

ednet.

**Cámara para coche,
Full HD 1080 p**

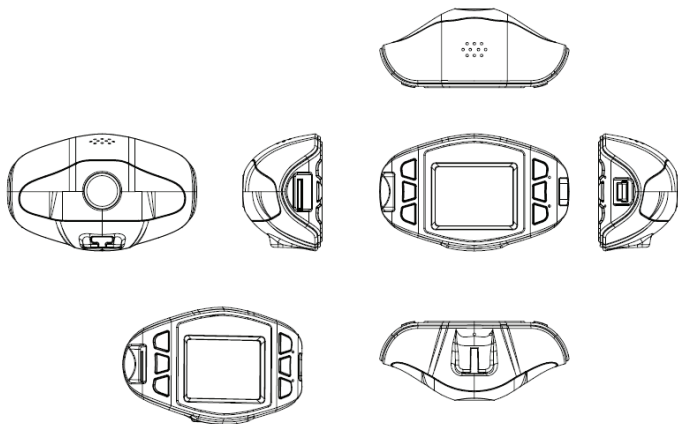


Manual del usuario
87234

1. Contenido del Paquete

- DVR para coche
- Montaje por ventosa
- Cargador para el coche
- Cable de alimentación de 1,2 m
- Manual del usuario

2. Vista general del producto



Puesta en marcha

3. Encendido/Apagado

- Coloque el dispositivo en el vehículo utilizando la ventosa y pulse el botón de encendido para encenderlo. Para apagar el dispositivo, vuelva a pulsar el botón.
- También puede conectar el dispositivo al Cargador para el coche. Se encenderá automáticamente y comenzará a grabar cuando arranque el motor del coche. Cuando apague el motor, el dispositivo guardará automáticamente el último archivo y se apagará.

4. Configuración de idioma

Para cambiar el idioma de su menú tiene que seguir el siguiente procedimiento:

- Pulse dos veces el botón Menú.
- Baje hasta la página 3 y seleccione **“Language”** (Idioma).
- Escoja su idioma y pulse **“OK”** (Aceptar).

5. Cargando

- Con el cable de alimentación: Conecte el dispositivo al puerto USB de un ordenador/portátil.
- Con el cargador de coche: Conecte el dispositivo al Cargador para el coche. El dispositivo se empezará a cargar tras encender el motor. El dispositivo se encenderá automáticamente y comenzará la grabación. Cuando apague el motor, el dispositivo guardará automáticamente el último archivo y se apagará.
- Normalmente el dispositivo tarda unas 2-3 horas en cargarse por completo. Si utiliza el dispositivo mientras lo carga con el Cargador para el coche, puede tardar más en completarse la carga.

Nota:

Antes del primer uso, por favor, conéctelo al PC o portátil mediante el cable USB incluido para cargar la batería por completo. La batería se cargará completamente en 2-3 horas.

6. Insertar la tarjeta microSD

- Siguiendo las indicaciones de dirección de inserción, introduzca la tarjeta SD en su ranura hasta que quede fija.
- Para extraer la tarjeta SD, presione suavemente la tarjeta hacia abajo; Extraiga la tarjeta SD cuando se haya desenchajado.

Nota:

Tras insertar la tarjeta microSD, el dispositivo la reconocerá automáticamente como el almacenamiento por defecto y guardará los datos en esta tarjeta.

Precauciones:

- Cuando utilice la tarjeta SD, compruebe si ésta presenta alguna anomalía.
- Por favor, preste atención a la dirección de inserción de la tarjeta. Si la introduce al revés, puede dañar el dispositivo y la tarjeta SD.
- Si el dispositivo y la tarjeta SD son incompatibles, por favor inserte otra tarjeta SD y pruebe otra vez.
- Por favor, utilice una tarjeta SD de alta velocidad (tarjeta SDHC de clase 6).

Grabación

- Conecte el dispositivo al Cargador para el coche. 5 segundos después de que haya encendido el motor, el dispositivo comenzará la grabación de vídeo en bucle. Cuando apague el motor del coche, el dispositivo guardará el último archivo y se apagará tras 15 segundos.

Aviso:

1. Pulse el botón **OK** en la grabación de vídeo en bucle; el archivo actual se guardará y el dispositivo entrará al modo en espera.
2. Cuando se llene la tarjeta micro SD, el dispositivo borrará automáticamente el primer archivo de vídeo no protegido.

7. Tomar fotografías

- Pulse el botón de modo (**M**) para seleccionar el modo fotografía.
- Pulse el botón Aceptar para tomar fotografías. Las fotografías tomadas se guardan en la tarjeta microSD.
- Pulse el botón de modo (**M**) en el modo fotografía, y después el botón subir/bajar para ajustar la resolución y la hora.

Pantalla de Inicio

8. Menú principal

En la pantalla pueden aparecer los siguientes símbolos:



Modo Menú



Modo de Reproducción



Modo de Fotografía



Modo de Grabación de vídeo



Trasera



Arriba



Abajo



Aceptar



Zoom



Pausa



Micrófono



Tarjeta de memoria



Batería

Ajustes

9. Ajustes del menú de vídeo

Encienda el dispositivo y asegúrese de tener seleccionado el modo de Vídeo.

Nota:

El símbolo correspondiente aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Pulse el botón Menú para acceder a Ajustes. Pulse el botón subir/bajar para seleccionar la opción y pulse el botón Aceptar para acceder al modo seleccionado; pulse el botón subir/bajar para seleccionar y vuelva a pulsar Aceptar para establecer el valor. En el menú de vídeo está disponible la siguiente lista de opciones:

- **Recording Resolution (Resolución de la grabación):**
Seleccione el tamaño de la imagen del vídeo entre **1080HFD 1920x1080/720P 1280x720/WVGA 848x480/ VGA 640x480.**
- **Loop recording (Grabación en bucle):**
Seleccione la grabación en bucle entre **off (desactivada)/ 1 min./2 mins./3 mins.**
- **EV (Exposición):**
Seleccione la exposición entre +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.
- **Motion Detection (Detección de movimiento):**
En el modo en espera, pulse el botón Menú para activar la función; el dispositivo comenzará a grabar automáticamente si detecta un objeto en movimiento, y dejará de grabar cuando no detecte ningún movimiento.

- **Audio:**
Seleccione entre activar o desactivar la grabación de audio.
- **Date Stamp (Etiqueta de fecha):**
Seleccione entre activar o desactivar la etiqueta con la fecha.
- **G-sensor (Sensor G): desactivado, 2G, 4G, 8G**

10. Ajustes del menú de fotografía

Encienda el dispositivo y asegúrese de tener seleccionado el modo de fotografía.

Nota:

El símbolo correspondiente aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Pulse el botón Menú para acceder a Ajustes. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar la opción. En el menú de fotografía está disponible la siguiente lista de opciones:

1. **Timer (Temporizador):**
Seleccione el modo de captura entre **Single/2S Timer/5S Timer/10S Timer** (Única/Temp. de 2S/5S/10S)
2. **Resolution (Resolución):**
Seleccione el tamaño de la imagen entre **12M 4000x3000/10M 3648x2736/7.5M 3200x2400/5M 2592x1944/3M 2048x1536**
3. **Sequence (Secuencia):**
Seleccione entre activar o desactivar la secuencia
4. **Quality (Calidad):**
Seleccione la calidad entre **Fine/Normal/Economy** (Buena/Normal/Básica)
5. **Sharpness (Nitidez):**
Seleccione la nitidez entre **Strong/Normal/Soft** (Fuerte/Normal/Suave)

6. **White Balance (Balance de blancos):**
Seleccione el balance de blancos entre **Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent**
(Automático/Luz diurna/Nublado/Tungsteno/Fluorescente)
7. **Color:**
Seleccione el color entre **Color/Black & white/Sepia** (a color/blanco y negro/sepia)
8. **ISO:**
Seleccione el ISO entre **Auto/100/200/400**
(Automático/100/200/400)
9. **EV (Exposición):**
Seleccione la exposición entre +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
10. **Anti-Shaking (Anti-sacudidas):**
Seleccione entre activar o desactivar la función Anti-sacudidas
11. **Quick Review (Revisión rápida):**
Seleccione para desactivar la revisión rápida en **2 Seconds/5 Seconds** (2 Segundos/5 Segundos)

11. Ajustes generales

Pulse el botón menú para acceder a los Ajustes y después pulse el botón Subir, Bajar, Aceptar para seleccionar los Ajustes. Están disponibles los siguientes ajustes:

- **Set Date/Time (Ajustar fecha/hora):**
Seleccione el formato de visualización de la fecha y la hora **MM/DD/YY** (MM/DD/AA)
- **Auto Power off (Apagado automático):**
Hace que el dispositivo se apague automáticamente cuando no se utilice.
- **Language (Idioma):**
Seleccione el idioma deseado de la lista.
- **Light frequency (Frecuencia de la luz):**
Seleccione la frecuencia de la luz entre **50HZ/60HZ**

- **Screen Saver (Salvapantallas):**
 Seleccione para apagar la pantalla LCD en **3 Minutes/5 Minutes/10 Minutes** (3 Minutos/5 Minutos/10 Minutos)
- **Image rotation (Rotación de imagen):**
 Seleccione entre activado o desactivado
- **Format (Formatear):**
 Selecciónelo para formatear la tarjeta microSD.
- **Default Settings (Ajustes por defecto):**
 Seleccione si volver a la configuración predeterminada o no.
- **Firmware version (Versión del firmware):**
 Muestra la versión actual del sistema.

12. Modo de reproducción

Pulse el botón de modo (**M**) para acceder al modo reproducción. Se visualizará el último vídeo grabado. Pulse el botón subir/bajar para ver los archivos.

Pulse el botón Aceptar para reproducir los archivos. Mientras se encuentre en el modo reproducción, pulse el botón subir/bajar para avanzar hacia delante o retroceder en el archivo; después pulse Aceptar para dejarlo en pausa. Pulse el botón Menú para volver al menú de reproducción. Para acceder a las opciones del menú pulse el botón Menú; están disponibles los siguientes ajustes:

Delete (Borrar): Seleccione el/los archivo/s que desee eliminar

Protect (Proteger): Seleccione el archivo que desee proteger/desproteger

13. Conexión USB

Para descargar los archivos grabados a su PC/portátil, por favor, conecte el dispositivo a un puerto USB del ordenador o portátil mediante el cable USB que se incluye. Tras conectar el dispositivo al PC, aparecerá el menú USB, que incluye **Mass Storage** (Almacenamiento masivo) y **PC Camera** (Cámara PC). Seleccione **Mass Storage** (Almacenamiento Masivo) y el dispositivo aparecerá en **My computer** (Mi equipo) como un disco extraíble. Todos los archivos grabados están almacenados en la carpeta DCIM; los vídeos están guardados en formato AVI y las fotos en formato JPG. Ahora podrá descargar los archivos del dispositivo.

14. Modo de Cámara PC

Conecte el dispositivo al ordenador mediante USB. Cuando se encienda, aparecerá **Mass Storage (Almacenamiento masivo)/PC Cam (Cámara web)**. Pulse subir/bajar para seleccionar y pulse Aceptar para acceder al modo **PC CAM** (cámara web), de este modo podrá utilizar el dispositivo como una cámara web.

Precauciones de seguridad

Por favor, siga todas las precauciones de seguridad antes de utilizar el 274. Por favor, siga todos los procedimientos indicados en este manual para utilizar correctamente este dispositivo.

- No intente desmontar ni alterar ninguna parte del dispositivo si no viene indicado en esta guía.
- No deje que este dispositivo entre en contacto con el agua ni ningún otro líquido. Este dispositivo NO es resistente a ningún tipo de líquido.

- En caso de que entre líquido al interior del dispositivo, desconéctelo inmediatamente del ordenador. Continuar utilizando el dispositivo podrá provocar un incendio o una descarga eléctrica. Por favor, consulte a su distribuidor del producto o al centro de servicio técnico más cercano.
- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no conecte ni desconecte el dispositivo con las manos húmedas.
- No coloque el dispositivo cerca de una fuente de calor ni lo exponga a una llama ni a altas temperaturas.
- No coloque nunca el dispositivo cerca de equipos que generen fuertes campos electromagnéticos. Exponerlo a estos campos puede causar un mal funcionamiento o la corrupción y pérdida de los datos.

Especificaciones técnicas

Grabación	1080FHD 1920x1080/720P 1280x720/ WVGA 848x480/VGA 640x480
Formato de vídeo	AVI
Formato de imagen	JPG
Fuente de alimentación	batería recargable
Interfaces	USB, tarjeta microSD (Soporta un máximo de 32 GB, se recomienda una tarjeta microSD de alta velocidad)
Micrófono	Incorporado
Temperatura de funcionamiento	0~45°C

Capacidad de almacenamiento de vídeo

Tarjeta de memoria (G)	16G	8G	4G	2G
1920 x 1080 (1080FHD)	100 min	50 min	25 min	12 min
1280 x 720 (720P 50fps)	76 min	38 min	19 min	9 min
1280 x 720 (720p 30fps)	124 min	62 min	31 min	15 min
2592 x 1944 (5M)	16260 fotos	8130 fotos	4065 fotos	2032 fotos
3264 x 2448 (8M)	10252 fotos	5126 fotos	2563 fotos	1281 fotos
4032 x 3024 (12M)	6824 fotos	3412 fotos	1706 fotos	853 fotos

