

## Manual de usuario

### CÁMARA PARA VEHÍCULOS CDP55

<b>Sobre esta guía .....</b>	<b>1</b>
Notas sobre la instalación .....	1
Precaución .....	2
<b>1 Introducción .....</b>	<b>3</b>
1.1 Características .....	3
1.2 Contenidos de la caja .....	3
1.3 Esquema del producto .....	4
<b>2 Comenzando .....</b>	<b>5</b>
2.1 Insertar la tarjeta de memoria .....	5
2.2 Instalar en vehículo .....	5
2.2.1 Conectar a la corriente .....	5
2.2.2 Instalar en vehículo .....	6
2.3 Encender y apagar el aparato .....	6
2.3.1 Auto encendido y apagado .....	6
2.3.2 Encendido y apagado manual y restablecimiento .....	6
2.3.2.1 Encendido y apagado manual .....	6
2.3.2.2 Restablecimiento del aparato .....	7
2.4 Establecer fecha y hora .....	7
2.5 Selección de modo .....	7
<b>3 Usando el Grabador de Conducción .....</b>	<b>7</b>
3.1 Grabar videos .....	7
3.1.1 La pantalla Grabar .....	8
3.1.2 Protección de videos .....	8
3.1.3 Modo Aparcamiento .....	8
3.1.4 Sensor G de protección para grabación en colisión .....	9
3.1.5 Modo Cambio de Grabación .....	9
3.1.6 Encender y apagar el audio .....	9
3.1.7 Encender el Wi-Fi .....	9
3.1.8 Funcionamiento del menú de video .....	9
3.1.9 Opciones del menú del Modo Video .....	9
3.2 Tomar una foto .....	10
3.2.1 Pantalla de captura .....	10
3.2.2 Opciones del Menú Captura .....	10
3.3 Modo Reproducción (Playback) .....	12
3.3.1 Reproducir videos .....	12
3.3.2 Pantalla de reproducción de video .....	13
3.3.3 Ver fotos .....	13
3.3.4 Opciones del Menú Reproducción .....	13
3.3.5 Borrar archivos .....	14
<b>4 Interfaz HDMI .....</b>	<b>14</b>
<b>5 Conectar a Wi-Fi .....</b>	<b>14</b>
<b>6 Especificaciones .....</b>	<b>15</b>
<b>7 Preguntas frecuentes .....</b>	<b>16</b>
<b>8 Datos de contacto .....</b>	<b>17</b>

## **Sobre esta guía**

El contenido de este documento tiene la finalidad de informar y está sujeto a cambios sin previo aviso. Todos nuestros esfuerzos nos permiten asegurar que este Manual de Usuario es preciso y completo. No obstante, no se asume responsabilidad por errores u omisiones que pudieran existir. El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

## **Notas sobre la instalación**

- Para una visión óptima, si es posible, este producto debe instalarse cerca del espejo retrovisor central, en el centro del parabrisas.
- Asegúrese de que la lente se encuentra dentro del alcance de los limpiaparabrisas para asegurar una visión clara incluso cuando llueva.
- La lámina adhesiva protectora de la lente afectará al video o fotografía, por lo que retire la lámina adhesiva protectora antes de usar el aparato.
- No toque la lente con sus dedos. Puede dejar restos de grasa presente en los dedos y el resultado será videos e imágenes poco claras. Limpie la lente regularmente.
- No instale el aparato en una ventana tintada. Puede dañar la lámina tintada.
- Asegúrese de que la posición de instalación no está obstaculizada por un cristal tintado.
- Use únicamente el adaptador de potencia para coche que se incluye en esta caja. Para evitar fuego o evitar una explosión de la batería, por favor no use otra marca de adaptador de potencia para coche.

**No intente desmontar o alterar ninguna de las partes de este aparato en formas no descritas en esta guía.**

## **Precaución**

- De acuerdo con leyes locales y consideraciones de seguridad en vehículos, no maneje el aparato cuando esté conduciendo.
- Establezca correctamente la fecha y la hora antes de usar el aparato.
- Este producto se calienta durante el uso, es normal.
- No sitúe el aparato cerca de una fuente de calor ni lo exponga directamente a llamas o calor.

• Nunca sitúe el aparato cerca de equipamiento que genere fuertes campos electromagnéticos. La exposición a campos electromagnéticos fuertes puede causar disfunciones o corrupción y pérdida de datos.

- El sistema se utiliza únicamente con fines no comerciales, dentro de los límites máximos permitidos por las leyes aplicables. Nuestra empresa no acepta ninguna responsabilidad por pérdida de datos durante el funcionamiento.
- El uso o funcionamiento inadecuado del producto puede resultar en daño del producto o sus accesorios e invalidación de la garantía.

Al comenzar usando el sistema asume que está de acuerdo con las afirmaciones anteriores.

## 1 Introducción

Gracias por comprar esta avanzada cámara para vehículos. Este aparato está específicamente diseñado para grabar vídeo y audio en tiempo real.

### 1.1 Características

- Grabador de Conducción Panorámica Full HD de alta definición
- FHD 1920 X 1080p @30fps
- Sensor CMOS de 5 megapíxeles
- Pantalla LCD a color de 2.5"
- 360° Panorama, 360° Modo Pantalla Dual, 220° Lente Gran Angular, F/1.8
- Función Wi-Fi incorporada
- Sensor G-Force de 3 ejes
- WDR (Amplio Rango Dinámico) incorporado
- Función de Súper Visión Nocturna
- Grabación en bucle sin cortes
- Detección de movimiento
- Modo Aparcamiento (24 horas)
- Soporta tarjeta Micro SDHC hasta 64GB Clase 10  
(Sugerimos usar Micro SDHC 95 MB/s R, 60 MB/s W)

### 1.2 Contenidos de la caja

La caja contiene lo siguientes objetos. En caso de que alguno faltase o se hallase dañado, contacte con su distribuidor inmediatamente.

### 1.3



Dentro  
de su caja

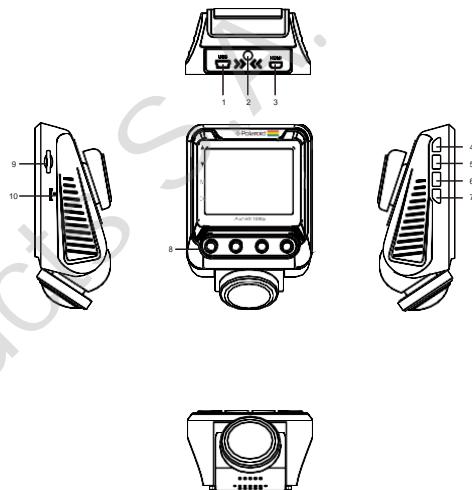


Manual del Usuario  
/ Tarjeta de Garantía  
Guía rápida



Cable BMW

## Esquema del producto



1	Ranura USB	6	Botón de Menú / Modo
2	Enchufe de corriente	7	Botón REC / OK
3	HDMI	8	LED IR
4	Botón de lente Arriba	9	Ranura de tarjeta TF
5	Botón de lente Abajo	10	Botón de reinicio

Cámara

C.D.Products S.A.

## 2 Comenzando

### 2.1 Insertar la tarjeta de memoria (no está incluida)

Siguiendo la dirección indicada, empuje la tarjeta de memoria hasta que se oiga un clic, lo que indicará que la tarjeta está en posición.

(No incluida)



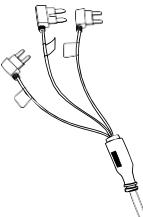
Para retirar la tarjeta de memoria, presione la tarjeta para expulsarla fuera de la ranura.

Notas:

1. No retire o inserte la tarjeta de memoria cuando el aparato esté encendido. Esto puede dañar la tarjeta de memoria.
2. Por favor use tarjetas Micro SD de Clase 10 o superior, máx. hasta 64GB. (Sugerimos usar Micro SDHC 95 MB/s R, 60 MB/s W)
3. Por favor, formatee la tarjeta Micro SD antes del uso inicial.
4. Al retirar la tarjeta de memoria, tenga cuidado ya que la tarjeta puede salir expulsada y perderse. La ranura de memoria tiene un mecanismo de resorte para expulsar fácilmente la tarjeta.

### 2.2 Instalar en vehículos

#### 2.2.1 Conectar a la corriente (Se recomienda instalación por un profesional)

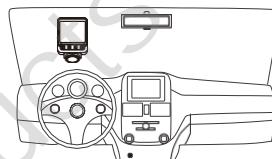


← Conectar cable amarillo (BAT+) al ánodo o electrodo positivo de la batería del coche.

← Conectar cable rojo (ACC) a ACC (Accesorios).

← Conectar cable negro (GND) a la toma de tierra.

#### 2.2.2 Instalar en vehículos



← Conectar el conector macho al conector hembra.

← Retire el adhesivo 3M y adiéralo al parabrisas frontal, ajuste la lente hacia abajo, asegurándose de que la pantalla LCD muestra la vista frontal y los parabrisas izquierdo / derecho / trasero, en el modo Pantalla Dual 360°.

### 2.3 Encender y apagar el aparato (On / Off)

#### 2.3.1 Auto encendido y apagado

Cuando el motor del vehículo esté encendido, el aparato se encenderá y grabará automáticamente (debe tener tarjeta SD). Cuando el motor del coche se detenga, el aparato automáticamente guardará la última grabación y cambiará a Modo Aparcamiento.

#### 2.3.2 Encendido y apagado manual y restablecimiento

##### 2.3.2.1 Encendido y apagado manual

Para encender, mantenga presionado el botón **OK** hasta que se inicie. Presione el botón **OK** durante 3 segundos para apagar.



### 2.3.2.2 Restablecimiento del aparato

En caso de que el aparato no funcione normalmente debido a causas desconocidas, presione el botón **Reset**, mantenga presionado el botón **OK** durante 3 segundos para apagar y luego presione **OK** por otros 3 segundos para encender.



### 2.4 Establecer fecha y hora

Para establecer la fecha y hora correctas, presione el botón **M** (Menú) para entrar al menú; presione entonces los botones **Up/Down (Arriba/Abajo)** **▲▼** para seleccionar el ajuste **Fecha y Hora**. Presione el botón **OK** para entrar al ajuste **Fecha y Hora**, entonces presione el botón **Up/Down (Arriba/Abajo)** **▲▼** para ajustar el valor, presione el botón **OK** para cambiar al siguiente ajuste. Una vez haya terminado con todos los ajustes, presione el botón **OK** para volver a la opción **General Settings (Ajustes Generales)** y presione el botón **M** (Menú) para salir del menú de configuración.

### 2.5 Selección de modo

La configuración por defecto está en Modo **Video**

Mantenga presionado el botón **Menú** y con el botón **OK** podrá cambiar a Modo **Still Capture (Foto Fija)** o a Modo **Playback (Reproducción)**

## 3 Usando el Grabador de Conducción

### 3.1 Grabar videos

Antes de comenzar a grabar, por favor inserte una tarjeta SD en la ranura de tarjetas TF. Presione el botón **REC (Grabar) OK** para comenzar a grabar. El icono de video grabando

 se encenderá en la pantalla. Los archivos grabados se guardarán en la tarjeta TF. Para detener la grabación, presione el botón **REC** y **OK** de nuevo.

Con un adaptador de potencia para coche conectado, el aparato automáticamente se encenderá y comenzará a grabar cuando el motor del coche se inicie. Cuando el motor se detenga, el aparato automáticamente guardará el último archivo y cambiará a Modo Aparcamiento.

### 3.1.1 La pantalla Grabar



### 3.1.2 Protección de videos

Para activar la función de protección de videos, siga estos pasos: Durante una grabación, presione el botón **Menú M** para proteger el video actual, se mostrará inmediatamente el ícono en la pantalla. El video actual se creará como un archivo nuevo, que estará protegido para evitar que se pueda sobrescribir por el ciclo normal de grabación. (El ajuste por defecto para el video es de 3 minutos). El siguiente video estará desbloqueado automáticamente y podrá ser sobreescrito por el ciclo normal de grabación si la tarjeta SD está llena.

### 3.1.3 Modo Aparcamiento

3.1.3.1 Cuando el motor del vehículo se apague, la cámara automáticamente cambiará al modo de vigilancia de aparcamiento.

3.1.3.2 La pantalla indicará para cambiar a Modo Pantalla Dual 360° y una letra "P" aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla.

3.1.3.2 Si rota la lente manualmente hacia abajo, comenzará a grabar un vídeo de vigilancia de aparcamiento con pantalla dual 360° a 5 fotogramas por segundo.

3.1.3.3 En entornos oscuros, la cámara automáticamente encenderá la luz LED

de infrarrojos para iluminar y cambiará a grabación en blanco y negro.

C.D.Products S.A.

3.1.3.4 Cuando el voltaje de la batería del coche esté a 12V, el aparato automáticamente guardará el vídeo actual y se apagará, para ahorrar batería y poder arrancar el vehículo.

3.1.3.5 Cada hora se emite un sonido "bip" como recordatorio para el conductor cuando se está grabando.

#### 3.1.4 Sensor G de protección para grabación en colisión

Cuando se detecta una colisión mientras se está grabando, el ajuste por defecto se inicia y muestra el icono de **bloqueo**  que aparecerá en la esquina derecha de la pantalla; entonces el video actual será protegido automáticamente y no podrá ser sobrescrito por un ciclo normal de grabación.

#### 3.1.5 Modo Cambio de Grabación

Presione el botón **▲ arriba** para cambiar entre Modo Pantalla Dual 360º y Modo Gran Angular 220º.

#### 3.1.6 Encender y apagar el audio

En el Modo Video, presione el botón **▼ abajo** para apagar o encender el audio.

#### 3.1.7 Encender el Wi-Fi

En el Modo Video, mantenga presionado el botón **▼ abajo** por unos segundos para encender o apagar el Wi-Fi.

#### 3.1.8 Funcionamiento del menú de vídeo

Presione el botón **Menú M** para entrar al menú de configuración. Presione el botón **arriba y abajo ▲▼** y seguidamente **OK** para seleccionar submenú; entonces presione el botón **REC** para entrar al ajuste, presione el botón **arriba y abajo ▲▼** para seleccionar la opción y entonces presione el botón **REC** para confirmar. Tras finalizar el ajuste, presione el botón **Menú M** para salir del menú de configuración.

Menú principal	Lista de funciones	Descripción	Opciones disponibles
Ajuste	 <b>Modo</b>	Ajuste para Modo Video	2 en 1/ Panorama 220º / Modo Circular
	 <b>Grabación en bucle</b>	Ajuste para activar grabación en bucle automática y el tiempo de video. <b>Off (Apagado)</b> - La grabación se detendrá cuando la tarjeta SD esté llena. <b>1 minuto / 3 minutos / 5 minutos</b> - Seleccione una opción para limitar el tiempo de grabación por archivo. Con "3 minutos", por ejemplo, el tiempo de grabación por archivo es de 3 minutos. Si se grabasen 21 minutos de video, entonces se crearían 7 archivos de 3 minutos cada uno.	Off (Apagado) 1min 3min 5min
	 <b>Sensor G</b>	Ajuste para la sensibilidad del Sensor G para detectar colisiones y proteger la grabación. <b>Off (Apagado)</b> - Desactiva la función Sensor G. <b>Nivel 1-Nivel 4</b> - Cuanto más alta la sensibilidad, más fácilmente se detectará la colisión. El ajuste por defecto es Nivel 4.	Off (Apagado) / Nivel1 / Nivel 2 / Nivel 3 / Nivel 4
	 <b>Fecha y hora</b>	Para establecer la fecha y la hora. Se muestran en la pantalla varios formatos de fecha y hora para cambiar: <b>YY/MM/DD</b> - Año, mes, dia <b>MM/DD/YY</b> - Mes, dia, año <b>DD/MM/YY</b> - Dia, mes, año	YY/MM/DD / MM/DD/YY / DD/MM/YY
	 <b>Economizador de pantalla</b>	Para gestionar la luz y presentación de la pantalla LCD. Recomendamos activar esta característica para ahorrar energía. <b>Off (Apagado)</b> - Seleccionelo para desactivar el modo economizador de energía de la pantalla LCD. Este es el ajuste por defecto de esta opción. <b>1 minuto / 3 minutos / 5 minutos</b> - El Grabador de Conducción apagará automáticamente la pantalla LCD des 1 minuto / 3 minutos / 5 minutos de inactividad o durante grabación de video. Nota: Si está activado, el Grabador de Conducción continuará grabando video incluso cuando la pantalla LCD esté apagada. Presione cualquier botón para encender la pantalla LCD.	Off (Apagado) 1min 3min 5min
	 <b>Idioma</b>	Para seleccionar el idioma del OSD (sistema operativo).	
	 <b>Micrófono</b>	Ajuste para la activación del audio en el video: <b>On (Encendido)</b> - Esto permite que se grabe con audio. Esto es el ajuste por defecto de esta opción. <b>Off (Apagado)</b> - Esto graba video sin audio.	On (Encendido) / Off (Apagado)
	 <b>Formato</b>	Para formatear la tarjeta Micro SD insertada. <b>Yes (Sí)</b> - Seleccionar esta opción completará el proceso de formateo. <b>Exit (Salir)</b> - Seleccionar esto detendrá el formato y volverá al menú previo. Advertencia: Formatear la tarjeta borrará permanentemente TODOS los videos y fotos y NO SE PODRÁ RECUPERAR una vez la tarjeta de memoria haya sido formateada.	Yes (Sí) / Exit (Salir)

### 3.1.9 Opciones del menú del Modo Vídeo

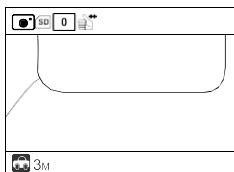


	Ajustes por defecto	Esta opción restaura el Grabador de Conducción a los ajustes originales de fábrica y muestra el número de reconfiguración actual del Grabador de Conducción. Esta información puede ser importante en comunicaciones con el servicio técnico.	Yes (Sí) / Exit (Salir)
--	---------------------	---	----------------------------

### 3.2 Tomar una foto

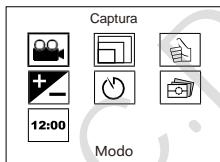
Para tomar una foto asegúrese de que tiene seleccionado el Modo **Captura** . Presione el botón **REC OK** para tomar una foto. Las fotos se guardarán en la tarjeta TF.

#### 3.2.1 Pantalla de captura



Modo Captura	Estado tarjeta SD	Valor de exposición	Calidad de la foto	Modo Grabación	Resolución

#### 3.2.2 Opciones del Menú Captura



Menú principal	Lista de funciones	Descripción	Opciones disponibles
Captura	<b>Modo</b>	Ajuste para Modo Video	2 en 1 / Panorama 220° / Modo Circular
		Para establecer la resolución de la foto.	12M / 8M / 5M / 3M
		Para establecer la calidad de la foto. <b>Excelente</b> - Esta opción genera la mejor calidad para la imagen. <b>Buena</b> - Calidad normal. <b>Normal</b> - Calidad pobre.	Excelente / Buena / Normal
		Para compensar manualmente los niveles de luz en cuanto a sombra o más brillante. Cuanto más negativo "-", sea el valor en la escala, más oscuro se mostrará la foto. Cuanto más positivo "+", más luminosa se mostrará la grabación de video. 0 es el ajuste neutral para esta opción y el valor por defecto.	-2~2
		Para establecer el tiempo de espera de captura. <b>Off (Apagado)</b> - El Grabador de Conducción tomará una foto inmediatamente. <b>3 segundos / 5 segundos / 10 segundos</b> - El Grabador de Conducción tomará una foto en 3 segundos / 5 segundos / 10 segundos	Off (Apagado) / 3 segundos / 5 segundos / 10 segundos
		Para activar la captura ráfaga y tomar varias fotos a la vez. <b>Off (Apagado)</b> - Desactivada la opción de ráfaga. Este es el valor por defecto. <b>3 imágenes / 5 imágenes / 10 imágenes</b> - Permite que el Grabador de Conducción capture 3 imágenes / 5 imágenes / 10 imágenes.	Off (Apagado) / 3 imágenes / 5 imágenes / 10 imágenes
		Ajuste para incluir una marca de la fecha y hora en las fotos. <b>Off (Apagado)</b> - No se mostrarán fechas ni horas en las fotos. <b>Date (Fecha)</b> - Sólo la fecha se mostrará en la foto. <b>Date &amp; Time (Fecha y hora)</b> - Se mostrarán la fecha y la hora en la foto.	Off (Apagado) / Date (Fecha) / Date&Time (Fecha y hora)

### 3.3 Modo Reproducción (Playback)

#### 3.3.1 Reproducir videos

Mantenga presionado unos segundos el botón **Menú M** para cambiar al Modo Reproducción. Presione el botón **Up / Down (arriba y abajo) ▲▼** para ver los videos, presione el botón **REC OK** para reproducir video, presiéntelo de nuevo para pausar la reproducción, presione el botón **Menú M** para detener la reproducción.

### 3.3.2 Pantalla de reproducción de vídeo



### 3.3.3 Ver fotos

En el Modo Reproducción, presione el botón **Menú M** para entrar a los ajustes de menú y presione el botón **Up / Down (arriba y abajo)** ▲▼ para seleccionar la carpeta. Entonces presione el botón **OK** para entrar al submenú y presione el botón **Up / Down (Arriba y abajo)** ▲▼ para seleccionar el archivo de foto.

### 3.3.4 Opciones del Menú Reproducción



Menú principal	Lista de funciones	Descripción	Opciones disponibles
Reproducción	Selección de carpeta	Para seleccionar entre estos tipos de carpeta: <b>Normal</b> - Archivos de video del ciclo normal de grabación de videos. Pueden sobreescibirse. <b>Even (Protegida)</b> - Videos protegidos y videos del Sensor G. No pueden sobreescibirse. <b>Snapshot (Foto)</b> - Fotografías guardadas.	0-10

	Borrar archivo	Para borrar sólo un video o foto de la tarjeta de memoria Micro SD.	
	Borrar carpeta	Para borrar una carpeta. Pueden ser <b>Even</b> (Protegida) / <b>Snapshot (Foto)</b> .	

### 3.3.5 Borrar archivos

Presione por unos segundos el botón **Menú M** para cambiar al Modo Reproducción. Presínelo de nuevo para entrar al menú de reproducción, presione el botón **Up / Down (Arriba y abajo)** ▲▼ para seleccionar **Delete (Borrar)**, entonces presione el botón **OK** para seleccionar **Delete Current (Borrar la actual)**. Presione el botón **OK** para entrar al submenú, presione el botón **Up / Down (Arriba y abajo)** ▲▼ para seleccionar **OK**, presione **OK** para confirmar el borrado.

Para borrar todos los archivos en la tarjeta SD, incluyendo videos, fotos y cualquier otro archivo, por favor formatee la tarjeta SD.

**Nota:** Los archivos borrados no pueden recuperarse. Asegúrese de que ha realizado copia de seguridad de sus archivos antes de borrarlos.

## 4 Interfaz HDMI

Conecte el aparato a una televisión de alta definición mediante el cable HDMI y cambie el modo de la televisión a HDMI. En este caso, la pantalla LCD del Grabador de Conducción se apagará y todos los menús y reproducciones se mostrarán en la TV. Sin embargo, el procedimiento de funcionamiento será igual a si se mostrase en la pantalla LCD.

## 5 Conectar a Wi-Fi

El Wi-Fi incorporado en la cámara le permitirá conectar sus dispositivos móviles a través de la Aplicación móvil "OTCam". Pasos específicos a seguir:

1. Instale la Aplicación en su dispositivo móvil.
- 1.1. En sistema Android, busque en Android Market (o en Baidu, o en otros mercados seguros) la palabra "OTCam" para descargar e instalar la Aplicación.
- 1.2. En sistema iOS, busque en la App Store la palabra "OTCam" para descargar e instalar la aplicación.
- 1.3. Encienda la cámara y el Wi-Fi, busque el nombre de esa conexión en la lista Wi-Fi de su dispositivo móvil e introduzca la contraseña para conectarse.

**Hotspot ID (Nombre identificador): DVR360-WIFI**

**Contraseña: 87654321**

Abra la Aplicación tras conectarse y podrá controlar la cámara a través de dispositivos móviles.

## 6 Especificaciones

Pantalla LCD	Panel IPS de alta definición 2.5"
Sensor de imagen	Sensor COMS 5MP
Ángulo de visión	360° Panorama, 360° Modo Pantalla Dual, 220° Lente Gran Angular, F/1.8
Resolución de video	1440 x 1080 30fps 1920 x 1080 30fps
Resolución de foto	3M
Formato de video	MP4
Formato de foto	JPG
Memoria	Soporta hasta Micro SDHC 64GB Clase 10
Micrófono	Incorporado
Altavoz	Incorporado
Sensor G	Si
Fuente de potencia	Cable BMW, fuente de alimentación 12V
Compresión de video	H.264
Wi-Fi	Soporta ( 802.11b/g/m )
Interfaz	Puerto Mini USB, ranura de tarjeta TF, HDMI
Temperatura para buen funcionamiento	0°~ 45° C
Dimensiones	69x104x52mm
Peso	132g

## 7 Preguntas frecuentes

### 7.1 La tarjeta Micro SD no muestra nada o no se puede leer.

- Asegúrese de usar tarjeta Micro SD Clase 10 (o superior)
- Formatee la tarjeta Micro SD antes de usar.

### 7.2 No se puede encender o se cuelga.

- Compruebe la conexión de potencia, asegúrese de que la luz indicadora del cargador de coche se enciende y cargue la cámara por unos 30 minutos.
- Retire la tarjeta SD y reinicie la cámara pulsando el botón de encendido de la cámara.

### 7.3 Al grabar, deja de grabar automáticamente.

- Compruebe en Modo Reproducción si el vídeo grabado está protegido.
- Asegúrese de que la función de grabación en bucle ha sido establecida y que la tarjeta SD ha sido formateada.

### 7.4 La reproducción en la pantalla de la cámara tiene unas líneas horizontales de interferencia.

- Según su frecuencia local de potencia, establezca la correspondiente a 50Hz o 60Hz.
- Es normal que en el caso de estar cerca de un generador de corriente las líneas horizontales se hagan más obvias.

### 7.5 Cuando el ordenador reproduce vídeos grabados, el vídeo no es coherente.

- Copie los vídeos grabados en la tarjeta Micro SD en el disco duro del ordenador.
- Reemplace la tarjeta Micro SD dependiendo de su estado.

### 7.6 El vídeo grabado se ve empañado.

- Compruebe que el adhesivo sobre la lente ha sido retirado, o puede que la lente o el parabrisas no estén limpios. Si el problema persiste, intente reiniciando la cámara. Si aún no se resolviera, por favor contacte con su distribuidor autorizado.

### 7.7 Cuando se conecta a Wi-Fi, la temperatura de la cámara sube mucho.

- Este es un fenómeno normal.

Recordatorio: Si el problema no puede resolverse, por favor contacte con nuestros distribuidores autorizados, quienes le proveerán con servicio post-venta directamente, incluyendo devolución, reemplazo y soporte técnico.

#### **8. Datos de contacto**

##### **C.D.PRODUCTS S.A.**

Calle Kannia 2, Local 3

Polígono Industrial P-29

28400 Collado Villalba

[www.cdpsa.eu](http://www.cdpsa.eu)

email: [clientes@cdpsa.es](mailto:clientes@cdpsa.es)