GADNIC

MANUAL DE USUARIO CÁMARA PARA AUTOMÓVIL



CARCAM01

Características del producto:

El grabador de datos de eventos de coches de nuestra empresa es fácil de usar, lo que permite a los usuarios tomar fotos fácilmente, y grabar vídeos y audios, así como imágenes de alta definición para capturar dinámicas instantáneas a voluntad.

- Sin lagunas ni falta de archivos de vídeo
- Protección de datos de emergencia SOS
- Engranaje de bloqueo por inducción de impacto con sensor G
- Pantalla HD de 3,0 pulgadas
- Cámara HD gran angular
- Especificación de vídeo: MP4
- Micrófono y altavoz integrados
- Admite grabación de vídeo durante la carga
- Admite tarjetas de memoria TF(micro SD) de gran capacidad
- Admite detección y grabación de movimiento
- Control del aparcamiento
- Protección contra sobretensión por impulsos al arrancar el coche

• Admite visión nocturna HD con poca luz WIFI incorporado y registro de seguimiento GPS (opcional)

Descripción del producto

Estructura del producto







- 1) MENÚ
- 3) ABAJO
- 5) Power/Record/OK
- 7) Ranura para tarjetas TF
- 9) Interfaz de lente trasera
- 11) Lente
- 13) Indicador de soporte

- 2) ARRIBA
- 4) MODO
- 6) Reset
- 8) Interfaz de alimentación USB
- 10) Altavoz
- 12) Pantalla
- 14)Interfaz de datos USB
- 15) Indicador de dispositivo

Función de los botones

 Tecla MENÚ^{*} U^{*} Pulse brevemente esta tecla en el modo de espera para acceder al modo de configuración del menú principal;

Pulsa brevemente esta tecla en modo vídeo para bloquear el vídeo; pulsa prolongadamente para entrar en modo salvapantallas tras el encendido.

2) Botón ARRIBA" A " :

Al igual que en el modo de vídeo, es una tecla de acceso directo para cambiar el micrófono. En el modo de configuración del menú, es la función de selección de arriba o derecha.

3) Botón ABAJO" " Cuando el modo de espera es igual que en el modo de vídeo, pulse brevemente esta tecla para entrar en el modo WIFI (cuando la función WIFI esté disponible). En el modo de configuración del menú, pulse brevemente esta tecla para seleccionar la función hacia abajo o hacia la derecha.

4) Botón MODE" M ": Pulse brevemente esta tecla en modo de espera para seleccionar la función de reproducción, pulse brevemente esta tecla en el modo de grabación para grabar un vídeo

captura. En el modo de configuración de menús, pulse brevemente esta tecla para volver al menú anterior.

5) Botón Encendido/Grabar/OK"⁽¹⁾ ": Cuando el modo de espera

es el mismo que el modo de vídeo, una pulsación corta es para iniciar o pausar el vídeo. En el modo de configuración, la pulsación corta de esta tecla es la tecla de confirmación; la pulsación larga es el botón de conmutación.

6) Botón de reinicio "R" : Cuando la máquina está anormal o se bloquea, inserte una aguja pequeña en el orifício de restablecimiento y pulse brevemente este botón para restablecer la máquina y, a continuación, vuelva a encenderla, la máquina se puede utilizar normalmente.

7) Cuando la máquina está en modo salvapantallas, pulsa cualquier botón para salir del modo salvapantallas.

Introducción a la función de grabación de vídeo



Los iconos de arriba representan:

 " bel punto rojo parpadeante indica que la máquina comienza a grabar. La ausencia de este punto rojo indica que la máquina está en modo de espera.

2. "00:00:30 "Indica que este vídeo se ha grabado durante 30 segundos.

3." "Bl icono parpadea para indicar que el GPS se está posicionando. Muestra el icono " " y deja de parpadear para indicar que el GPS se ha posicionado (esta función es opcional) Aparece el icono "[®]", que indica que la función WIFI de la máquina está desactivada.

(Esta función es opcional)

5. Cuando se dispara el G-SENSOR o se pulsa el botón de bloqueo durante la grabación, aparece el icono "@=="", lo que significa que este vídeo ha sido bloqueado, y este vídeo no se borrará durante la grabación automática en bucle.

6. Aparece el icono """, lo que significa que el el micrófono de la máquina está encendido, y hay sonido en el vídeo en este momento. Cuando aparece el icono """, significa que el micrófono de la máquina está apagado y no hay sonido en el vídeo en este momento.
7. La indicación " "" significa que la máquina está alimentada por una fuente de alimentación USB externa, y la indicación

" I significa que la máquina utiliza baterías incorporadas, y el nivel de batería de la máquina se puede juzgar de acuerdo con este icono. Este icono no es aparece cuando la máquina no tiene batería.

8.Aparece el icono "WDR", que indica que la máquina ha activado la función WDR.

•

Introducción a la función de ajuste

Pulse la tecla de menú " en modo de espera para acceder a la página del menú principal.



Configuración del sistema :

En la página del menú principal, pulse las teclas " I arriba y abajo para seleccionar la función de ajuste y, a continuación, pulse la tecla OK " I para confirmar y entrar en la página de ajuste del sistema.

Setup		
WIFI		
Date/Time	>	
Auto Power Off	>	
Beep Sound		
Frequency	>	
HUD		

 Después de entrar en el menú de segundo nivel del ajuste del sistema, pulse "▲▼ " para seleccionar la opción de función correspondiente

y, a continuación, pulse la tecla """ para confirmar, o entre en el menú de ajuste de tercer nivel.

3. Introduzca el número del menú de tercer nivel, pulse "♥ para seleccionar la opción de función

correspondiente y, a continuación, pulse "() para confirmar.

4. Introducción de funciones especiales:

♦ Ajuste de la hora :

(1) : Después de entrar en la interfaz de ajuste de la hora, pulse las teclas "▲▼ " arriba y abajo para seleccionar el

posición a ajustar respectivamente y, a continuación, pulse la tecla "(U)" para seleccionar el número de hora.

Una vez finalizado el ajuste, pulse la tecla
 "M ", la máquina guardará automáticamente el ajuste actual y volverá al menú de ajuste anterior.

♦ Colocación de la matrícula :

(1) : Después de introducir la configuración de la matrícula.

pulse el icono " e para seleccionar la opción de letra o número.

A continuación, pulse el icono " Torrespondiente a la tecla para seleccionar la adecuada.

letra o número, y pulse la tecla "🙂 " para confirmar.

(3) : Repita los pasos anteriores para establecer el número de matrícula correcto.

(4) : Después de fijar la letra o el número.
incorrectamente, pulse la tecla " " para seleccionar "borrar" y, a continuación, pulse la tecla " " "
para borrar la letra o número anterior.

A, : Después de fijar el número de matrícula, pulse el botón "

correspondiente para seleccionar "confirmar", pulse el botón "

para completar la

de la matrícula y volver automáticamente al menú

de configuración anterior. Seleccione "Volver" y

pulse "
 "
 para no guardar los ajustes de

matrícula anteriores.

5. Una vez finalizado el ajuste, pulse la tecla "

M " para volver al menú anterior. Ajustes de vídeo

Video		
Resolution	>	
Loop Recording	>	
WDR		
Motion Detection		
Record Audio		
Date Stamp		

1. En la página del menú principal, pulse la tecla

" 💌 🔺 " arriba

y abajo para seleccionar la función de vídeo y, a continuación, pulse la tecla OK " " " para confirmar y entrar en la página de configuración de vídeo.

2.Después de entrar en el menú de configuración de vídeo de segundo nivel, pulse
"▲▼ " p a r a seleccionar la opción de función correspondiente y, a continuación, pulse "()" para confirmar, o entre en el menú de configuración de tercer nivel.

3.Introduzca el número del menú de tercer nivel, pulse
"▲▼ " para seleccionar la opción de función correspondiente y, a continuación, pulse "④" para confirmar.

Introducción a la función de salvapantallas



Entra en los ajustes del sistema y configura la función de salvapantallas:

1. Apagado: Una vez apagado, la cámara desactivará la función de salvapantallas.

 Ajuste 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos:
 Cuando la máquina no realiza ninguna operación de tecla, la máquina entrará automáticamente en el modo de salvapantallas a la hora correspondiente.

Entra rápidamente en el modo de salvapantallas, pulsa prolongadamente la tecla de menú "
 "
 "
 "
 "
 para entrar en el modo de salvapantallas después del arranque, y pulse brevemente cualquier tecla para salir del modo de salvapantallas.

• En el menú de configuración, active la pantalla de visualización frontal (HUD).

igual que la velocidad del vehículo después de que la máquina entre en el modo de salvapantallas (con módulo GPS).

 Desactive el Head-up Display en el menú de configuración y la máquina entrará en el modo normal de pantalla negra después de entrar en el salvapantallas En el modo de configuración de la máquina, no se puede entrar en el modo de salvapantallas.

Interfaz de datos USB

· Se utiliza para conectar al PC y transferir datos;

Definición de luz indicadora:

- · Indicador luminoso azul: este indicador parpadea durante la grabación de vídeo, se apaga tras el apagado
- Indicador luminoso rojo: Se enciende cuando se está cargando y se apaga cuando está lleno.

Descripción de funciones especiales:

Función del sensor G

Cuando la gravedad acelere (1g=9,80m/s^2), la máquina bloqueará automáticamente el vídeo en el momento del accidente y lo guardará como archivo indeleble;

El sensor de gravedad G-sensor se puede seleccionar en el menú, los ajustes de la máquina son: off low middle alta 4 opciones de sensibilidad, la predeterminada de fábrica es media; Función SOS

Pulse brevemente la tecla " utrante la grabación, la máquina bloqueará y guardará el vídeo actual como un archivo indeleble, y el icono [®] aparecerá en la pantalla;

• Encendido/apagado automático Soporta grabación de inicio automático después de arrancar el coche, guardado automático y apagado automático después de apagar el coche.

Función de control de aparcamiento (opcional) 1. Cuando la máquina está conectada a la fuente de alimentación ACC, la máquina activa automáticamente función de monitorización de aparcamiento. la – Después de apagar el coche, la máquina entra en el modo de monitorización de aparcamiento. Cuando la agita ligeramente, la máquina cámara se automáticamente y grabar durante 20 segundos. Después de detener la grabación, la máquina entrará automáticamente en el modo de monitorización de aparcamiento.

 Cuando la máquina se conecta al ACC, la luz indicadora del host se apaga en el estado de grabación.
 Cuando la máquina entra en el modo de supervisión de aparcamiento, las tres luces indicadoras del host se encienden sucesivamente.

Función WIFI (Opcional)

1. Pulse brevemente la tecla "▼ " en el modo vídeo para acceder al modo WIFI.

Puede conectar y manejar la máquina a través de la APP dedicada al teléfono móvil. En el modo WIFI, pulse la tecla "
 "
 "
 para salir del modo WIFI, y el icono se iluminará.

2. La máquina también puede activar o desactivar la función WIFI en los ajustes del sistema.

• Función GPS (Opcional)

 Cuando se buscan señales de satélite PGS, el El icono "[®] " parpadea en la pantalla, y el icono "[®] " se enciende cuando se encuentran señales de satélite GPS.

2: Cuando se enciende el WIFI, la máquina se

desactivar forzosamente la función GPS (porque la señal WIFI interferirá con el posicionamiento GPS).

3 : Después de que el GPS encuentre la estrella, el archivo de vídeo grabado.

añadirá una marca de agua de la velocidad del vehículo. Cuando el WIFI está activado, la función GPS se desactiva automáticamente. El vídeo grabado no tiene marca de agua GPS.

Introducción al modo de cámara/captura/función de reproducción



Modo cámara

1. Cuando se conecta la fuente de alimentación externa, la máquina se enciende automáticamente y graba automáticamente. En ese momento, pulse brevemente el botón "()" " para poner en pausa la grabación y pulse el botón "()" " para reanudarla.

2. Cuando la fuente de alimentación externa no está conectada, también puede mantener pulsado manualmente el botón de encendido, y la máquina utilizará la batería incorporada para arrancar. Tras encender la máquina, pulse brevemente la tecla " ... para pausar la grabación, y pulse la tecla " ... para iniciar grabando de nuevo.

3. Al grabar, la máquina guardará el vídeo en segmentos según el tiempo de ciclo establecido. Cuando la tarjeta TF esté llena, la máquina borrará automáticamente el vídeo anterior y guardará el vídeo actual.

Capture

En el modo de vídeo, pulse brevemente el botón "
 In cámara capturará la imagen actual y la guardará en la tarjeta TF en formato JPG.

Reproducción de vídeo/fotos
 1.En modo de espera, pulse brevemente la tecla "M "

para cambar al modo de reproducción, pulse brevemente la tecla " ▲▼ " para seleccionar el vídeo de reproducción, pulse la tecla " ()" para iniciar la reproducción del vídeo y, a continuación, pulse la tecla " ()" para detener la reproducción del vídeo.

2. Durante la reproducción del vídeo, pulse brevemente la tecla " ▲▼ " para seleccionar la velocidad de reproducción hacia adelante y hacia atrás correspondiente.

3. Tras interrumpir la reproducción, pulse brevemente la tecla "M" para volver al modo vídeo.



Modo USB

Conecte el cable USB al ordenador y pulse el botón de encendido, la máquina entrará automáticamente en el modo USB-Disco cuando se conecte al ordenador. La cámara se muestra a continuación.

Disco USB: En este modo, los archivos de vídeo o fotos

pueden acceder;

Instrucciones de uso de las pilas

Para la indicación del nivel de carga de la batería, consulte los siguientes diagramas:

Completamente 📾 cargado, Batería ligeramente baja 💷

Batería baja 🖾 Batería 🖾 insuficiente

- El indicador rojo de carga se encenderá durante la carga, y el tiempo total de carga es de 1 minuto.
 unos 120 minutos. El indicador rojo de carga se apagará automáticamente una vez finalizada la carga.
- Hay tres formas de cargar las pilas. 1: Carga con un adaptador de corriente

2: Carga con un PC-USB

3: Carga con la fuente de alimentación instalada en el vehículo

Especificaciones del producto

Características del producto	Vídeo HD y visión nocturna mejorada
Sensor G	Integrado (vídeos guardados en caso de accidente y no borrado)
Pantalla	LCD de 3,0 pulgadas

Lente	Apertura de 6 cristales 1 ,8 de 145 grados
Idioma	Objetivo gran angular Compatible con varios idiomas
Formato de archivo	MP4
Resolución de vídeo	200W/500W píxeles
Formato de grabación de vídeo	H. 265 , H.264, Audio: AAC
Efecto de color	Estándar
Registro	Grabación en bucle sin
automático de	interrupciones, sin perder segundos
ciclos	
Puesta en marcha a bordo	Compatible con arranque por motor
y cierre	
Detección de movimiento función	Soporte
Marca de agua temporal	Soporte
Tarjeta de almacenamiento	TF (soporte máximo: 256 GB)
Formato de las fotos	JPEG
Micrófono	Soporte
Función WIFI	App iOS y adnroid (opcional)

Función GPS	Seguimiento por GPS (opcional)
Visión nocturna	Visión nocturna en blanco y negro,
HD	visión nocturna en color,
	(configurable)
Aparcamiento	Soporte
control	
Luz fuente	50HZ/60HZ
frecuencia	
Función USB	Disco USB
Interfaz de alimentación	5 V 1,5 A
Batería	Integrado, 250 mAh

Introducción del soporte magnético 3M



1)Pieza adhesiva de doble cara 3M

2) Indicador luminoso de funcionamiento del host

- 3) Indicador luminoso de funcionamiento del GPS
- 4) Indicador luminoso de alimentación externa
- 5) Interfaz de alimentación USB
- 6) Interfaz de lente de tracción trasera
- 7) Soporte imán
- 8) Conector USB de 10 clavijas
- 9) Soporte imán

Introducción a las principales funciones del soporte

1. Pieza adhesiva de doble cara 3M, que se fija en la posición adecuada del parabrisas del automóvil. Cuando el usuario tiene la intención de quitar el dispositivo y el soporte, no hay necesidad de eliminar esta pieza adhesiva juntos, pero el soporte y el anfitrión se puede quitar sobre la base de la dirección de pandeo de esta pieza.

2. Indicador luminoso de funcionamiento del host, que se encenderá cuando el host esté encendido.

 Indicador luminoso de funcionamiento del GPS, que se encenderá tras la búsqueda de estrellas GPS y el posicionamiento.

 Indicador luminoso de encendido, que se encenderá después de la alimentación normal del cargador de coche.

5. Interfaz de alimentación externa USB e interfaz de alimentación del cargador montado en el vehículo

suministra energía para este dispositivo.

6. La interfaz de lente de contrafase y la interfaz de cable de contrafase AHD proporcionan señales de contrafase AHD para el host (esta interfaz no será válida si el dispositivo no dispone de la función de contrafase).

Nota: el dispositivo no puede encenderse normalmente cuando la interfaz está insertada en el cargador de coche.

7. Imán de soporte, que proporciona fuerza de succión para aspirar junto con el anfitrión; puede proporcionar una potente fuerza de tracción y evitar que el dispositivo se caiga.

8. Al extraer el soporte del dispositivo, debe tirarse hacia abajo en dirección vertical, para no torcer el dispositivo y evitar daños en la interfaz.

9. El enchufe USB de 10PIN hace que el dispositivo se conecte con el soporte, y permite que el host se comunique con el soporte para obtener datos.

Solución de problemas:

En circunstancias de funcionamiento normal, si surge algún problema con el producto, consulte la solución:

• No haga fotos ni grabe vídeos

Comprueba si la tarjeta TF tiene espacio suficiente y si está bloqueada.

Se detendrá automáticamente durante la grabación

Como hay una gran cantidad de datos de vídeo de alta definición, por favor, utilice una tarjeta TF de alta velocidad compatible con SDHC, que llevará el signo de C10.

Cuando se reproduzcan imágenes y vídeos, aparecerá un aviso de "error de archivo".

Si se produce un error al almacenar datos en la tarjeta TF, resultando en archivos incompletos, vuelva a formatear la tarjeta TF con la función "Formatear" de la cámara.

La imagen capturada es brumosa y poco clara

Compruebe que el objetivo no esté sucio ni tenga marcas de dedos; límpielo con un pañuelo de papel antes de disparar.

La imagen es muy oscura cuando se fotografían escenas como el cielo y el agua

Las escenas de gran contraste afectarán a la función de exposición automática de la cámara. Puede corregirse ajustando el valor "EV" en el menú de configuración del dispositivo.

El color no da buenos resultados en días nublados y con fuentes de luz interiores

Compruebe y ajuste la función "balance de blancos" del dispositivo para que sea automática.

Hay interferencia de rayas horizontales en la imagen

Esto se debe a que se ha ajustado una "frecuencia de la fuente de luz" incorrecta. Ajústela a "50 Hz" o "60 Hz" en función de la frecuencia de la fuente de alimentación local

Crash

Si este dispositivo se bloquea durante su uso o funcionamiento, puede apagarlo pulsando el de encendido durante un botón tiempo prolongado o volver a encenderlo después de pulsar el botón de reinicio y, a continuación, restablecer la normalidad

Accesorios de embalaje:

- 1. Anfitrión del registrador de datos de eventos del coche
- 2. Soporte magnético especial
- 3. Cargador de coche
- Manual de instrucciones
- 5 Cable USB

Enlaces de descarga de GPS Player :

http://gpsplayer.net/setup.html

Escance el siguiente código de barras para descargar la APP



Nota: también puede descargar la aplicación, escribiendo en su gestor de aplicaciones el nombre de la APP (Android: DashcamPlayer/ iOS: KaKaOK ó DashcamPlayer).

