

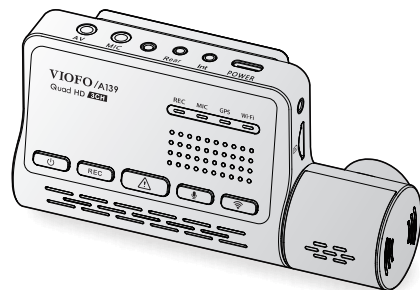
VIOFO

A139

Cámara para coche

Manual de usuario

El manual de usuario está disponible en
<https://viofo.com/content/42-help-and-support/>



Shenzhen Viofo Technology Co., Ltd
se reserva todos los derechos de autor.

Tabla de contenidos

1. Resumen del producto	---- 2
Contenido del paquete	
Accesorios opcionales	
Esquema del producto	
2. Descripción y guía de la instalación de la cámara para coche	---- 7
Insertar y sacar la tarjeta de memoria	
Instalación de cámara frontal	
Instalación de cámara trasera	
Instalación de cámara dentro del coche	
Desmontaje de cámara	
3. Descripción de uso y operaciones detalladas de la cámara para coche	----14
Encender/apagar	
Grabación en bucle	
Grabación de emergencia	
Habilitar/inhabilitar grabación de audio	
Monitoreo de aparcamiento	
Reproducción de video en TV	
4. Reproducción de video y gestión	---- 16
Reproducción de video	
Clasificación de ruta de almacenamiento de videos	
Definición de formato de archivos de videos	
5. Reproducción y operación con móviles inteligentes	----18
Conectar la aplicación VIOFO	
Ilustración de la interfaz de la aplicación	

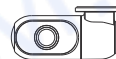
6. Accesorios opcionales para la instalación	----21
Filtro polarizado	
Control remoto Bluetooth	
Micrófono externo	
7. Configuración del sistema	----23
Configuración de video	
Configuración del sistema	
Otros	
8. Actualización de firmware	----29
9. Precauciones	----29
10. Servicio al cliente	----30

Resumen del producto

Lista del embalaje



Cámara frontal



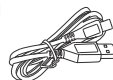
Cámara trasera



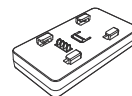
Cable de conexión de 6m para la cámara trasera



Cargador de coche



Cable Tipo-C



Base de GPS



Filtro polarizado



Herramienta del cableado



Pegatina electrostática

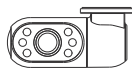


Marco frontal



Marco trasero

Accesorios opcionales



Cámara dentro del coche



Cable de conexión de 1m



Control Remoto Bluetooth



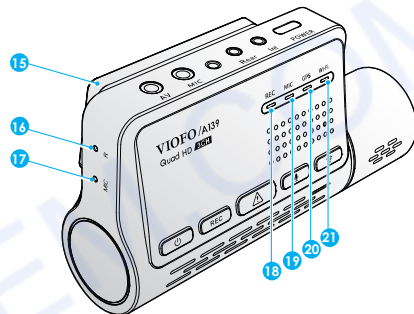
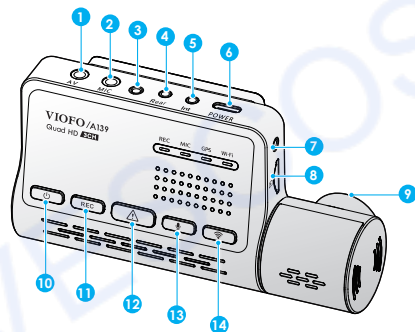
Línea de despresurización HK3-C



Micrófono externo

Esquema del producto

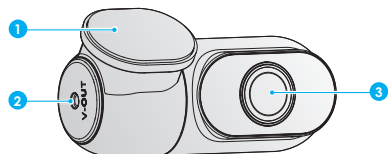
■ Cámara frontal



1. Salida AV (Puerto de salida AV)
2. Puerto de micrófono externo
3. Agujero de tornillo de bloque anti-desmontaje
4. Puerto del cable de conexión de la cámara trasera
5. Puerto del cable de conexión de la cámara dentro del coche
6. Puerto de alimentación/lector de tarjetas de computadora
7. Puerto de tornillo de bloque anti-desmontaje
8. Ranura para tarjeta de memoria
9. Lente giratoria
10. Encendido/Apagado
11. Comienzo/Parada de grabación

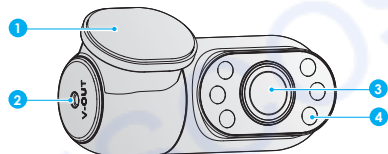
12. Protección de video
13. Micrófono habilitado/inhabilitado
14. Wi-Fi habilitado/inhabilitado
15. Base de GPS
16. Botón de reinicio
17. Puerto de micrófono
18. Indicador de estado de grabación
19. Indicador de estado de micrófono
20. Indicador de estado de GPS
21. Indicador de estado de Wi-Fi

■ Cámara trasera



1. Soporte
2. Puerto del cable de conexión + Salida AV
3. Lente

■ Interior Camera (Optional)



1. Soporte
2. Puerto del cable de conexión + Salida AV
3. Lente
4. Luz infrarroja

Indicadores LED

IndicadoresLED	Estado de LED	Indicación
REC	Rojo sólido	Grabando
	Rojo parpadeante	Deja de grabar / Actualizando firmware
MIC	Rojo sólido	Encendido de grabación de audio
	Rojo parpadeante	Apagado de grabación de audio
GPS	Azul sólido	Señal GPS conectada
	Azul parpadeante	Conectando la señal GPS
	Azul apagado	Señal GPS apagada
Wi-Fi	Azul sólido	Wi-Fi conectado
	Azul parpadeante	Wi-Fi activado, esperando la conexión
	Azul apagado	Wi-Fi desactivado

Descripción de las funciones de los botones

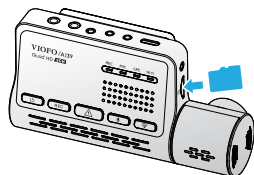
Botón	Función
	Pulsación larga: encender/apagar
REC	Pulsación breve: comenzar/detener la grabación de video
	Pulsación breve: bloquear la grabación de video actual
	Pulsación breve: comenzar/detener la grabación de audio
	Pulsación larga: encender/apagar Wi-Fi
	Mantenga presionados ambos botones para reiniciar la cámara a la configuración predeterminada

Descripción y guía de la instalación de la cámara para coche

1. Insertar y sacar la tarjeta de memoria

■ Insertar la tarjeta de memoria

Sostenga la tarjeta de memoria con su espalda hacia usted e insértela en la ranura para tarjeta hasta que escuche un sonido "clic". Como se muestra en la figura:



■ Sacar la tarjeta de memoria

Al sacar la tarjeta de memoria, primero apague la cámara, presione levemente la tarjeta de memoria, sáquela después de aparecer la tarjeta.

Atención:

- Al insertar o sacar la tarjeta de memoria, es necesario mantener apagada la cámara para coche A139.
- Insertar o sacar la tarjeta de memoria durante el trabajo de la cámara para coche puede dañar los archivos dentro de la tarjeta de memoria.

■ Formatear la tarjeta de memoria:

Formatear a través del terminal móvil

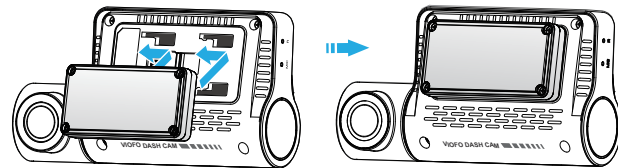
Puede "formatear" en el menú de la aplicación mediante insertar la tarjeta de memoria en la cámara para coche y conectar a la aplicación del móvil.

Formatear a través del terminal de PC:

Formatee la tarjeta de memoria con la computadora a través de insertarla en la computadora. Cuando formatee la tarjeta de memoria con la computadora, asegúrese de formatearla en el formato de FAT32.

2. Instalación de cámara frontal (Dispositivo primario)

- 1) Alinee la base con el riel de instalación, luego deslice la base hacia la derecha, hasta que escuche un "Clic".

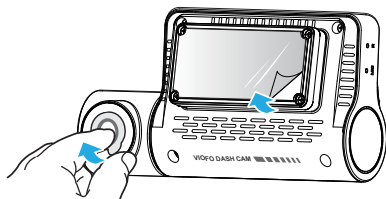


2) Elija una posición detrás del parabrisas del espejo retrovisor y límpiela para asegurarse de que no haya manchas de aceite, huellas dactilares u otra suciedad antes de la instalación.

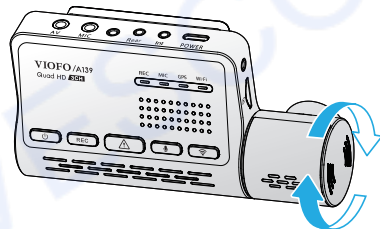
3) Rocíe poca cantidad de agua en el parabrisas para adsorber la pegatina electrostática al parabrisas.

4) Rasgue la pegatina en la base de la cámara para coche y alinéela con la pegatina electrostática que se ha adsorbido al parabrisas para pegar la cámara para coche, presione levemente y retenga durante unos segundos.

5) Ajuste el ángulo de lente para obtener el mejor ángulo de visión de grabación. Tenga en cuenta, la lente solo se puede girar hacia arriba o hacia abajo.

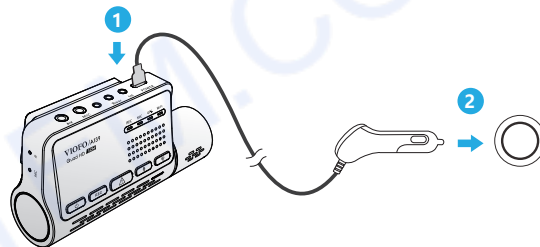


No gire excesivamente el ángulo de lente. La cámara para coche cuya lente está floja debido al funcionamiento incorrecto no se incluirá en la garantía.



8. Conectar la fuente de alimentación

Enchufe la clavija del cargador de coche en el encendedor de cigarrillos del coche. Luego enchufe el conector Tipo-C del cargador de coche en el puerto de alimentación de la cámara para coche.

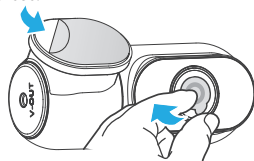


9. La figura abajo es la ilustración del que la cámara para coche está instalada y conectada con la fuente de alimentación.

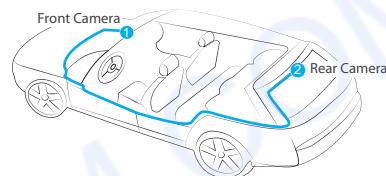
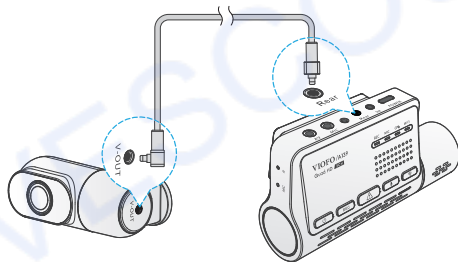


3. Instalación de cámara trasera

- 1) Alinee la base con el riel de instalación, luego deslice la base hacia la derecha, hasta que escuche un "Clic".
- 2) Elija una posición detrás del parabrisas del espejo retrovisor y límpiela para asegurarse de que no haya manchas de aceite, huellas dactilares u otra suciedad antes de la instalación.
- 3) Rocíe poca cantidad de agua en el parabrisas para adsorber la pegatina electrostática al parabrisas.

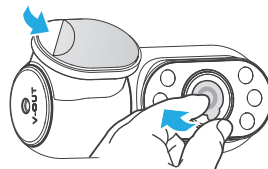


- 4) Rasgue la pegatina en la base de la cámara para coche y alinéela con la pegatina electrostática que se ha adsorbido al parabrisas para pegar la cámara para coche, presione levemente y retenga durante unos segundos.
 - 5) Conecte la cámara trasera.
- Apague la alimentación. Luego enchufe por separado ambos extremos del cable de conexión de la cámara trasera en los puertos metálicos de la cámara frontal y la cámara trasera.
- La dirección donde se inserta la clavija debe ser perpendicular al puerto para evitar la inestabilidad o los daños innecesarios. Como se muestra en la figura:



4. Instalación de cámara dentro del coche (opcional)

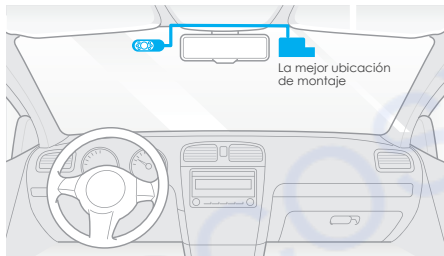
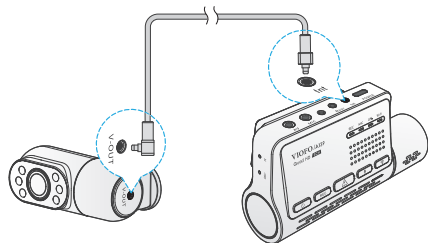
- 1) Alinee la base con el riel de instalación, luego deslice la base hacia la derecha, hasta que escuche un "Clic".
- 2) Elija una posición detrás del parabrisas del espejo retrovisor y límpiela para asegurarse de que no haya manchas de aceite, huellas dactilares u otra suciedad antes de la instalación.
- 3) Rocíe poca cantidad de agua en el parabrisas para adsorber la pegatina electrostática al parabrisas.



- 4) Rasgue la pegatina en la base de la cámara para coche y alinéela con la pegatina electrostática que se ha adsorbido al parabrisas para pegar la cámara para coche, presione levemente y retenga durante unos segundos.

5) Conecte la cámara dentro del coche.

Apague la alimentación antes de la conexión. Luego enchufe por separado ambos extremos del cable de conexión de la cámara dentro del coche en los puertos metálicos de la cámara frontal y la cámara dentro del coche.



5. Desmontaje de cámara

Apague la cámara para coche antes de la operación. Desmonte la cámara para coche desde la base.

Atención: asegúrese de mantener apagada la cámara para coche al instalar la cámara trasera y la cámara dentro del coche.

Consejos:

1. No instale la cámara en posición donde obstruya la vista del conductor o interfiera con la conducción segura.
2. Es recomendable instalar la cámara para coche cerca del espejo retrovisor para obtener mejor vista de grabación.
3. Instale la cámara para coche dentro del rango de limpiaparabrisas del parabrisas para garantizar una observación clara en los días lluviosos o nevados.
4. No instale la cámara para coche en el panel de la bolsa de aire o su cercanía.
5. Si el parabrisas trasero del vehículo se ha instalado un parasol, asegúrese de elegir una posición donde no afecta el uso de la cámara para coche.

Descripción de uso y operaciones detalladas de la cámara para coche

Encender / apagar

1. Después de arrancar el motor del vehículo, cuando conecta la cámara con la fuente de alimentación, la cámara para coche se encenderá automáticamente y comenzará a grabar video.
2. Cuando apaga el motor o desenchufa el cargador de coche, la cámara para coche dejará de grabar video y se apagará.

Grabación en bucle

1. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjeta de la cámara para coche, configure el tiempo de grabación en bucle a través de la página de menú.
2. La duración opcional de la grabación en bucle es de 1/2/3/5/10 minutos.
3. Cuando no hay suficiente espacio en la tarjeta de memoria, la grabación de video nueva recubrirá de manera automática y sucesiva el archivo más antiguo.
4. Ruta de almacenamiento de la tarjeta de memoria de los videos grabados en bucle: Carpeta de \ DCIM \ MOVIE

Grabación de emergencia

1. Grabación de emergencia automática

Durante la grabación de video de la cámara, cuando el automóvil se encuentra con freno de emergencia o golpes fuertes, esta grabación se bloqueará automáticamente para evitar el recubrimiento de la grabación en bucle.

2. Grabación de emergencia manual

Durante el proceso de grabación, presione el botón [] para bloquear el video que está grabando. Una vez bloqueado, el video no se eliminará por el recubrimiento de la grabación en bucle.

Nota:

Puede ajustar la sensibilidad de colisión en la Configuración del sistema
-> "Sensibilidad de colisión".
Ruta de almacenamiento del video bloqueado: DCIM \ Movie \ RO

Habilitar/inhabilitar grabación de audio

Presione brevemente el botón [] para activar/desactivar la grabación de audio, el indicador [MIC] se encenderá en rojo sólido/se apagará.

Modo de monitoreo de aparcamiento

La cámara para coche admite 3 modos diferentes de monitoreo de aparcamiento:

1. Detección de movimiento

Después de elegir este modo, la cámara para coche comenzará a grabar automáticamente cuando detecta el objeto en movimiento dentro del alcance de monitoreo.

2. Grabación de video de time-lapse

La grabación de video de time-lapse graba el video en un marco bajo de 1/2/3/5/10/15 fps.

Nota: la grabación de video de time-lapse no grabará sonido.

3. Grabación de video de baja tasa de datos

La cámara frontal y trasera graba el video (incluido sonido) de baja tasa de datos de 4MB / s. En comparación con el modo normal de grabación, ahorrando más espacio de almacenamiento.

Nota: La función de monitoreo de aparcamiento se requiere alimentar durante largo tiempo, para evitar el agotamiento de la batería, le recomendamos comprar la línea de despresurización VIOFO HK3-C ACC.

Reproducción de video en TV

Conecte la cámara para coche al televisor con el cable AV, se puede reproducir el video al ingresar al modo de reproducción de video.
Atención, es necesario comprar por separado el cable AV.

Reproducción de video y gestión

Reproducir el video en el terminal móvil (aplicación del móvil)

Mantenga presionado el botón [Wifi] para arrancar el Wi-Fi. Abra la aplicación VIOFO en el móvil, elija "Conectar a la cámara para coche" para completar el emparejamiento. En este momento, la aplicación VIOFO ingresará a la página de grabación de video. Deje de grabar e ingrese al menú. Puede controlar la cámara para coche, modificar los ajustes y reproducir los videos en la aplicación. Consulte: [Reproducción y operación con móviles inteligentes] para conocer la presentación de la aplicación.

Reproducir el video en el terminal PC

1. Saque la tarjeta de memoria desde la cámara para coche, asegúrese de que se haya apagado la cámara para coche antes de sacar la tarjeta de memoria.
2. Inserte la tarjeta de memoria en el lector de tarjetas, luego enchufe el lector de tarjetas en la computadora para leer los archivos.
3. Abra la carpeta DMIC, reproduzca los videos con el reproductor VLC u otros.

Clasificación de ruta de almacenamiento de videos

Modo de grabación de video	Ruta
Grabación en bucle (incluida la detección de movimiento)	DCIM\Movie
Grabación de video de emergencia (Bloqueando archivo)	DCIM\RO
Grabación de video de monitoreo de aparcamiento(Grabación de video de detección de movimiento/Grabación de video de time-lapse/Grabación de video de baja tasa de datos)	DCIM\Movie\Parking
Instantánea de video	DCIM\Pho

Definición de formato de archivos de videos

Los archivos grabados por la cámara frontal, la cámara trasera y la cámara dentro del coche se guardarán por separado. Sus archivos se denominarán de los siguientes formatos:

2020_1018_170010_062**PF**.MP4
2020_1018_170010_063**PI**.MP4
2020_1018_170010_064**PR**.MP4

-----● F para la cámara frontal
Yo para la camara interior
R para la cámara trasera

P para el video grabado en el
modo de estacionamiento.

Año Fecha Hora Secuencia
de números

Reproducción y operación con móviles inteligentes

Se puede previsualizar en tiempo real la imagen grabada de la cámara, configurar los parámetros, descargar y reproducir los videos a través de la aplicación VIOFO conectada al móvil inteligente.

■ Conectar la cámara para coche al móvil inteligente



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

1. Abra Google Play o App Store en los móviles Android o Apple.
2. También puede escanear el código QR a continuación para descargar la APLICACIÓN según el tipo de teléfono.
3. Los usuarios de teléfonos Android también pueden descargar el paquete de instalación directamente desde el sitio web oficial.
<https://www.viofo.com/download/app/VIOFO.apk>

■ Conectar la aplicación VIOFO

Mantenga presionado el botón [] para habilitar el Wi-Fi, cuando el indicador de Wi-Fi parpadea en azul, lo que significa que el Wi-Fi está habilitado. El formato de denominación de Wi-Fi de A139 es VIOFO_A139_XXXX, su contraseña inicial es 12345678

Abra la aplicación VIOFO para conectar la cámara para coche, cuando el emparejamiento está exitoso, la luz indicadora se encenderá en azul sólido. Abra la aplicación VIOFO, elija "conectar dispositivo" para completar el emparejamiento.

Ilustración de la interfaz de la aplicación

Eligiendo "Conectar su cámara" para usar su teléfono para controlar la cámara del tablero.



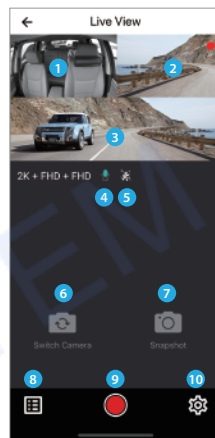
1 - Menú

2 - Archivo local

3 - Facebook

4 - Apoyo

5 - Actualización de firmware
(Página de IOS)



1 - Imagen dentro del automóvil en tiempo real

2 - Imagen detrás del automóvil en tiempo real

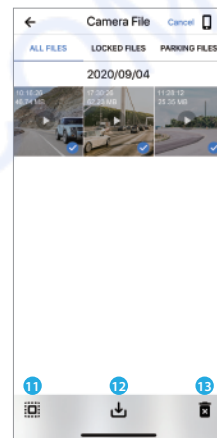
3 - Imagen frente al automóvil en tiempo real

4 - Botón de grabación de audio

5 - Estado de detección de movimiento

6 - Conmutar imágenes en tiempo real

7 - Instantánea



Vista previa de video

8 - Lista de grabaciones de video

9 - Habilitar / inhabilitar la grabación de video

10 - Ajustes

11 - Seleccionar todo

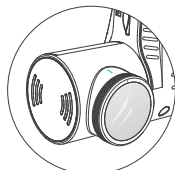
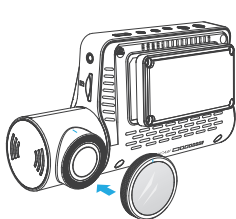
12 - Descargar

13 - Eliminar

Accesorios opcionales para la instalación

Filtro polarizado

El filtro polarizado se utiliza para reducir la bajada de calidad de imagen causada por la reflexión del parabrisas y la superficie de la carretera. su principio de trabajo es igual que las gafas de sol, que puede hacer más nítido y efectivo el video.



Cuando instala CPL, necesita alinear las líneas blancas

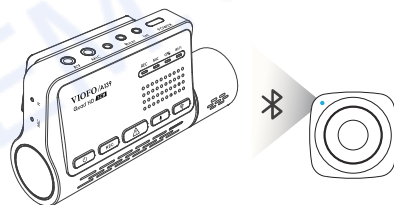
Micrófono externo (Opcional)

La cámara para coche de modelo A139 de VIOFO admite conectar el micrófono externo. El puerto de 3,5 mm facilita que enchufa directamente el micrófono externo a la cámara para coche sin el adaptador adicional. Instalar el micrófono externo puede obtener mejor efecto de grabación de audio para los videos en comparación con el micrófono incorporado de la cámara para coche.



Control remoto Bluetooth (Opcional)

Hay pegatinas adhesivas detrás del control remoto Bluetooth, que puede pegarse a cualquier posición adecuada del tablero. Arranque la cámara para coche, mantenga presionado el control remoto Bluetooth durante 3 segundos para el emparejamiento. Cuando el indicador del control remoto Bluetooth se encenderá en azul, lo que significa que el emparejamiento está exitoso.



Atención:

Instale el control remoto Bluetooth en una posición fácil de manejar como la cercanía del volante, para evitar afectar la seguridad de conducción cuando el control remoto bloquea el video. Presione el botón en el control remoto, la cámara para coche bloqueará el archivo actual de video y grabar instantánea de video.

Configuración del sistema

El A139 necesita configurar las funciones y parámetros relacionados mediante la aplicación VIOFO. Deje de grabar video antes de ingresar a la configuración del sistema (la luz REC parpadea).

Configuración de video

• Resolución de video:

La cámara frontal + la cámara trasera admiten las resoluciones de video: 2560P*1440P 30fps/60fps+1920P*1080P 30fps

La cámara frontal + la cámara dentro del coche admiten las resoluciones de video: 2560P*1440P 30fps/60fps+1920P*1080P 30fps

La cámara frontal + la cámara trasera admiten + la cámara dentro del coche admiten las resoluciones de video: 2560P*1440P 30fps/60fps+1920P*1080P 30fps+1920P*1080P 30fps

• Grabación a intervalos: grabar a baja frecuencia de fotogramas.

Configure los intervalos de tiempo específicos para capturar imágenes y combinarlas en clips de video de baja frecuencia de fotogramas, que puede ahorrar espacio de almacenamiento y acortar el tiempo de ver videos. Este modo de grabación de video está inhabilitado por defecto.

• Grabación en bucle: apagado/1/2/3/5/10 minutos.

Después de encender la cámara para coche, la cámara activará automáticamente la grabación en bucle, la duración predeterminada de cada archivo es de 3 minutos. Cuando la tarjeta de memoria está llena, sobrescribirá automáticamente el archivo más antiguo.

• Grabación de audio:

Puede presionar brevemente el botón [] durante la grabación de video para habilitar o inhabilitar la grabación de audio.

• Compensación de exposición:

Ajuste el brillo de la cámara frontal y la cámara trasera de acuerdo con el entorno, el rango de valor de exposición es de -2.0 a +2.0, puede ajustar respectivamente el valor de exposición de la cámara frontal y la cámara trasera, la configuración predeterminada es 0.0.

• WDR (Amplio rango dinámico):

El rango dinámico es la relación entre la parte más brillante y la parte más tenue de la imagen, configurar el amplio dinámico puede mejorar la calidad del video.

• Sensibilidad de colisión:

Puede configurar tres sensibilidades "baja" "media" "alta". Bloqueará el video actual automáticamente después de disparar para no sobrescribirse por la grabación en bucle. Recomendamos configurarla en "baja".

• Etiqueta de fecha:

Muestra etiqueta de tiempo y fecha en el video grabado..

• Tasa de datos de video:

Puede configurar la tasa de datos del video. La alta tasa de datos puede mejorar la calidad y la fluidez del video, especialmente cuando graba las escenas de movimiento rápido o de alto contraste. Utilizando el modo de alta tasa de datos puede reducir la duración de grabación disponible en la tarjeta de memoria. Utilizando el modo de baja tasa de datos puede ahorrar el espacio de almacenamiento y grabar más tiempo.

Configuración del sistema

• Wi-Fi Channel: Off / 2.4GHz / 5GHz

We recommend choosing the 5GHz Wi-Fi mode.

• Zona horaria: Configurar la zona horaria de lugar actual.

Nota: Debe ajustar manualmente el horario de verano.

• Tiempo / fecha: Puede configurar para sincronizar el tiempo del móvil con el dispositivo.

• Formato de fecha: puede configurar el formato de fecha a su gusto.

• Encendido demorado: Aumenta el tiempo de encendido, puede elegir el retraso de 5s y 10s.

- **LED IR:** Luz infrarroja, hay opciones de "apagado/encendido/auto".

"Encendido" significa que la luz infrarroja mantendrá siempre encendida, el efecto de grabación de video será negro y blanco en este momento. "Auto" significa que la cámara para coche encenderá o apagará la luz infrarroja automáticamente de acuerdo con la condición de luz. "Apagado" significa que no está encendida la luz infrarroja, el efecto de grabación de video es colorido en este momento. También puede activar o desactivar la luz infrarroja manualmente a través del botón [] en la cámara para coche.

- **Monitoreo de aparcamiento:** There are 3 options under parking mode:

① Detección de movimiento

Después de elegir este modo, la cámara para coche comenzará a grabar automáticamente cuando detecta el objeto en movimiento dentro del alcance de monitoreo.

② Grabación de video de time-lapse

La grabación de video de time-lapse graba el video en un marco bajo de 1/2/3/5/10/15 fps. Puede grabar continuamente el video sin grabar audio.

③ Grabación de video de baja tasa de datos

La cámara frontal y trasera graba el video (incluido sonido) de baja tasa de datos de 4MB / s, reduciendo en gran medida la memoria.

Nota: La función de monitoreo de aparcamiento se requiere alimentar durante largo tiempo, para evitar el agotamiento de la batería, le recomendamos comprar la línea de despresurización VIOFO HK3 ACC.

- **Entrada retrasada en el monitoreo de aparcamiento:**

el tiempo del que ingresa al monitoreo de aparcamiento después de apagar el motor del coche.
(Solo está destinado al uso de línea de despresurización, si utiliza los dispositivos alimentados por externo, no funcionará esta función.)
"Apagado" significa que la cámara para coche ingresará de inmediato al modo de grabación de video de aparcamiento después de apagar el motor del coche.
"90s" significa que la cámara para coche ingresará de inmediato al modo de grabación de video de aparcamiento 90 segundos después de apagar el motor del coche.

- **Duración del monitoreo de aparcamiento:**

Configurar la duración del monitoreo de aparcamiento. Solo está destinado al uso de línea de despresurización, si utiliza los dispositivos alimentados por externo, no funcionará esta función.

Configure el tiempo máximo del que usted desea que la cámara para coche grabe durante el aparcamiento.

"Encendido" significa que la cámara para coche grabará continuamente hasta que corte la energía.

"1 hora" significa que la cámara para coche se apagará 1 hora y no grabará después de ingresar al monitoreo de aparcamiento.

- **G-sensor del monitoreo de aparcamiento:**

Cuando el G-sensor detecta golpes o colisiones del coche, se activará la grabación de emergencia. Se recomienda configurarla en alta sensibilidad en el monitoreo de aparcamiento.

- **Detección de movimiento del monitoreo de aparcamiento:**

Elegir la sensibilidad de detección de movimiento "baja" puede evitar la grabación de video inválida causada por el disparo por el movimiento de los objetos en miniatura, como viento o lluvia.

- **Reflejo:**

Después de habilitar esta función; puede configurar la pantalla de reflejo de la lente trasera y la lente dentro del coche.

- **Rotación de imagen:**

Puede realizar la rotación de imagen en 180 grados de lente frontal/lente trasera/lente dentro del coche/todas las lentes.

- **Mensaje de voz:**

habilitar o inhabilitar el sonido de pulsación de botón o el mensaje de voz de encendido.

- **Pantalla en tiempo real**

Puede habilitar o inhabilitar por separado la pantalla en tiempo real de lente frontal/lente trasera/lente dentro del coche/todas las lentes.

- **GPS:**

Puede configurar para habilitar o inhabilitar la etiqueta de información de GPS de la cámara para coche.

- **Unidad de velocidad:**

Puede configurar kilómetro por hora (KPH) o milla por hora (MPH).

- **Etiqueta de información de GPS:**

El video muestra las coordenadas de GPS e información de velocidad.

- **Etiquetas de marca y modelo:**

Muestra la filigrana de modelo del producto en el video grabado.

- **Frecuencia de fuente de luz:**

Configuración para ajustar la frecuencia, puede minimizar los parpadeos y rayas en el video grabado.

- **Formatear la tarjeta de memoria:**

Esta operación eliminará todos los datos de la tarjeta de memoria.

Nota: después de formatear la tarjeta, se eliminará toda la información y no es recuperable. Haga una copia de seguridad de los documentos importantes antes de formatear.

- **Restablecer los ajustes de fábrica:**

Restablecer los ajustes de fábrica predeterminados de la cámara para coche.

- **Denominación de Wi-Fi (SSID):** el nombre inicial es VIOFO_A139_XXXXXX

Se puede cambiar la denominación de Wi-Fi.

- **Contraseña de Wi-Fi:** Puede cambiar la contraseña de Wi-Fi. La contraseña inicial predeterminada es 12345678.

- **Información personalizada del usuario:** mostrar los textos personalizados en el video grabado.

- **Número de matrícula:** puede agregar un grupo de números personalizados de 11 dígitos al video grabado.

- **Espacio de almacenamiento disponible:** el espacio de almacenamiento restante de la tarjeta de memoria.

Otros

- **Número de versión de la aplicación:** puede ver el número de versión de la aplicación actual.

- **Versión del firmware:** puede ver la versión de firmware actual de la cámara para coche.