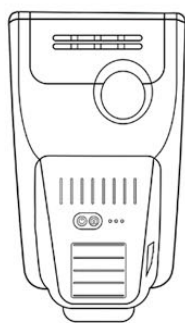


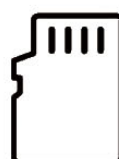
2. Contenido del Paquete:



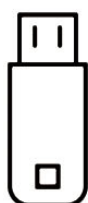
**Cámara
Delantera x 1**
(Varía según
modelo/versión)



**Cable de
Alimentación x 1**
(Varía según
modelo/versión)



**Tarjeta de
Memoria x 1**
(Incluye tarjeta Micro SD
de 64 GB o 128 GB.
Admite hasta 256 GB)



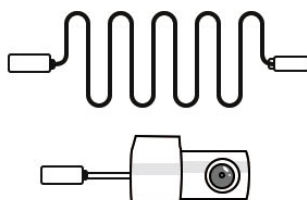
**Lector de
Tarjetas USB x 1**
(Además de usar la App
para ver videos, también
puede usar este lector
para reproducir videos en
una computadora)



**Manual de
Usuario x1**



**Herramienta de
Palanca de Plástico x1**



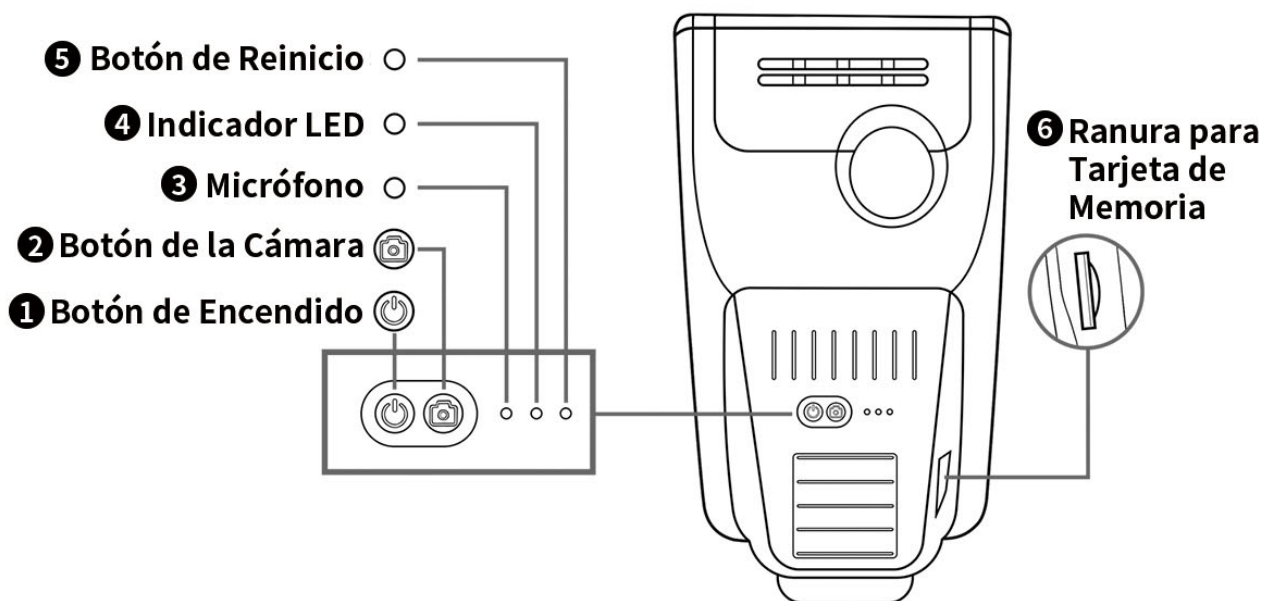
**Cable de Cámara Trasera
y Cámara Trasera (Opcional)**



Nota:

Si compró la versión solo de cámara delantera, no puede agregar una cámara trasera por separado, ya que tienen placas de circuito diferentes.

3. Descripción General del Producto



Nota:

Las imágenes del producto son solo de referencia. La forma real puede variar según el modelo.

1 Botón de Encendido

La cámara de dashboard se enciende automáticamente cuando arranca el coche; no es necesario un encendido manual. Durante la grabación, una pulsación corta pausa/reanuda la grabación.

2 Botón de la Cámara

- Mientras la cámara de dashboard está grabando, presione rápidamente el Botón de la Cámara para bloquear y proteger el clip de video actual.
- Mantenga presionado el Botón de la Cámara durante 10 segundos para las siguientes funciones:
 - a. Restaurar Configuración Predeterminada
 - b. Restablecer Nombre y Contraseña Wi-Fi a los predeterminados (Contraseña predeterminada: 12345678)
 - c. Formatear Tarjeta de Memoria.  Retire la tarjeta de memoria antes de usar esta función para evitar la eliminación accidental de todos los videos.

3 Micrófono

La cámara de dashboard puede grabar audio. Esta función se puede activar o desactivar en la configuración de la App.

4 Indicador LED

Azul Parpadeante: Grabando. Azul Fijo: Grabación en Pausa.

Rojo Parpadeante: Wi-Fi conectado a un dispositivo móvil. Rojo Fijo: Wi-Fi no conectado.

(El comportamiento del LED puede variar ligeramente según la versión del firmware)

5 Botón de Reinicio

Presione el botón de reinicio para reiniciar el dispositivo.

6 Ranura para Tarjeta de Memoria

Admite tarjetas Micro SD de hasta 256 GB. Tarjetas recomendadas: marca FIT-CAMX, SanDisk, Lexar, con clase de velocidad U3.



⚠ Notas Importantes

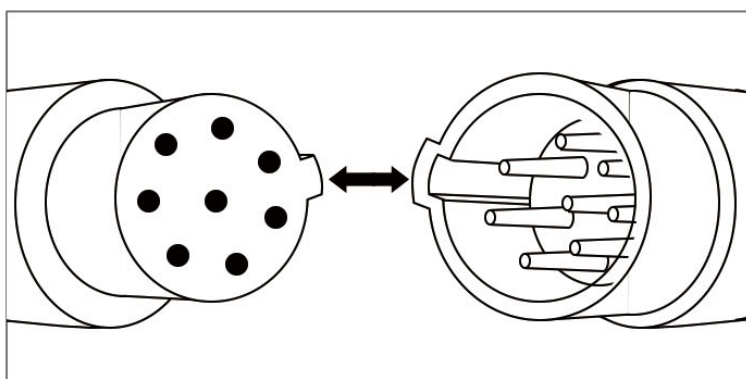
1. La orientación correcta se indica con una sensación de resorte al insertarla.
2. Presione firmemente con una uña o una herramienta de plástico hasta escuchar un 'clic'.

4. Guía de Instalación



⚠ Nota:

Al retirar la cubierta de plástico original, no utilice el espejo retrovisor como palanca, ya que podría dañar el parabrisas.



⚠ Nota:

Si el cable de alimentación tiene un conector cilíndrico de 8 pines, tenga cuidado de alinear la Pestaña de Posicionamiento e insertarlo completamente. Conectar el pin incorrecto puede causar un cortocircuito; tenga cuidado de encontrar la Pestaña de Posicionamiento.

4.1 Instalación Plug-and-Play (Cable en Y)

- 1 ⚠️ Asegúrese de que la alimentación/encendido del vehículo esté APAGADO durante la instalación para evitar posibles códigos de error en el tablero. Si aparecen códigos de error, reinstale el conector de fábrica original, apague el vehículo, bloquéelo, espere 10 minutos y luego reintente la instalación.
- 2 Escanee el código QR en la portada del manual de usuario para ver videos de instalación. Si no hay un video disponible para su modelo de coche específico, contáctenos en support@fitcamx.com e incluya su número de pedido en el asunto del correo electrónico.
- 3 Es posible que no tengamos videos de instalación para algunos modelos de coche. Si encuentra algún problema durante la instalación, no se apresure a devolver el producto. Por favor, contáctenos para obtener soporte. La mayoría de los problemas se pueden resolver.
- 4 Nuestro objetivo es responder en un plazo de 24 horas. Si no recibe respuesta en 48 horas, revise su carpeta de correo no deseado/spam.

4.2 Instalación con Cableado a la Caja de Fusibles

El Cable para la Caja de Fusibles habilita el Modo Estacionamiento. Cuando está estacionado, si se detecta un impacto, la cámara de dashboard comenzará a grabar durante 1 minuto y bloqueará el archivo de video.

Este es un cable opcional. Los accesorios estándar de la cámara no incluyen el cable de la caja de fusibles. Permite la funcionalidad del modo de estacionamiento. Puede escanear el código QR a continuación para acceder a instrucciones detalladas de instalación.



4.3 Instalación del Cable OBD

Este es un cable opcional. Los accesorios estándar de la cámara de dashboard no incluyen el cable OBD. Permite la funcionalidad del modo estacionamiento. Puede escanear el código QR a continuación para acceder a instrucciones de instalación detalladas.

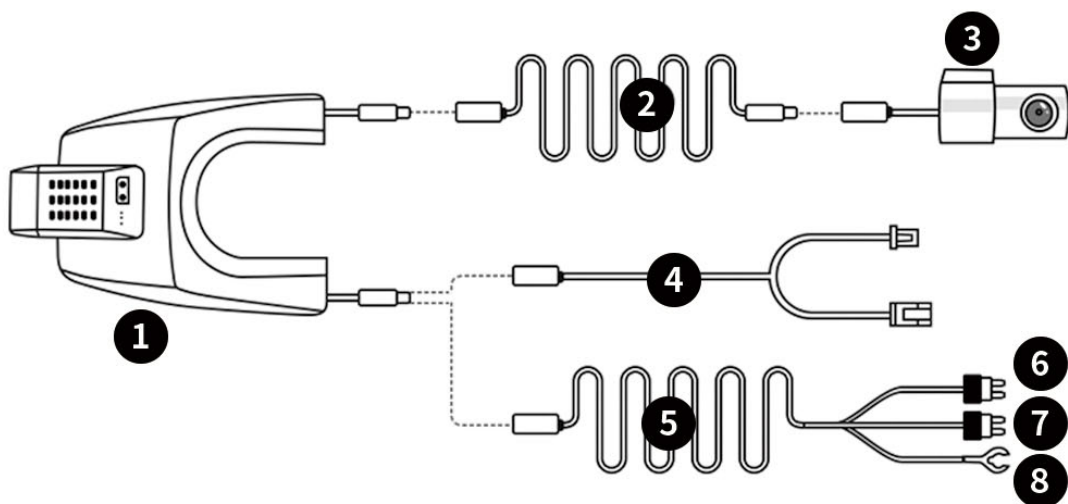


4.4 Instalación de la Cámara Trasera

La cámara trasera es un accesorio opcional.

⚠ **Nota:**

La cámara trasera no es impermeable y debe instalarse en el interior del vehículo en la luna trasera.



❶ Cámara delantera

❷ Cable cámara trasera

❸ Cámara trasera

❹ Cable en Y (Cable Plug and Play)

❺ Cable caja de fusibles

❻ ACC

❼ BAT+ (alimentación constante)

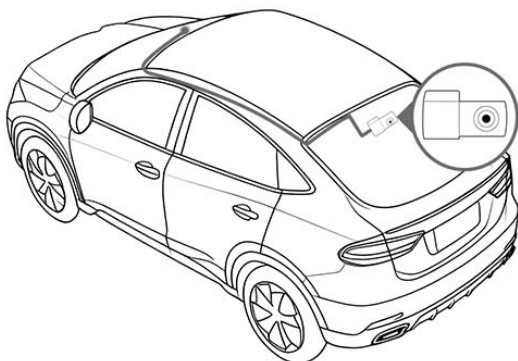
❽ Masa (GND)

⚠ **Nota:**

Utilice el método de conexión ❹ o ❺. El Cable para la Caja de Fusibles es normalmente un accesorio opcional.

Si desea instalar la cámara trasera en el parabrisas delantero, puede conectar ❶ y ❸ directamente sin usar ❷.

Escanee el código QR a continuación para ver videos de referencia sobre cómo pasar el cable de la cámara trasera para Sedanes, SUVs y Camionetas Pickup.



5. Conexión Wi-Fi y App

5.1 Descargar la App

Escanee el código QR con su teléfono para descargar la App FITCAMX.



5.2 Pasos de Conexión Wi-Fi

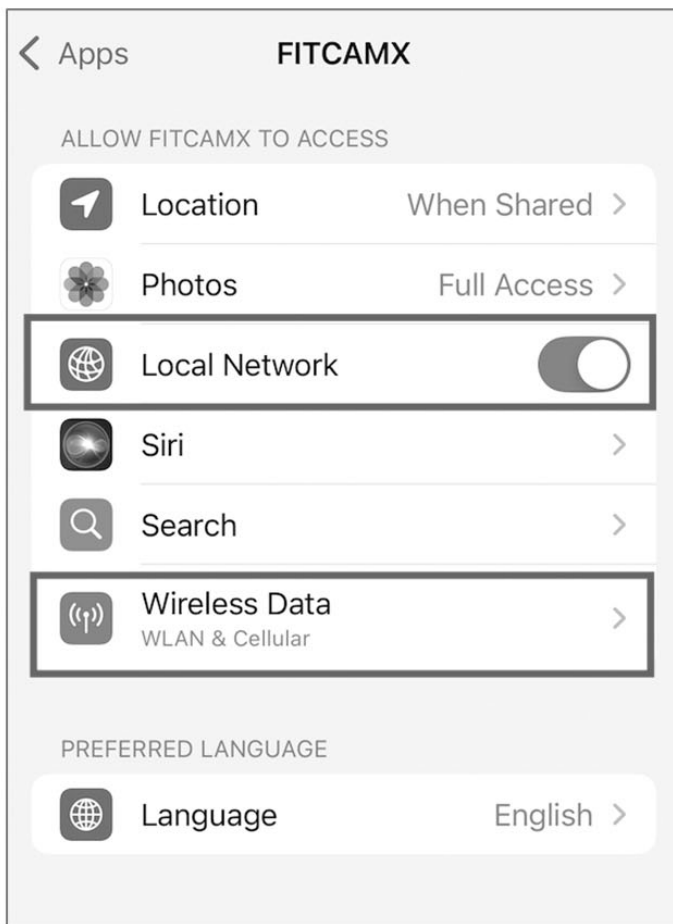
- 1 Arranque el motor/alimentación del coche. Los LED de la cámara de dashboard se encenderán.
- 2 Abra la configuración de Wi-Fi de su teléfono y busque la red de la cámara de dashboard. El SSID suele ser:
 - CAR-CAM-xxxx
 - CAR-xxxxx
 - LHD-xxxx

⚠ Nota:

'x' representa letras/números aleatorios. El SSID puede variar según el firmware. Si no puede encontrar la red WIFI, contáctenos.

Ingrese la contraseña Wi-Fi predeterminada: 12345678

- 3 Después de una conexión exitosa, su teléfono puede mostrar "Sin conexión a Internet". Esto es normal, ya que la cámara de dashboard crea una red local y no proporciona acceso a Internet.
- 4 Abra la App FITCAMX.



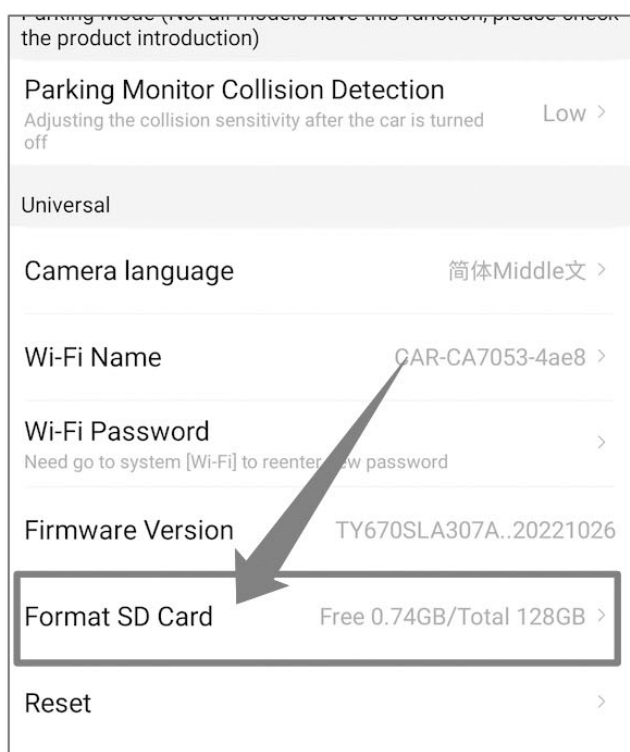
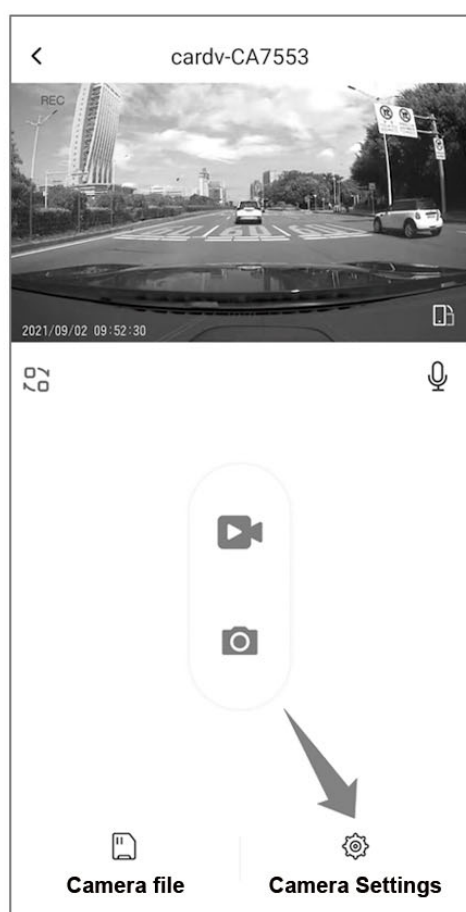
⚠ ¡Crucial! Solución de fallos de conexión:

- 1 Si su teléfono está conectado a CarPlay o Android Auto, apague Bluetooth antes de conectarse al Wi-Fi de la cámara. Esto se debe a que Bluetooth hará que el teléfono cambie automáticamente a CarPlay o Android Auto, causando que falle la conexión a la cámara.
- 2 Si tiene una VPN habilitada en su teléfono, desactívela antes de conectarse.
- 3 Usuarios de iPhone: Conceda a la App FITCAMX acceso a la red local: Vaya a Ajustes -> FITCAMX -> Active "Red Local" y "Datos Inalámbricos".
- 4 Usuarios de Android: Si aparece "Sin internet, ¿mantener esta WLAN conectada?", seleccione "Mantener esta WLAN conectada" o similar.
- 5 Si la conexión aún falla, 'Olvide' la red Wi-Fi de la cámara en la configuración de su teléfono y vuelva a conectarse ingresando nuevamente la contraseña.
- 6 Mantenga presionado el Botón de la Cámara durante 10 segundos para restablecer la cámara de dashboard, luego intente conectarse nuevamente.
- 7 Una cámara trasera defectuosa puede afectar al Wi-Fi. Desconecte la cámara trasera e intente volver a conectarse al Wi-Fi.
- 8 Una tarjeta de memoria defectuosa puede afectar al Wi-Fi. Retire la tarjeta de memoria e intente volver a conectarse al Wi-Fi.

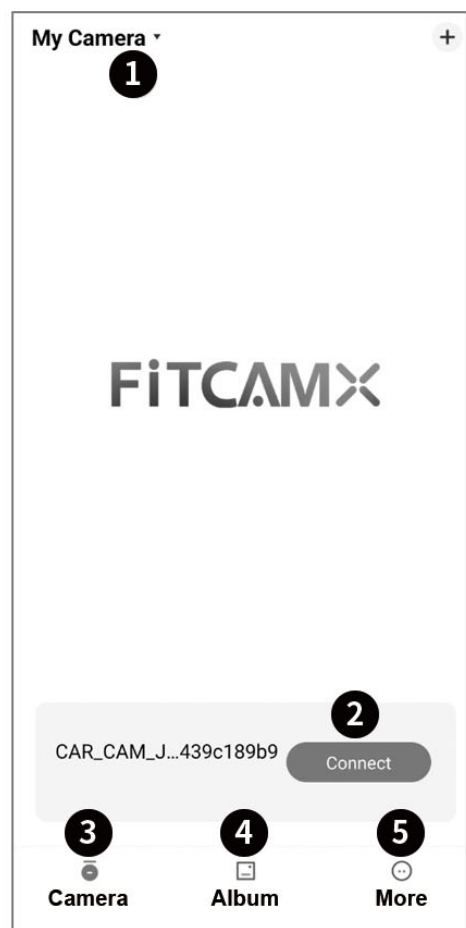
Si los problemas persisten, envíe un correo electrónico a support@fitcamx.com para obtener ayuda (Incluya el número de pedido en el asunto).

5.3 Formatear Tarjeta de Memoria

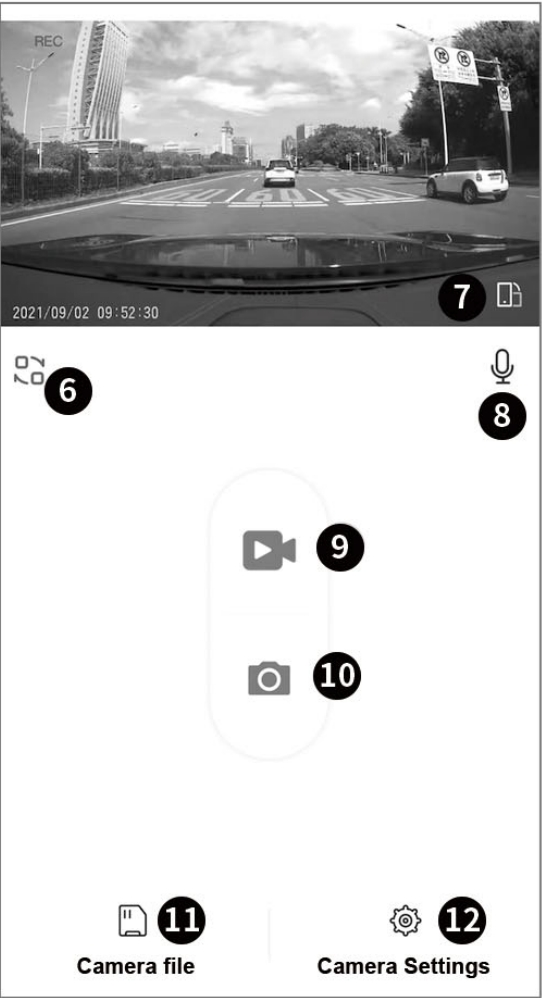
Después de conectarse con éxito a la cámara de dashboard, abra la App, vaya a Configuración, desplácese hacia abajo y toque "Formatear Tarjeta SD".



5.4 Interfaz de la App



- 1 Verificar Firmware
- 2 Conectar a Cámara de Dashboard
- 3 Entrar a la Interfaz de Vista en Vivo
- 4 Álbum Local: Almacena videos descargados manualmente a su teléfono (Los videos no se guardan aquí automáticamente).
- 5 Configuración de Idioma de la App

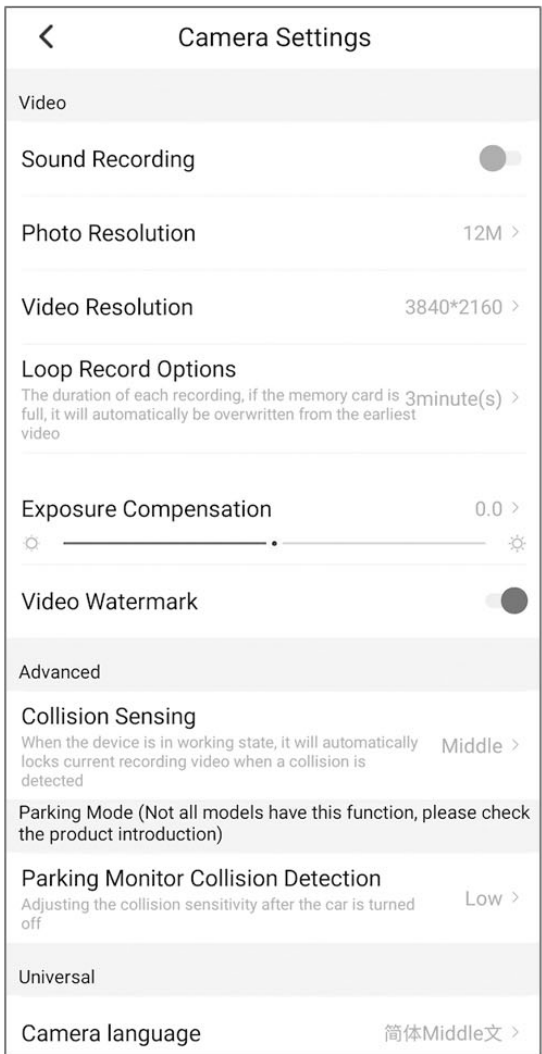


- ⑥ Cambiar entre Vista de Cámara Delantera/Trasera
- ⑦ Pantalla Completa
- ⑧ Micrófono On/Off
- ⑨ Detener/Iniciar Grabación (Por defecto: Iniciar)
- ⑩ Tomar Foto
- ⑪ Archivos de la Cámara (Todos los videos en la tarjeta de memoria. Se requiere conexión Wi-Fi a la cámara de dashboard para verlos).
- ⑫ Configuración

⚠ Nota

¿Diferencia entre ④ y ⑪?

④ se refiere a videos descargados manualmente a su teléfono. Puede reproducir estos videos incluso después de salir del coche, siempre que los haya descargado manualmente. ⑪ se refiere a todos los videos almacenados en la tarjeta de memoria. Necesita conectar el coche al Wi-Fi de la cámara para ver todos los videos.

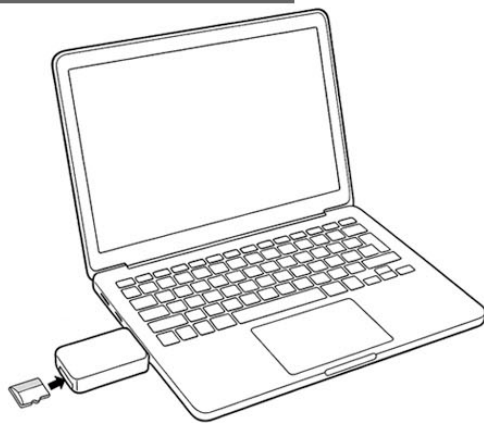


Opciones del Menú de Configuración:

- **Sonido:** Activar/desactivar la grabación de audio.
- **Resolución:** Establecer la resolución de video.
- **Grabación en Bucle:** Establecer la duración de cada clip de video. Se recomienda 1 minuto para la estabilidad de la tarjeta de memoria.
- **Compensación de Exposición:** Ajustar el brillo del video.
- **Marca de Agua de Video (Marca de Tiempo):** Mostrar/ocultar la marca de tiempo en los videos.
- **Detección de Colisión:** Sensibilidad al impacto durante la conducción (Bloquea el video tras la detección).
- **Monitor de Estacionamiento:** Sensibilidad al impacto cuando está estacionado. Requiere cableado directo (Cable OBD o de Caja de Fusibles) para activarse.
- **Nombre y Contraseña Wi-Fi:** Solo se pueden configurar usando números y letras inglesas.
- **Formatear Tarjeta SD:** Borra todos los datos de la tarjeta de memoria. Formatee cada 2-3 meses para un rendimiento óptimo.

5.5 Cómo Reproducir Videos en una Computadora

Además de usar la App, puede usar el Lector de Tarjetas USB incluido para ver videos en una computadora. Algunos videos están en formato TS y requieren un reproductor multimedia compatible.



Reproductores recomendados para formato TS:

Mac:



VLC Player



Fig Player

Windows:



PotPlayer



KM Player

Mobile:



MX Player

⚠ Nota:

Si los videos descargados a través de la App no se reproducen en la galería/administrador de archivos predeterminado de su teléfono, intente usar MX Player. Si se reproducen normalmente, MX Player no es necesario.

5.6 Garantía y Soporte

- FITCAMX ofrece una garantía de 12 meses a partir de la fecha de recepción, que cubre la unidad principal, la tarjeta de memoria y los accesorios.
- FITCAMX no es responsable de ningún accidente de tráfico o indemnización relacionada. Verifique regularmente el estado de funcionamiento del producto, por favor.
- Si encuentra problemas, contáctenos a través de:

Email: support@fitcamx.com

Web: support.fitcamx.com/hc

Proporcione su número de pedido cuando nos contacte. Nuestro objetivo es responder en 24 horas. Si no hay respuesta después de 48 horas, revise su carpeta de spam y reenvíe su correo electrónico.

6. Preguntas Frecuentes (FAQ)

P ¿Por qué mi teléfono muestra "Sin conexión a Internet" cuando está conectado al Wi-Fi de la cámara de dashboard?

R Esto es normal. La cámara de dashboard crea una red Wi-Fi local para comunicarse con su teléfono y no proporciona acceso a Internet. El mensaje es esperado.

P ¿Puedo usar CarPlay/Android Auto y el Wi-Fi de la cámara de dashboard simultáneamente?

R No. Su teléfono solo puede conectarse a una red Wi-Fi a la vez. Tanto la cámara de dashboard como CarPlay/Android Auto usan Wi-Fi. Para conectarse a la app de la cámara, desactive temporalmente Bluetooth para desconectarse de CarPlay/Android Auto. Sin embargo, la cámara de dashboard graba automáticamente en segundo plano, por lo que no necesita conectar la app cada vez que conduce. Grabará incluso mientras usa CarPlay/Android Auto.

P ¿Necesito conectarme manualmente a la cámara de dashboard cada vez que conduzco?

R No. La cámara de dashboard se enciende y comienza a grabar automáticamente cuando arranca el coche.

P ¿Qué pasa si olvido la contraseña Wi-Fi?

R La contraseña predeterminada es 12345678. Puede restablecerla manteniendo presionado el Botón de la Cámara durante 10 segundos.

P Si estoy usando CarPlay/Android Auto y mi teléfono no está conectado al Wi-Fi de la cámara de dashboard, ¿seguirá grabando?

R Sí. La cámara de dashboard graba automáticamente independientemente de si su teléfono está conectado a su Wi-Fi.

P ¿Cuál es el tamaño máximo de tarjeta de memoria admitido?

R 256 GB. Se recomienda formatear la tarjeta regularmente para un rendimiento óptimo.

P ¿Necesito actualizar el firmware frecuentemente?

R No. Las actualizaciones de firmware se utilizan principalmente para solucionar problemas si encuentra fallos. Contáctenos para obtener orientación.

P ¿Cuánto tiempo puede grabar video una tarjeta de memoria de 64 GB/128 GB?

R Aproximadamente 5 horas para 64 GB y 10 horas para 128 GB. La cámara de dashboard usa grabación en bucle, sobrescribiendo los archivos más antiguos cuando la tarjeta está llena.

P ¿Qué es el Modo Estacionamiento y cómo lo activo?

R Visite "support.fitcamx.com/hc" y busque "Modo estacionamiento" para obtener información detallada.

P ¿Cómo puedo hacer que la cámara de dashboard grabe 24/7?

R Puede comprar un Cable OBD y configurarlo en Modo 24H para grabación continua. Sin embargo, no recomendamos el uso prolongado, ya que puede agotar la batería de su coche.

P ¿Cómo puedo obtener un reemplazo si el producto está fuera de garantía?

R Envíe un correo electrónico a support@fitcamx.com (incluya su número de pedido en el asunto). Ofreceremos un descuento para la compra de un reemplazo.

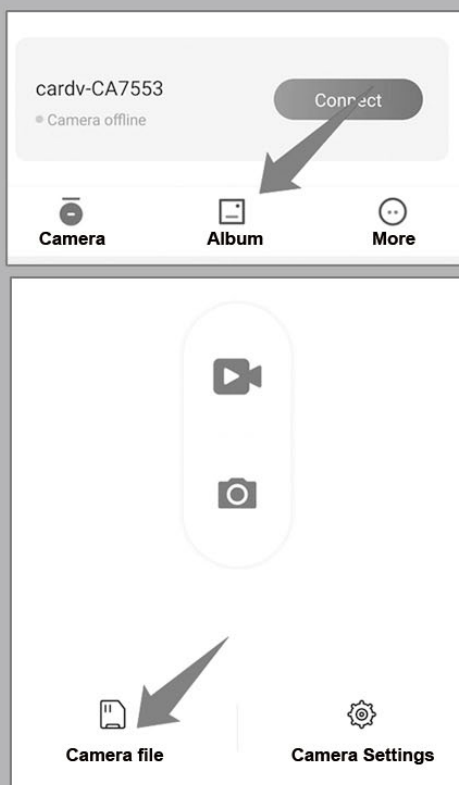
P Si compro la versión de doble canal, ¿puedo instalar la cámara delantera ahora y agregar la cámara trasera más tarde?

R Sí.

- P** Si compro ahora la versión solo de cámara delantera, ¿puedo agregar una cámara trasera más tarde comprándola por separado?
- R** No. Las placas de circuito internas son diferentes. La actualización requiere reemplazar toda la unidad principal.

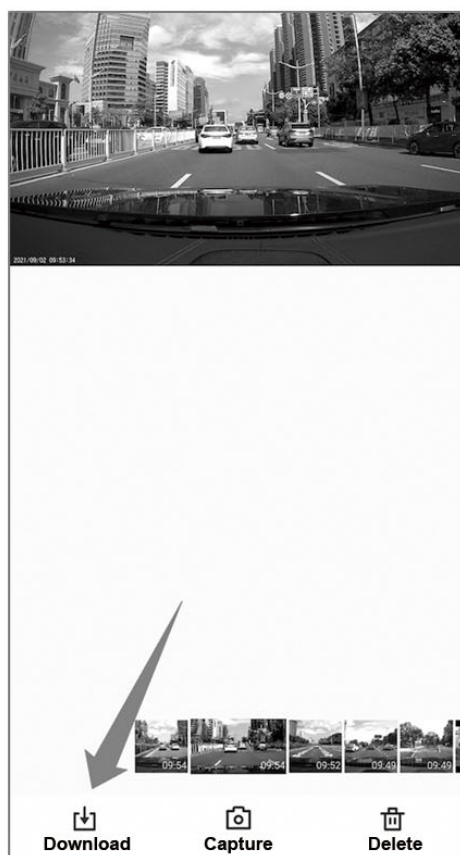
P ¿Cuál es la diferencia entre 'Álbum' y 'Archivos de la Cámara' en la App?

R Álbum: Videos guardados manualmente en su teléfono, accesibles en cualquier momento. Archivos de la Cámara: Todos los videos en la tarjeta de memoria, solo visibles cuando está conectado al Wi-Fi de la cámara de dashboard, incluidas todas las grabaciones en bucle.



P Al reproducir videos directamente desde la carpeta 'Archivos de la Cámara' en la App, el video se congela o se bufferiza. ¿Es esto normal?

R Sí, es normal al transmitir archivos de video grandes a través de Wi-Fi. Para una reproducción fluida, descargue primero el video a su teléfono y luego reproduzca desde el 'Álbum'.



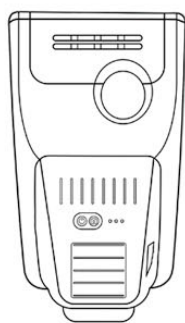
P ¿Por qué no puedo reproducir los videos en mi computadora después de insertar la tarjeta de memoria?

R Si los videos están en formato TS, necesita un reproductor multimedia compatible como VLC, PotPlayer o Fig Player en su computadora.

1. 使用前须知

- 感谢您购买FITCAMX产品！使用前仔细阅读本手册，以正确使用产品。
- 为了进一步改善产品，用户手册和固件可能会改变和升级，恕不另行通知。
- 本产品可将行车视频保存，但是可能出现故障，请定期检查产品的工作状态。发现故障时，请尽快联系我们协助解决。FITCAMX不会对任何交通事故赔偿和负责。
- 每 2-3 个月格式化内存卡一次，有利于行车记录仪的工作状态保持稳定。
- 内存卡是消耗品，是有限的使用寿命，如果发现内存卡不能保存视频时，建议更换内存卡。推荐使用电脑软件AJA System Test测试内存卡速度，如果写入速度小于10MB/s的时候，需更换内存卡。
- 请在当地法律允许的范围内使用本产品。

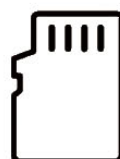
2. 包含的物品



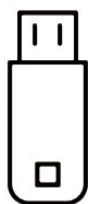
前摄像头x 1
(不同的版本型号
带有不同的形状)



电源线 x 1
(不同的版本型号
带有不同的形状)



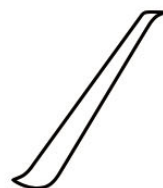
内存卡 x 1
(随附64GB 或者 128GB
Micro SD card,
最大支持 256GB)



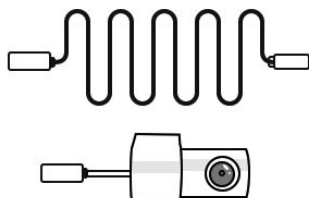
USB读卡器 x 1
(除了APP查看视频外，
您还可以使用读卡器把内
存卡插入电脑播放视频)



用户手册 x1



塑料胶棒x 1



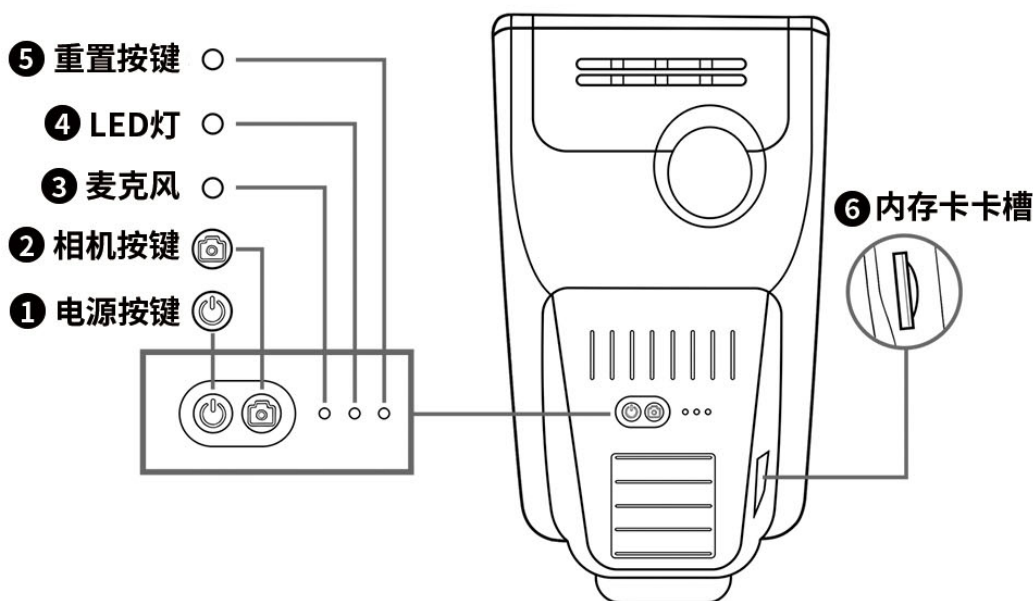
后摄像头线和后摄像头（可选）



注意：

如果您已经购买的是单前摄像头版本，那么你不能单独增加一个后摄像头，因为他们有不同的电路板

3. 产品总览



⚠ 注意事项

图片模具仅为参考，不同的模具有不同的形状。请以实物为准。

① 电源按键

当汽车启动的时候行车记录仪会自动开机，您无需手动通过电源按键开机。正在录像时，短按电源按键会暂停录制。

② 相机按键

- 当行车记录仪正在录像的时候，您可以快速按下相机按键，当前的视频会被锁定。
- 长按相机按键10秒有以下三个功能：
 - 恢复默认设置
 - Wi-Fi名字和密码恢复初始值，初始密码为**12345678**
 - 格式化内存卡。⚠使用这个功能时请把内存卡移除以免全部视频被删除

③ 麦克风

行车记录仪有录制音频的功能，它可以在APP设置中打开和关闭录音功能。

④ LED灯

蓝色灯一闪一闪，表示正在录像。蓝色灯静止，表示暂停录像。
红色灯一闪一闪，表示手机正常连接行车记录仪的Wi-Fi。红色灯静止，表示没有连接Wi-Fi。（固件不同可能灯光有些许不同）

⑤ 重置按键

按下Reset按键会重启记录仪

⑥ 内存卡卡槽

内存卡为Micro SD卡，最大支持256GB，推荐使用FITCAMX品牌内存卡、SanDisk、Lexar内存卡，U3速度级别。



⚠ 注意事项

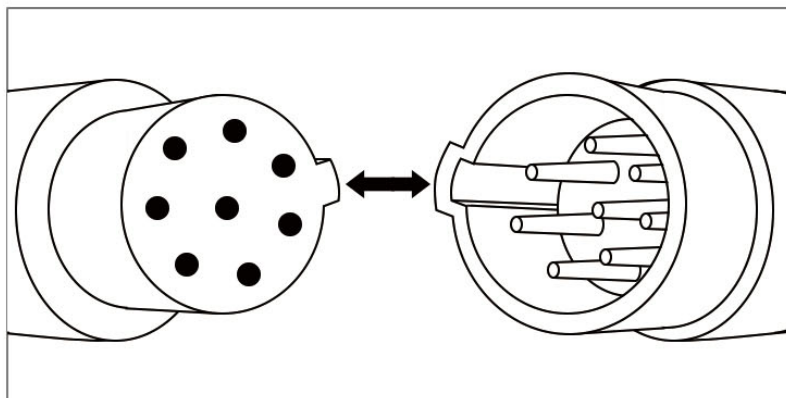
1. 插入时，有弹力的感觉为正确的方向；
2. 请你使用手指甲或者塑料工具按得更加深入一些以听到咔嚓一声。

4. 安装说明



⚠ 注意：

移除原来的塑料壳子的时候，请不要把后视镜作为杠杆发力，这样会损坏挡风玻璃。



⚠ 注意：

如果电源线中有一个8-pin的圆柱形插头，请注意对齐定位销，并完全插入。如果连接了错误的pin可能会导致短路；注意找到定位销。

4.1 即插即用式 (Y-cable) 安装

- ① ⚠️安装的时候，请不要开启汽车的电源和发动机，否则可能会引起仪表台显示故障码。请保持汽车的电源在off的状态。如果仪表盘出现故障码，请您恢复原来的原厂插头，关闭汽车电源。锁车10分钟后再重新安装。
- ② 请扫描用户手册封面的二维码，查看视频安装。有可能部分车型没有二维码视频，如需协助请联系我们support@fitcamx.com，请发送邮件时把产品的订单号添加到邮件的标题中。
- ③ 我们可能没有一些车型的安裝视频，安装过程遇到问题，请不要急忙退货，和我们联系得到支持。绝大部分问题都是能得到解决。
- ④ 因为时差，我们将会24小时内回复你，如果48小时依然没有得到回复，请查看您的垃圾邮箱。它可能错误地被保存在垃圾邮箱里面。

4.2 保险盒电线安装

保险盒电缆可以激活停车模式，意思是停车的时候，汽车遇到碰撞，行车记录仪会启动录制1分钟视频并锁定视频。

这是可选的电缆，相机默认的配件没有包含保险盒电缆。它具备了停车模式功能。你可以扫描下面的二维码得到安装详细指引。



4.3 OBD电线安装

这是可选的电缆，行车记录仪默认的配件没有包含OBD电缆。它具备了停车模式功能。您可以扫描下面的二维码得到安装详细指引。

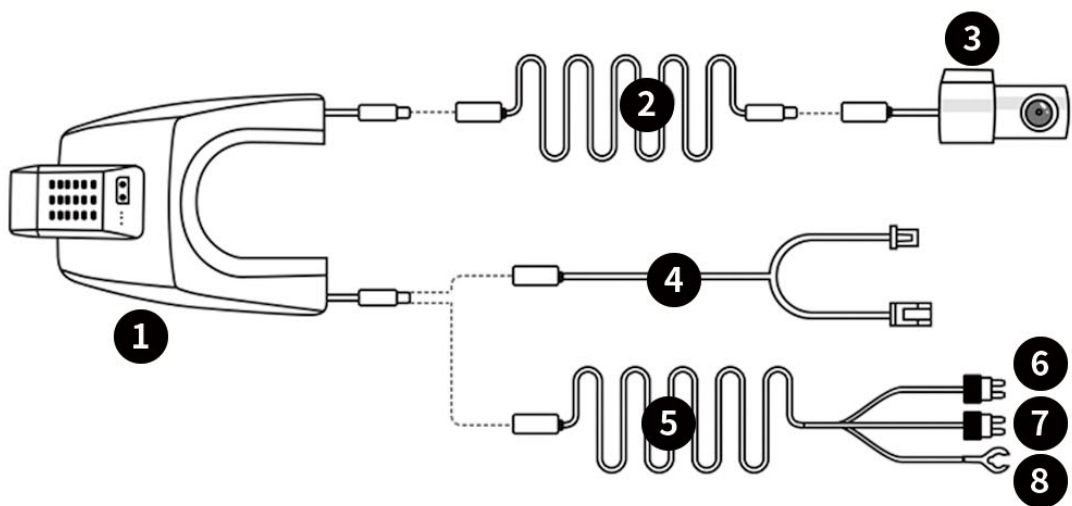


4.4 后摄像头的安装

后摄像头是可选的版本，不是默认的版本。

⚠ 注意事项

后摄像头不是防水的，它只能安装在后挡风玻璃的内侧。挡风玻璃的内侧。

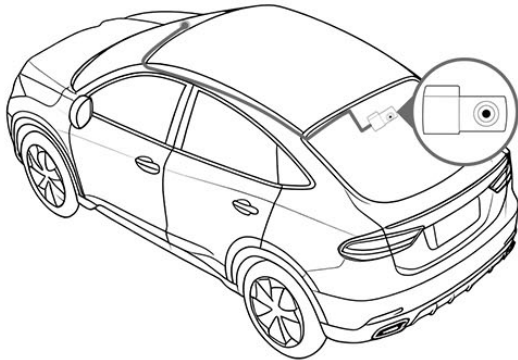


- ① Front cam
- ② Rear cam cable
- ③ Rear cam
- ④ Y-Cable (Plug and Play cable)
- ⑤ Fuse box cable
- ⑥ ACC
- ⑦ BAT+ (constant power)
- ⑧ GND

⚠ 注意事项

请注意④和⑤只需要其中的一种方式安装。通常保险盒电缆需要选配。如果您想把③Rear cam安装在前面的挡风玻璃时，您可以把①和③ 直接连接而不需要通过②。

请扫描下的二维码查看一些关于Sedan、SUV、皮卡车的后摄像头走线的参考视频。



5. WIFI连接和APP

5.1 下载APP

使用手机扫描二维码下载FITCAMX APP



5.2 WIFI连接步骤

- ① 启动汽车电源，行车记录仪LED灯光会亮起。
- ② 打开手机设置，找到行车记录仪的Wi-Fi，Wi-Fi的名字通常是：
 - CAR-CAM-xxxx
 - CAR-xxxxx
 - LHD-xxxx

⚠ 注意事项

这里的x代表十多个随机的字母和数字。不同的固件版本可能有不同的Wi-Fi名字。如果依然找不到Wi-Fi，请联系我们

输入初始的WIFI密码：12345678

- ③ 连接Wi-Fi成功后，Wi-Fi会显示为“无互联网连接”，这是正常的，因为行车记录仪是局域网，不是互联网。所以它会显示“无互联网连接”。
- ④ 打开FITCAMX APP