

BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS

BCAM70

MANUAL DEL USUARIO

2 CANAL FRONTAL/TRASERO DEL SISTEMA DVR

PANTALLA LCD de 2,4" (61 mm)



Lea las instrucciones atentamente antes de usar

Introducción

¿Qué hay en la caja?

Adhesivo 3M x2

Clip para cable

Cargador para auto

Manual del Usuario

Cámara Trasera

Tarjeta SD Micro de 16GB



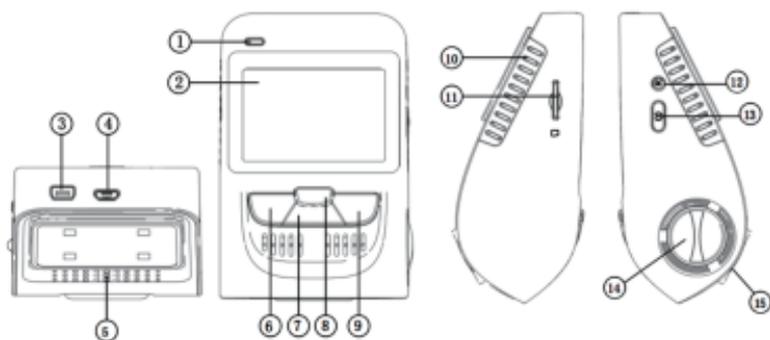
Gracias por elegir el Boss Audio Systems. Si no está satisfecho, llámenos al 805-751-4853 o visite nuestro sitio e atención al cliente en bossaudio.com/support.

Antes de empezar

Tips:

- 1.Limpie el parabrisas antes de colocar.
- 2.Revise la imagen antes de colocar.
(lo ideal es colocalo detrás del espejo retrovisor)
- 3.Asegúrese de que no haya reflejos en la imagen antes de colocarla.
- 4.No bloquee la vista del camino o impida el despliegue de los airbags en el caso de que ocurra un accidente.
- 5.Para una mejor calidad, asegúrese de que el parabrisas esté limpio y que los lentes sean limpiados periódicamente con un paño húmedo para evitar rayones.
- 6.Reduce el cielo en la imagen. El camino puede oscurecerse para equilibrar la exposición automática del cielo.
- 7.No ajuste los controles mientras maneja.
- 8.Utilice siempre el cargador de auto y cable de alimentación originales.
Utilizar otro adaptador puede dañar el producto.
- 9.Algunos vehículos proveen energía después de ser apagados. Apague manualmente la dashcam o desconecte el cargador para auto, para proteger el producto cuando el vehículo esté apagado.
- 10.Verifique el metraje después de reiniciar el sistema para asegurarse de que la captura es la deseada grabada automáticamente al encender, en loop, etc).

Vista general de producto



1. Indicador de estado
2. Display
3. Puerto de cámara trasera
4. Puerto Micro USB
5. Micrófono
6. Botón hacia arriba / cambiar audio
7. Botón Modo
8. OK
9. Botón Hacia abajo / Cambiar a cámara frontal o trasera
10. Agujero de disipación de calor
11. Tarjeta Micro SD
12. Botón Reiniciar
13. Encendido / apagado
14. Perilla de lente
15. Lente

Descripción

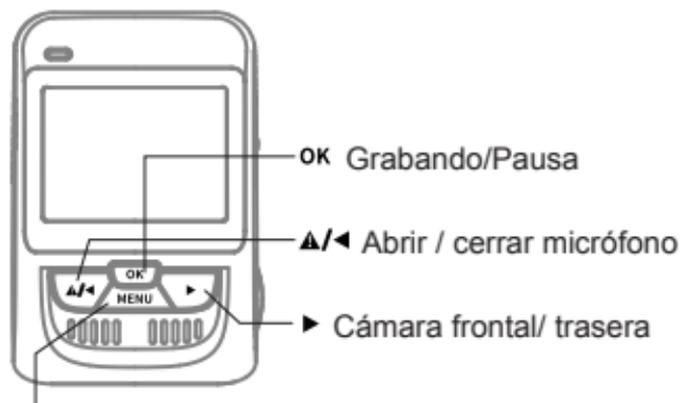
- a. Botón SUBIR: Presione brevemente para bloquear el modo grabación.
- b. Botón MENÚ:

MODO DE GRABACIÓN APAGADO: Presione brevemente para ingresar al menú de configuración; presione prolongadamente para cambiar a modo snapshot, playback y grabación.

Modo grabación: Presione brevemente para encender o apagar el sonido.

- c. Botón Abajo: presione brevemente para bloquear el modo grabación.

Definición de botones



Tis:

1. Grabación de emergencia: El video será bloqueado automáticamente al chocar
2. Pantalla apagada: La pantalla seguirá grabando a menos que desconectes el cargador
3. Grabar / Pausa: Al encender, empieza a grabar, para pausar presione brevemente "OK", luego presione de nuevo si quiere seguir grabando
4. Definición del indicador
 - a. Parpadeo lento: grabando
 - b. Sin luz: apagado / modo grabación desactivado
 - c. Parpadeo rápido: sistema funciona en forma anormal



Especificaciones

Sensor	SONY IMX323
Lente	Apertura F2.0, ángulo amplio de 150°, 6 fibras de vidrio
Sensor de imagen	COMS de 1/2,9 pulgadas y 2,1 millones de pixel
Resolución de video	Full HD (1920*1080P/30fps); VGA
Pixel	Pantalla LCD TFT de 2.4 pulgadas
Tarjeta de memoria	Capacidad de Tarjeta Micro SD hasta 32 GB
Balance de blancos	Soleado/nublado/incandescente/luz de carbono automáticos
Formato de video	Archivo H.264, MOV
Formato de imagen	JPEG
Temperatura de servicio	-20 °C ~+70 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C ~+85 °C
Input	5V/1.5A(máximo)
Material	ABS
Dimensión	96.5*65.5*53mm
Peso	97.3g

Cómo instalar

1. Instalar dashcam

Remueva la lámina protectora del montaje 3M y ubíquelo en el centro de la lámina estática.

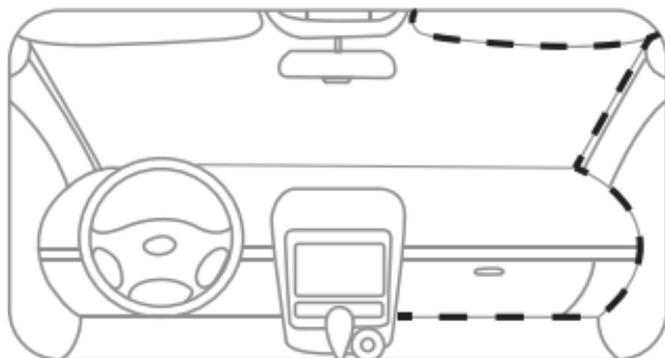
- * Presione el soporte para asegurarse de que esté montado adecuadamente en la lámina estática.



2. Fuente de alimentación

Coloque el cable de alimentación en su auto como se muestra en la línea de puntos en la imagen. Conecte el cargador en el puerto del encendedor para obtener energía.

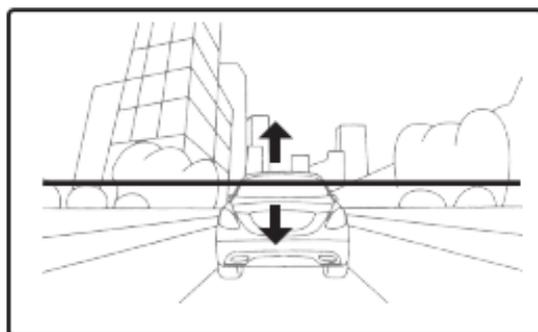
- * La ubicación del encendedor puede variar según el vehículo, así que la imagen de abajo es sólo a modo orientativo.



Cómo usar

1. Ajustar ángulo

Ajuste el ángulo de la cámara para asegurarse de que se encuentra al frente del vehículo al encender.



2. Vista general de la pantalla de grabación

 Estado de grabación en standby

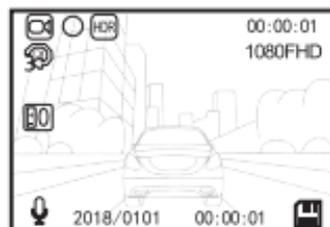
Grabando

 Grabación en bucle

 Compensación por exposición

 Encender/apagar micrófono

 Tarjeta Micro SD



Cuando el producto es encendido, la luz titilante roja indica que está en modo grabación.

3. Grabación de emergencia

El "G-sensor" debe encenderse en configuraciones para usar esta función.

Detecta posibles accidentes o choques automáticamente y bloquea el video en la carpeta "RO".

Debido a las condiciones de las carreteras, no encontrarás videos de emergencia en la carpeta ""RO". Verifica la carpeta normal de videos.

Los niveles del sensor de gravedad puede ajustarse como se indica abajo.



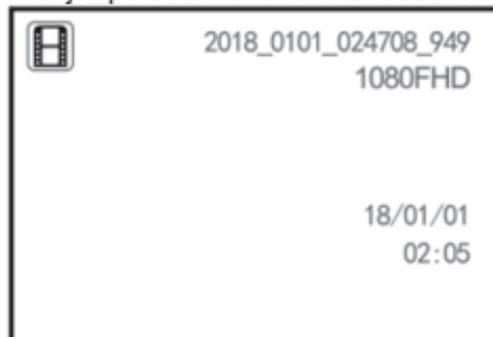
4. Snapshot

En modo grabación, presione "OK" para detener y "MENÚ" por 2 segundos para activar el modo snapshot. En modo snapshot, presione OK para tomar fotos y guardar automáticamente.



5. Vista de videos y fotos

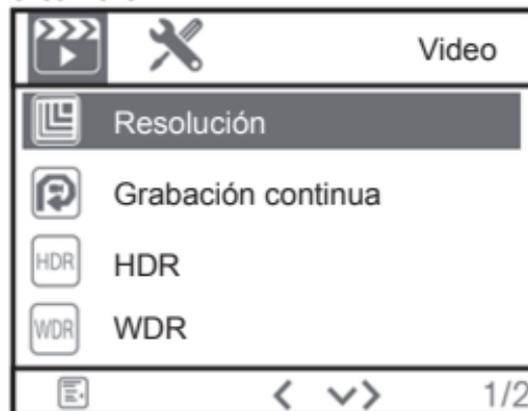
En modo grabación, presione el botón "OK" para detener. Presione sostenidamente "Menú" dos veces para ir a la interfaz de reproducción. Presione los botones "Arriba" o "Abajo" para seleccionar la reproducción de los videos o fotos y presione "OK" para reproducir/pausar el video seleccionado. Presione el botón "Abajo" para volver a la interfase vista previa.



6. Configuración

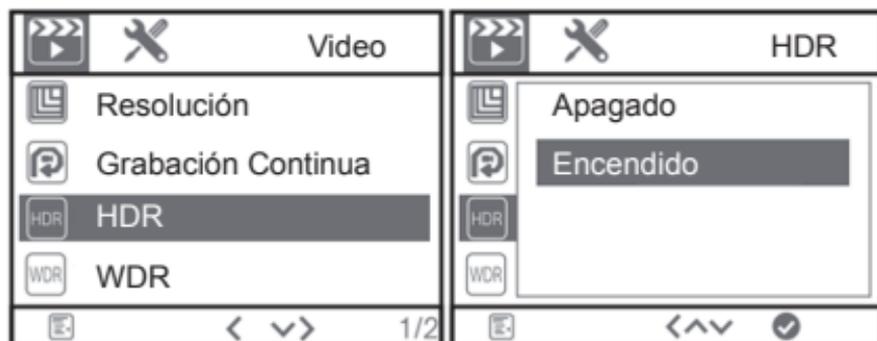
Botón "MENÚ" --"Configuración"

En configuración de sistema, configure el tiempo de la pantalla, hora del sistema, tarjeta Micro SD, etc. Las configuraciones específicas pueden variar de acuerdo con el tipo de sistema de la cámara



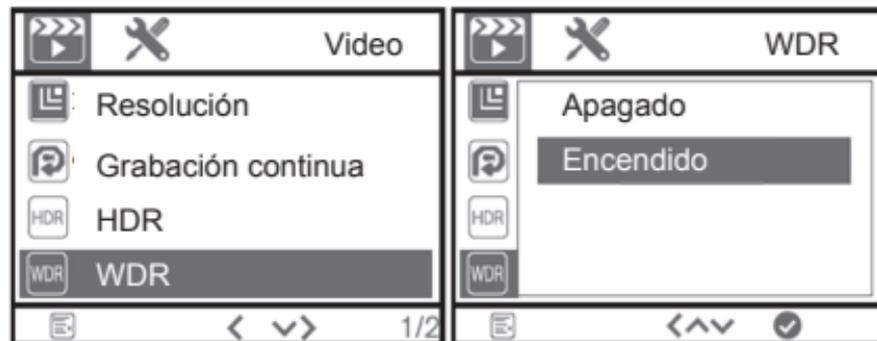
7. HDR

Al presionar " Encendido", la pantalla ajustará automáticamente el brillo.



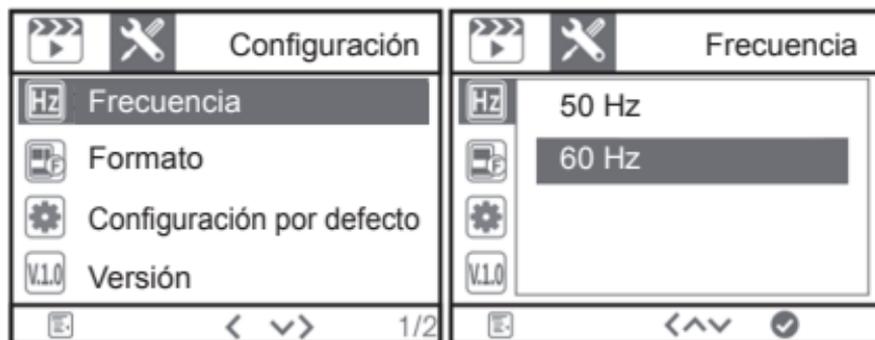
8. WDR

Al presionar " Encendido ", la imagen capturada será más clara en la noche.

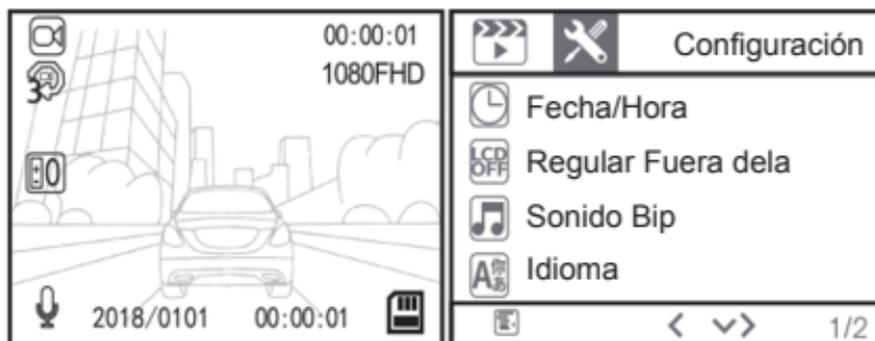


9. Frecuencia de iluminación

Configure de acuerdo a la red local para evitar que la pantalla parpadee.



10. Presione el botón "MENÚ" dos veces para cambiar a la página de configuración.



11. Tarjeta Micro SD

Este dispositivo puede soportar una tarjeta de clase estándar 10 y tarjetas Micro SD de 8GB a 32GB. Luego de insertar la tarjeta Micro SD, formatee para una mejor compatibilidad para evitar una lectura errónea de la tarjeta.

Tipo de video	8GB	16GB	32GB
1080P/30FPS	80 mins aprox	160 mins aprox	320 mins aprox
720P/30FPS	130 mins aprox	260 mins aprox	520 mins aprox

* Nota: la información de arriba es solo de referencia.

Grabación en bucle: Cuando la tarjeta Micro SD esté llena, el dispositivo grabará sobre videos viejos. Por favor, haga un back up de sus videos importantes.

Muchos bucles pueden causar el daño de la tarjeta Micro SD. Si esto pasa reemplace la tarjeta por una nueva.

Por favor compre una tarjeta Micro SD original. No seremos responsables por la pérdida o el daño de los videos debido al uso de una tarjeta de memoria defectuosa.

Antes de usar la nueva tarjeta Micro SD, formatee para una mejor experiencia. No inserte ni extraiga la tarjeta Micro SD cuando el dispositivo esté encendido.

Resolución de problemas

	Problema	Posibles causas y soluciones
Proceso de Instalación	Alta temperatura del adhesivo	Péguelo en el centro
Encendido	No se puede encender	Por favor verifique la fuente de alimentación Si se conecta con la fuente de alimentación correctamente, reinicie
	Reinicio automático	Utilice accesorios originales y trate de reinsertar el cargador del vehículo
	Pantalla apagada	Por favor, verifique la fuente de alimentación y trate de reinsertar el cargador del vehículo.
Procesos activos	No inicia Grabar cuando está encendido	Por favor utilice una tarjeta Micro SD correcta y formatee antes de usar
	Anomal Grabación interrumpida	Formatee la tarjeta Micro SD o reemplacela por una nueva
	Calidad de imagen baja	Asegúrese de que no haya polvo en el parabrisas delantero, o cualquier tipo de bloqueo en el lente de la cámara.
	Sin sonido	Active la configuración de micrófono
	Video dañado	Utilice una tarjeta Micro SD apropiada
	Error en la hora del sistema	Reinicie el horario en "configuración"
	Sin respuesta	Presione " REINICIAR " para reiniciar dashcam.

Función de la cámara trasera:

1. Detección de la cámara trasera: La cámara de repuesto sea conectada la pantalla cambiará automáticamente a doble vista.
2. Cambio de vista frontal y trasera: presione " ▶ " para cambiar al modo de vista normal durante la grabación.
3. Videos PC: la última letra de la cámara frontal es "A" y la última de la cámara trasera es "B".
4. Archivos de video en la máquina: File name 001 es para la cámara frontal (también nombrada HFD) y File name 002 es por la cámara trasera.

Precauciones

1. Este producto es un dispositivo de asistencia que no garantiza seguridad al manejar.
2. Algunas funciones pueden no ejecutarse según las condiciones del vehículo, estilo de manejo, contexto u otros. Este producto no garantiza la grabación de videos en todas las situaciones. Los videos archivados son sólo de referencia.
3. Por favor, instale el producto correctamente. No bloquee la vista al conductor ni el airbag.
4. Por favor, quite la capa protectora del lente antes del primer uso. Por favor, mantenga los lentes limpios.
5. Por favor, mantenga el producto lejos de campos magnéticos.
6. Por favor, no inserte ni extraiga la tarjeta Micro SD mientras la cámara se esté ejecutando.
7. Este dispositivo puede soportar una tarjeta de clase estándar 10 y tarjetas Micro SD de 8GB a 32GB. Formatee antes de usar.
8. El producto puede detectar posibles accidentes o colisiones automáticamente y guardará los videos. No puede garantizar la grabación de todas las imágenes de accidentes. Colisiones suaves no iniciarán el sensor-G, por lo que la imagen puede no ser guardada en una carpeta específica.
9. Presione RESET para reiniciar si el producto no funciona.
10. La temperatura normal de funcionamiento de la cámara es de -20°C a 70°C .
11. Por favor, reinicie el horario del sistema cuando no sea utilizado por un período de tiempo.
12. No golpee el producto.
13. No desarme ni repare sin autorización.
14. El producto es un dispositivo para vehículo no lo utilice en ningún ambiente lluvioso o húmedo.
15. No salpique agua directamente dentro del auto, evite el contacto con químicos o limpiadores que puedan dañar el producto.
16. Utilice este producto dentro de las normas de la ley.

BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bosssaudio.com

800-999-1236 US Sin cargo

805-751-4853 Atención al cliente

Soporte técnico: www.bosssaudio.com/support

