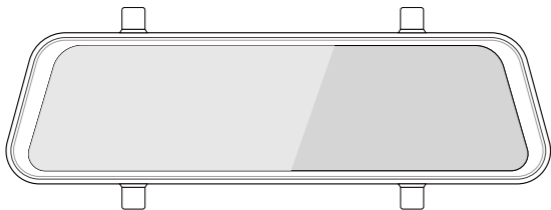


Transmisión de pantalla táctil
Espejo retrovisor de vídeo



TOÇUARD®

Si vous avez d'autres questions ou problèmes, n'hésitez pas à nous contacter au

support@toguard.cc

Nous avons une équipe de professionnels à votre service, et votre satisfaction est garantie.

Aviso Importante:

- **AVISO: Esta unidad tiene un alto consumo de energía, por tanto, siempre debe estar conectada a una fuente de alimentación externa. Esta unidad no se encenderá sin una fuente de alimentación externa.**

- Este producto está diseñado para usarse solo en vehículos de motor. NO instale el dispositivo donde pueda bloquear la vista del conductor (incluidos los espejos) o el despliegue del airbag.

- Antes de usar este dispositivo, inserte primero la tarjeta de memoria y formatee la tarjeta micro SD en formato FAT32 en la PC, luego formatee la tarjeta de memoria en el menú de la cámara.

- Este dispositivo graba video en alta resolución. Use una tarjeta de memoria de alta velocidad, se recomienda Clase 10 o superior, se sugieren tarjetas de 16 GB o 32 GB.

- Sugerimos hacer una prueba y asegurarse de que la unidad funciona perfectamente antes de instalarla en su vehículo.

Asegúrese de que el lente está limpio y que no haya nada que lo bloquee.

- Asegúrese de utilizar el adaptador de corriente original incluido para conectar la unidad.

- NO deje el dispositivo a la luz directa del sol por un período prolongado o en sitios donde la temperatura supere los 170° F (75° C).

Guía de instalación

1. Antes de la instalación, inserte una tarjeta de memoria de alta velocidad en la unidad y formatee la tarjeta de memoria en la configuración de la unidad, también haga una prueba simple para asegurarse de que la unidad funciona correctamente.

2. Monte el espejo sobre el espejo retrovisor original y use el anillo de goma incluido para fijarlo (la base del lente frontal es elástica, se puede sacar de lado cuando sea necesario). Asegúrese de que el espejo esté en el lugar correcto y asegurado.

3. Ajuste el ángulo del espejo de acuerdo con su posición al conducir, verifique que el espejo esté en su lugar y que la vista sea clara.

4. Ajuste el ángulo del lente. Asegúrese de obtener la mejor cobertura sobre el capó y la carretera, para que pueda registrar lo que sucede.

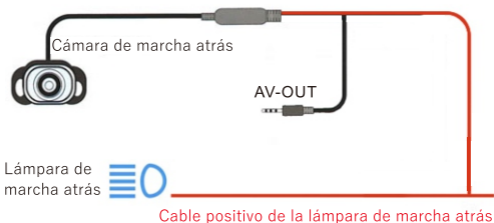
5. Conecte el adaptador de corriente al espejo y al encendedor de cigarrillos, luego pase el cable de alimentación a lo largo de las molduras interiores, puede direccionarlo como se indica a continuación y ocultar el cable sobrante en los espacios para una buena apariencia.



6. La cámara retrovisora debe instalarse en la parte trasera del automóvil, normalmente el mejor lugar es encima de la placa de la matrícula. La cámara se puede fijar con un adhesivo o tornillo. Usted puede ver el diagrama como referencia.

(**NOTA:** compruebe que la cámara de respaldo está instalada al revés antes de instalar los tornillos.)

7. El exceso de cable ROJO cerca de la cámara de visión trasera se usa para detectar el estado inverso. Conecte el cable ROJO al cable positivo de la potencia de luz de la reversa.



8. Dirija el cable de la cámara de respaldo hacia la parte delantera del automóvil y conéctelo a la unidad principal. Hay 2 imágenes como referencia.

(**AVISO:** es posible que deba perforar agujeros para pasar el cable y compruebe si el cable de la cámara de respaldo es lo suficientemente largo para su automóvil antes de instalarlo).



Método de cableado A



Método de cableado B

9. Una vez completada la instalación, arranque el motor y realice una prueba de funcionamiento, asegúrese de que todo funcione.

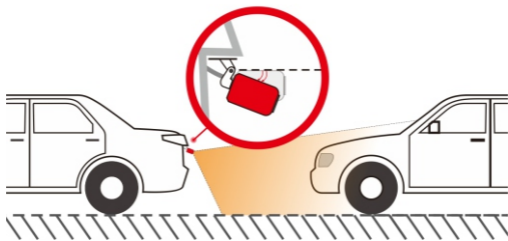
AVISO: El cableado y la instalación requieren de cierto trabajo manual y algunas habilidades profesionales de electricidad. Si usted no está seguro, consiga ayuda profesional.

Ajuste la Cámara de Reversa

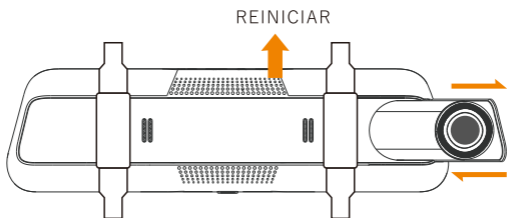
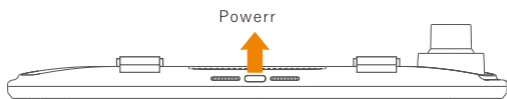
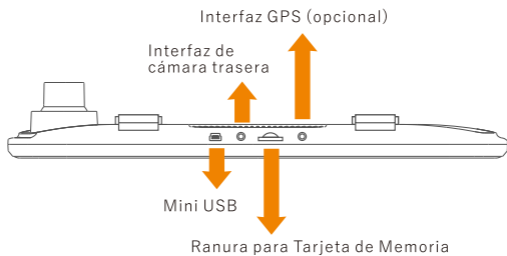
Ajuste el ángulo de la cámara de reversa, el mejor ángulo es que la cámara cubra la parte trasera del automóvil y la superficie del suelo debajo de la parte trasera.

AVISO:

Cuando el automóvil está en reversa, la imagen de la cámara trasera se verá automáticamente en pantalla completa y girará al ángulo más bajo, para que usted pueda ver la superficie del suelo debajo de la parte trasera mientras retrocede.



Interface y Botón de Funciones



Botón de Encendido

AVISO:

Cuando se corta la fuente de alimentación externa (el motor se apaga), la cámara oscurecerá la pantalla de inmediato y se apagará en 10 segundos (habrá un pitido cuando se apague)

Es normal que cuando el motor se detiene, la cámara apaga inmediatamente la pantalla.

Encendido/Apagado

Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagar la unidad.

Apague /Encienda la Pantalla

Cuando la unidad está encendida, pulse brevemente el botón de encendido para apagar la pantalla, ingrese al modo de ahorro de energía (la grabación funciona con la pantalla apagada); pulse brevemente el botón de encendido o toque la pantalla para reactivar la pantalla nuevamente.

AVISO:

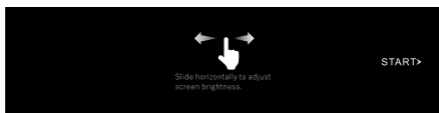
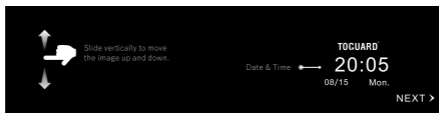
Debido al alto consumo de energía de esta unidad, siempre debe estar conectada a una fuente de alimentación externa. Esta unidad no se encenderá sin una fuente de alimentación externa.







Botón de Reinicio

Si la grabadora falla o funciona mal por algún motivo, pulse la tecla [RESET] para reiniciar la unidad y pulse el botón [POWER] nuevamente para reiniciar el dispositivo.

Interface Principal y Operaciones

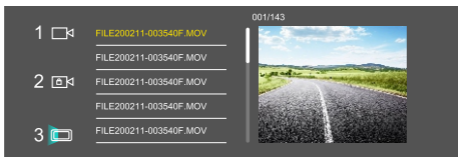
Si la unidad está encendida, al prender el motor del automóvil, la unidad se activará de manera automática y comenzará a grabar. Si usted desea operar la grabadora, toque la pantalla. La siguiente barra de herramientas aparecerá en la pantalla.



	Haga clic para ingresar al menú de configuración en modo de espera.
	Haga clic para ingresar a la reproducción de archivos en modo de espera.
	Haga clic para iniciar / detener la grabación de video.
	Haga clic para cambiar el modo de visualización de la cámara frontal / posterior.
	Haga clic para activar / desactivar la grabación de audio.
	Haga clic para bloquear / desbloquear manualmente el archivo de video actual.

Reproducción de Video

Haga clic en el ícono reproducción  en la barra de herramientas para entrar en modo de reproducción. En este modo hay 3 carpetas:



- 1.Video de la Cámara Frontal
- 2.Archivos Bloqueados
- 3.Video de Cámara Trasera

Función Destacada

Grabación Dual

El espejo CE60H viene con lente de doble canal, pueden grabar video en 2K (frontal) + 1080P (posterior) simultáneamente.

Grabación en Bucle

Esta función le permite establecer la duración del archivo de video en 1/2/3 minutos. Seleccione un valor para activar la grabación en bucle, de modo que cuando el almacenamiento se llene, la cámara grabará automáticamente en el archivo más antiguo.

Por ejemplo: Si usted establece el tiempo en 3 minutos, la unidad seguirá grabando videoclips de 3 minutos. Cuando la tarjeta esté llena, la unidad seguirá grabando y sobrescribirá el archivo de video de 3 minutos más antiguo no protegido y así sucesivamente.

Sensor de gravedad

Esta unidad cuenta con un sensor de gravedad incorporado. En caso de colisión grave del vehículo o aceleración / desaceleración rápida, el Sensor de gravedad se activará e inmediatamente bloqueará el archivo de video actual para que no se sobrescriba con la grabación en bucle.

Monitor de Aparcamiento

El Monitor de Aparcamiento se usa para proteger su automóvil después de estacionar. Al activar esta función, luego de detener el automóvil, la unidad se apaga, pero permanece en espera, cuando la unidad detecta un choque significativo, se enciende automáticamente y graba un video de 15 segundos, luego se apaga automáticamente.

El video grabado bajo el monitor de estacionamiento estará protegido y no se sobrescribirá con la grabación en bucle.

Protector de Pantalla

Establezca el tiempo después del cual la unidad apagará automáticamente la pantalla. Se usa para ahorrar energía y reducir la distracción mientras se conduce. Por ejemplo, al establecerse en 3 minutos, si no se opera la unidad en 2 minutos, la unidad apagará automáticamente la pantalla mientras la grabación sigue activa, cualquier operación de un botón o tocar la pantalla reactivará la visualización de la pantalla.

Travelapse

Con la función Travelapse activada, se grabará en video acelerado, para que usted pueda concentrar un viaje largo en un video relativamente corto. Funciona muy bien cuando usted intenta hacer un registro y no necesita mucho contenido.

La opción de configuración indica la velocidad de aceleración. Por ejemplo, a 3X, el video grabado será 3 veces más rápido, si la cámara funciona durante 3 horas, obtendrá 1 hora de video.

AVISO:

Con esta función activada, es posible que se pierdan ciertos fotogramas, por favor configure según su necesidad.

Función GPS Opcional

- La función GPS es opcional en la cámara CE60H, al enchufar el módulo GPS opcional, la CE60H puede mostrar la velocidad actual y la dirección del rumbo en la pantalla. Usted puede ingresar al menú de configuración y verificar el estado de la señal GPS. La unidad de velocidad KM/H y MPH es opcional.
AVISO:
La velocidad que se muestra es una velocidad promedio calculada según la ubicación y el tiempo, puede haber cierto error, especialmente a baja velocidad. Se usa solo como referencia.
- La cámara del tablero grabará las coordenadas GPS en tiempo real en el archivo de video, para que usted pueda reproducir la ruta de conducción y el video.

AVISO:

La reproducción de GPS necesita un reproductor personalizado "Reproductor de GPS" (póngase en contacto con el soporte del vendedor para obtenerlo), solo funciona con sistema operativo Windows.

Configuración del Menú y Opciones

Configuración	Opción	Como funciona
Resolución	2K (F)+1080P(R)	La cámara frontal y la cámara trasera pueden grabar video en 1080P simultáneamente.
Grabación en Bucle	Apagar / 1 Min/ 2 Min / 3 Min	Ajuste la duración de grabación del videoclip
Grabación de Audio	Apagar/Encender	Activar/Desactivar grabar audio
Apagado Automático	Nunca /1 min/ 5min	Ajustar tiempo apagado automático
Fecha y Hora		Configurar fecha y hora actuales
Sello de Tiempo	Apagar/Fecha/Logo/	Configurar formato de fecha en video
Idioma	English/Japanese/ Chinese/Deutsch/ Français/Italiano/ Español	Configurar idioma.
Frecuencia de Luz	50Hz / 60Hz	Configurar frecuencia de luz local
Protector de Pantalla	Apagar/10Sec/ 30 Sec/120 Sec/	Configurar el tiempo de activación del salvapantallas
Volumen	Ajustable	Ajuste rápido del volumen
Restaurar Configuración		Restablecer configuraciones predeterminadas
Formatear Tarj. Memoria		Formatear la tarjeta de memoria
Versión Firmware		Verifique la versión del firmware

Problema Comunes y Soluciones

La grabadora muestra la memoria llena, no puede reproducir el video, etc.

1. Cuando se usa una nueva tarjeta de memoria en la máquina, debe formatearse en formato FAT32 en la PC y luego formatearse en la cámara. Si la tarjeta de memoria se usó previamente en otro tipo de dispositivo, necesita formatearse cuando se usa en esta cámara. O cambie a otra TARJETA nueva SANDISK Micro SD de 32G.

2. Compruebe la sensibilidad del sensor G, si la sensibilidad es demasiado alta, los golpes y sacudidas de la cámara activarán el sensor G y el archivo se bloqueará. Los archivos bloqueados no se pueden sobrescribir.

Si se acumulan archivos de bloqueo, no habrá espacio en la tarjeta de memoria para grabar en bucle. Cuando se activa el monitoreo de estacionamiento, las sacudidas también causarán que se pierdan muchos archivos, lo que también afectará la lectura y escritura de tarjetas.

El dispositivo se enciende o apaga automáticamente

1. Formatee la tarjeta de memoria al formato FAT32 en la PC y luego formatee en la cámara.

2. Compruebe si la función de monitoreo de estacionamiento está activada. Cuando el monitor de estacionamiento está encendido y ocurre alguna colisión o temblor, el dispositivo se enciende y graba automáticamente.

3. Verifique el estado de conexión del cargador del automóvil, si la conexión está suelta, la fuente de alimentación no es estable y la cámara se enciende y apaga automáticamente.

La cámara trasera no muestra imagen

1. Cambie el modo de visualización de la cámara para verificar el estado de la cámara trasera.
2. Compruebe si el enchufe AV y el cable están conectados correctamente.
3. Intente desconectar la cámara y limpiar el conector con un poco de alcohol medicinal, conéctelo nuevamente.

La operación de la pantalla o la reacción del botón es lenta durante la grabación

1. Compruebe si la tarjeta de memoria usada es de alta velocidad (Clase 10). Si usted usa una tarjeta que no sea de alta velocidad, pueden generarse problemas tales como segundos perdidos, atascos en la reproducción de video, visualización de rayas de colores en la pantalla y fallas.
2. Reinicie la cámara de ser necesario.

El cambio en los menús de configuración no se guarda

1. Después de cambiar la configuración, pulse manualmente el botón de encendido, y la configuración del dispositivo se guardará.
2. Cuando el dispositivo se apaga de manera anormal, la unidad podría no guardar la configuración.
3. Cuando la batería está demasiado baja, la configuración personalizada puede perderse.

Aunque configure el protector de pantalla, la pantalla se vuelve a encender aleatoriamente.

Es posible que la fuente de alimentación no sea estable, pruebe con el cargador de otro automóvil.

Por qué la dash cam consume la batería del auto?

Compruebe si el encendedor sigue encendido después de apagar el motor del automóvil.

