

Dashcam Alertacar CDP900 con función de vigilancia en Parking



Manual de instrucciones de grabador HD Dashcam Alertacar CDP900

Con esta cámara para vehículos podrá grabar en HD 1080 todos los recorridos que realice incluso en la oscuridad. Permite grabar todos sus desplazamientos de forma cíclica permanente con una panorámica extraordinaria.

Anclada con una potente ventosa al parabrisas, permite un ángulo de giro de hasta 360º y un ángulo de grabación de 170º. Además, dispone de la función BLACK-BOX o Caja negra con Sensor de fuerzas G para grabar y bloquear de forma automática posibles siniestros. También dispone de la función de VIGILANCIA en modo parking con detección de movimiento, que le permitirá detectar y grabar actos vandálicos y posibles golpes sobre el vehículo mientras se encuentra estacionado. Visión nocturna con precisión HD de alta calidad con salida HDMI HD.

Funciones destacables:

- Función de bloqueo o desbloqueo rápidos de archivos de vídeo.
- Funciones de monitorización de aparcamiento: El modo de aparcamiento, estando el aparato en estado apagado, si nota algún golpe o vibración, se enciende y graba un video para identificar al culpable del golpe en el coche.
- Sensor G incorporado, que puede, para determinar si se alcanza un cierto valor que no sea normal en la conducción y en ese caso automáticamente bloquea la protección del vídeo.
- Detección de movimiento, si se activa esta función con el coche parado y la alimentación externa encendida, si se produce un movimiento en la imagen, el dispositivo grabará un pequeño video, de este modo, se ahorra capacidad de la tarjeta SD y solo graba el suceso en usos de video vigilancia.
- La función de demora del inicio para prevenir daños por subida de tensión del aparato.

Para un mejor y más eficiente uso del grabador de datos de viaje de vehículo, por favor lea este manual con atención antes de su uso. Las especificaciones en cuanto al diseño y accesorios del aparato pueden variar en función de la versión o firmware instalado en el producto, ese caso por favor disculpe las molestias.

Estructura del producto



- | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|
| 1. Botón de Encendido/Apagado | 6. Botón de Monitorización de Aparcamiento | 11. Salida AV-OUT |
| 2. Botón OK | 7. Botón de Bloqueo | 12. Micrófono |
| 3. Botón Modo | 8. Lente | 13. Ranura TF |
| 4. Botón Arriba | 9. Luz nocturna | 14. Pantalla LCD |
| 5. Botón Abajo | 10. USB | |

Primer USO RAPIDO:

Cargue la batería auxiliar del dispositivo conectándolo con su alimentador o a un PC, con el cable USB al menos 3 horas.

Inserte la tarjeta SD como se muestra en la figura



Conecte el dispositivo con su alimentador en el automóvil, cuando encienda el automóvil, el dispositivo se encenderá y se pondrá a grabar, puede apagar y encender la grabación con la tecla OK (2) y bloquear un video manualmente con la tecla LOCK (7), cuando apague el coche el dispositivo se apagará y cerrará los videos pendientes.

Encender y apagar la unidad botón (1) funciones

1. Interruptor manual: Presione brevemente el botón de Encendido/Apagado una vez; la pantalla se encenderá, entonces pulse prolongadamente el botón Encendido/Apagado para apagar.
2. Interruptor automático durante la conducción: Conecte la unidad a la fuente de alimentación 5V del vehículo; cuando el vehículo se encienda, el aparato comenzará automáticamente la grabación tras una breve pausa.
3. Encender/Apagar Luz nocturna, cuando el dispositivo esta encendido, con una breve pulsación del botón puede encender y apagar la luz nocturna.

Operaciones básicas del DVR para vehículo

Modos de operación:

Este aparato tiene tres modos de operación: Cámara (grabación de video), Fotografía (toma de fotografías) y Reproducción. Presione el botón bloquear (7) brevemente para cambiar de uno a otro.

Acceso al menú de Ajustes y ajustes del sistema:

En modo Vídeo o Fotografía, presione brevemente la tecla modo (3) ; la columna del menú de Ajustes tiene el fondo en color azul. Seleccione con los botones Arriba/Abajo la opción que prefiera. Presione OK para confirmar los ajustes. Presione modo para salir del menú o cambiar entre los dos menús.

Ajustes del sistema

En modo Vídeo o foto pulse la tecla Modo (3) dos veces para acceder al menú del sistema

Hora/Fecha: Fecha y hora del dispositivo

Monitoring (modo parking, también accesible desde la tecla P (6)): Apagado/Encendido

Apagado automático (después de un tiempo apaga el dispositivo): Apagado / 1 minuto/ 3 minutos

Luminosidad del LCD: Apagado / 1 min/3 min/5 minutos

Idioma: Inglés / Chino simplificado / Chino tradicional / Japonés / Coreano / Ruso / Español / Árabe / Holandés / Francés / Alemán / Italiano / Portugués

Modos de la TV: NTSC / PAL

Frecuencia: 50/60 Hz

Ajuste de la lámpara (Luz nocturna): Apagada/Encendida/Automática

Formateo: Cancelar / Aceptar

Configuración por defecto (restaurar valores de fábrica): Cancelar / Aceptar

Sensor G: Desactivado / Alta (2 g) / Media(4 g) / Baja(8 g)

Versión: El número de versión

Modo video y ajustes del modo video

Dentro del modo Vídeo, en la esquina superior izquierda de la pantalla se muestra el símbolo de vídeo; pulse el botón OK para comenzar a grabar vídeo, la pantalla de vídeo mostrará el símbolo parpadeando en la esquina superior izquierda, presione OK de nuevo para parar el vídeo, desaparecerá de la esquina superior izquierda.

Para entrar al menú en modo video pulse una vez el botón modo (3)

Opciones:

Resolución: FHD 1080, 1080 p, 720 p, VGA

Grabación continua: Apagado, 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos

Compensación de exposición: EV – 2.0 EV – 5/3 EV – 4/3 EV – 1.0 EV – 2/3 EV – 1/3 EV + 0.0 EV + 1/3 EV + 2/3 EV + 1.0 EV + 4/3 EV + 5/3 EV + 2.0

Detección de movimiento: Encendido / Apagado

Vídeo y audio: Encendido / Apagado

Fecha: Encendido / Apagado

Modo Fotografía y ajustes de foto

Presione el botón de encendido de la cámara, entre al modo Cámara, presione el botón Modo hasta seleccionar el modo Fotografía, que tiene el símbolo de foto en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Cuando presione OK para confirmar, se oír un sonido clic y una imagen de vista previa aparecerá; alrededor de 1 segundo después se tomará la foto; intente no mover mucho la cámara para no afectar a la calidad de la imagen.

Opciones:

Modo grabación (Métodos de toma de fotos): Toma única, temporizador 2seg/5seg/10segundos

Resolución: 12 M, 10 M, 8 M, 5 M, 3 M, 2 M, 1.3 M, VGA

Continuo (Disparo automático, cuando presione OK se realizaran disparos automaticos hasta que presione OK de nuevo) : Encendido / Apagado

Calidad de imagen: Alta, Normal, Económica

Definición: Alta, Normal, Baja

Equilibrio de blancos: Automático, luz de día, nublado, lámpara de tungsteno, lámpara fluorescente.

Color: Color, B/N, Sepia

ISO: Automático, 100, 200, 400

Compensación de exposición: EV – 2.0 EV – 5/3 EV – 4/3 EV – 1.0 EV – 2/3 EV – 1/3 EV + 0.0 EV + 1/3 EV + 2/3 EV + 1.0 EV + 4/3 EV + 5/3 EV + 2.0

Estabilización : Encendido / Apagado

Vista previa rápida: Apagado, 2 segundos, 5 segundos

Impresión de fecha: Ninguna, fecha, fecha/hora

Modo de reproducción

1. Ver el archivo

Cuando el grabador de datos de viaje para vehículo acabe de iniciar el programa y entre en el modo Vídeo, presione el botón Bloquear(dos veces para entrar al modo Reproducción; presione los botones Arriba y Abajo para reproducir las fotografías o datos de video y audio. Se puede reproducir por tipo de documento: Cuando el tipo de archivo sea de vídeo, podrá ver el archivo de vídeo, o si es una fotografía podrá visualizar la fotografía.

2. Borrar y proteger

En modo Reproducción, presione prolongadamente el botón Bloqueo para la opción de borrar y proteger, entonces presione la tecla OK para entrar a la opción Borrar (*Delete*) o Borrar Todo (*Delete All*); presione la tecla OK para entrar, presione OK de nuevo para elegir. Antes de que pueda bloquear un archivo, tenga en cuenta que si el archivo está bloqueado no se puede borrar; de este modo se protege información importante.

Teclas de acceso rápido

1. Botón Bloquear (7)

En caso de emergencia, presione Bloquear manualmente y desbloquee el archivo de vídeo que esté viendo en ese momento.

2. Botón de Encendido (1)

Encender/Apagar Luz nocturna, cuando el dispositivo esta encendido, con una breve pulsación del botón puede encender y apagar la luz nocturna

Presione brevemente Arriba para apagar el micrófono, se mostrará el estado del vídeo; presione brevemente la tecla para encender/apagar rápidamente el micrófono.

3. Botón OK (2)

Función 1: En modo video

En el modo En Espera, presione brevemente OK para abrir el vídeo, y presione de nuevo OK para detenerlo.

Función 2: En modo cámara.

En modo Fotografía, presione brevemente OK para tomar una foto.

Función 3: Reproducción de archivo.

En modo Reproducción, presione brevemente OK para reproducir/detener vídeos.

Función 4: En modo menú.

Confirmar la función.

4. Botón de modo (3)

Función: Cambiar de modo.

En modo Vídeo, presione brevemente el botón Modo para cambiar a modo Fotografía.

En modo Fotografía, presione brevemente el botón Modo para cambiar a modo Reproducción.

En modo Reproducción, presione brevemente el botón Modo para cambiar a modo Vídeo.

5. Botón Arriba (4)

Función 1: En el menú, seleccione la función con el botón Arriba.

Función 2: Si hay vídeo, para bajar el volumen al reproducir el archivo de vídeo presione prolongadamente el botón de Retroceso Rápido.

Función 3: En modo Vídeo, presione brevemente Arriba para encender/apagar el micrófono.

6. Botón Abajo (5)

Función 1: Presionando el botón Abajo seleccione la función deseada de cada menú.

Función 2: Aumente el volumen presionando prolongadamente el botón de Avance Rápido.

7. Botón de Monitorización de Aparcamiento (6)

Función 1: Presione el botón de Monitorización de Aparcamiento antes de apagar el aparato, entonces se mostrará una P en la parte derecha de la pantalla y el aparato entrará en modo Aparcamiento. Cuando se apaga el aparato estando en modo Aparcamiento, si hubiese algún golpe o vibración, el aparato automáticamente iniciará la grabación de vídeo por 20 segundos y luego se apagará de nuevo.

Si desea cancelar esta función, con el dispositivo encendido presione Aparcamiento (6); entonces la P en la parte derecha de la pantalla desaparecerá, y esto representa que el aparato no ejecutará el modo Aparcamiento.

8. Menú Bloquear (7)

Función 1: Botón Bloquear.

Presione brevemente el botón Bloquear mientras está viendo un fragmento de vídeo, para bloquear o desbloquear el archivo.

Función 2: Menú.

En el modo En Espera, presione brevemente el botón Bloquear en el menú Vídeo; presiónelo otra vez para entrar al menú Ajustes. Tras bloquear o desbloquear un vídeo, se saldrá automáticamente al modo Vídeo.

En el menú Fotografía, presione brevemente el botón Bloquear en el menú Fotografía; presiónelo otra vez para entrar al menú Ajustes. Tras bloquear o desbloquear una imagen, se saldrá automáticamente al modo Fotografía.

En el modo Reproducción, presione brevemente el botón Bloquear en el menú de operaciones de archivo; presiónelo otra vez para entrar al menú Ajustes. Tras pulsar de nuevo el botón Bloquear, se saldrá automáticamente al modo Reproducción.

Detección de movimiento en video vigilancia continua

En el modo Vídeo del menú, abra la función de detección de movimiento; si las imágenes detectadas cambian, se grabará automáticamente un vídeo de 10 segundos. Para el uso de esta función no hay que apagar el dispositivo, si se puede programar el LCD para que se apague, pero el dispositivo debe seguir en marcha. La batería del dispositivo no está diseñada para largos periodos de grabación, sino mas bien para el modo parking o para cerrar correctamente videos en caso de desconexión por accidente.

Si desea usar la cámara continuamente estando el vehículo con el motor parado, se recomienda instalarla directamente a un positivo de la batería por medio de un alimentar 12 volt a 5 Volt.

Tarjeta de memoria Micro TF

Requisitos de tarjeta TF: Se requiere una tarjeta tipo TF CLASS6.

Instalación de tarjeta TF

- I. Inserte la tarjeta TF en la dirección correcta dentro de la ranura para tarjeta TF, hasta que la tarjeta TF esté introducida correctamente.
- II. Para retirar la tarjeta TF, por favor presione con cuidado la tarjeta TF hacia abajo; deje de presionar y la tarjeta TF hará un movimiento de retroceso; ya puede ser retirada.

Notas:

- I. Por favor no encienda el aparato cuando esté introduciendo la tarjeta TF, para evitar daños.
- II. Por favor ponga atención a la dirección en la que introduce la tarjeta TF, ya que si la introduce al revés puede dañar el aparato y la tarjeta TF.
- III. Cuando inicie el aparato con la tarjeta TF dentro, la tarjeta TF será el almacenamiento por defecto; puede que el aparato no pueda leer la información en la tarjeta TF.
- IV. Si la tarjeta no es leída normalmente por el aparato, por favor intente insertarla de nuevo o cambie la tarjeta TF por otra e intente de nuevo.
- V. Se soportan tarjetas de hasta 32 Gb.

Visualización de videos con el PC

Puede conectar directamente el aparato con un ordenador mediante cable USB, o retirar la tarjeta TF y usarla directamente con un lector de tarjetas TF. Cuando enchufe el cable al PC aparecerá la opción de "memoria de masa/cámara PC", en la pantalla del DVR, seleccione "memoria de masa" con los botones Arriba/Abajo y seleccione con la tecla OK, espere que el PC le reconozca la unidad.

Cámara para PC (Web Cam)

Este aparato puede usarse como cámara para ordenador. Conecte el aparato al ordenador mediante cable USB, aparecerá la opción de "memoria de masa/cámara PC"; presione la opción con los botones Arriba y Abajo para moverse por el menú y presione entonces el botón OK. Abra 'Panel de control, Dispositivo e Impresoras' en el ordenador y haciendo doble clic en el icono se podrá utilizar el aparato como cámara para el ordenador.

Conectar a televisor

- I. Use un cable HDMI para AV para conectar el aparato a una televisión y poder reproducir los archivos en alta calidad.

Nota: No necesita instalar el *driver* (controlador).

Características técnicas

Lente	Lente Ultra Gran Angular 170
Idiomas	Inglés / Chino simplificado / Chino tradicional / Japonés / Coreano / Ruso / Español / Árabe / Holandés / Francés / Alemán / Italiano / Portugués
Formato de vídeo	AVI
Ranura de tarjeta TF	Micro TF
Micrófono	Incorporado
Entrada de potencia DC para coche	5V 1A
Batería	Batería de polímetro de litio 500 mA
Requerimientos mínimos del sistema	Desde Windows 2000
CPU	CPU Novatek 96650
Sensor de imagen	FHD
LCD	Pantalla LCD HD de 2.31 pulgadas
Lente	Cristal + Alta resolución
Especificaciones de vídeo	AVI
Formato de imagen	JPEG
Salida AV	Salida de vídeo AV HDMI HD
Velocidad de transmisión	USB 2.0
Capacidad	32 Gb

Resolución de problemas

En caso de problemas durante el funcionamiento normal, por favor intente los métodos bajo estas líneas:

- No puede tomar fotografía y/o vídeo:
Compruebe que la tarjeta TF tiene suficiente espacio o si está bloqueada.
- Se detiene automáticamente al grabar:
Utilice una tarjeta TF de alta velocidad compatible con SDHC para gran volumen de datos de vídeo HD; la tarjeta TF de alta velocidad puede identificarse como C4 y C6.
- Aparece el mensaje '*files error*' (error al leer archivo) al reproducir foto o vídeo:
Archivos incompletos pueden causar un error de almacenamiento en la tarjeta TF; por favor use la función de Formatear para formatear su tarjeta TF.
- Vídeo poco claro o poco definido:
Compruebe que la lente no tiene suciedad o huellas, y use un paño especial para lentes para limpiar la lente de la cámara.
- Se obtiene una imagen en negro al grabar escenas de cielo o agua:
Una escena con alto contraste influirá en la función de exposición automática de la cámara; puede ajustar el EV en el modo Ajustes para corregirlo.
- El color es imperfecto en un día nublado o con iluminación de exteriores:
Establezca la función de "balance de blancos" a automática.
- Aparece una tira blanca cruzando la imagen:
Se debe a una "frecuencia de actualización de pantalla" incorrecta; por favor establézcala en 50Hz o 60Hz, según la frecuencia de la fuente de potencia local.
- Se cuelga/bloquea:
Reinicie presionando brevemente el botón '*Reset*' (Reinicio) después de que se haya bloqueado.

AVISO IMPORTANTE:

C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del producto sin previo aviso. Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían variar en función de la versión del software instalado o los componentes opcionales adquiridos.

Datos de contacto



C.D.Products S.A.

Polígono Industrial P-29.

28400 Collado Villalba – Madrid.

www.cdpsa.es

Dirección e-mail: clientes@cdpsa.es

C.D. Products S.A.