R: En esta situación, puede reproducir directamente el vídeo en el PC. Si desea utilizar la cámara, conéctela al encendedor con el cargador de coche que le proporcionamos.

Si tiene alguna pregunta sobre nuestra dash cam, póngase en contacto con nosotros

(DC@yoomail.com)

podemos proporcionar la solución que usted puede aceptar

