



IMPORTANTE

Por favor, lee atentamente este instructivo para saber cómo utilizar adecuadamente el producto.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No uses ni almacenes la cámara en lugares donde existan goteras o salpicaduras.
- Límpiala con un paño suave y seco o con un cepillo de cerdas suaves.
- Mantén la cámara operando fuera de fuentes de calor o ruido electromagnético.
- No la instales a la intemperie.
- No extraigas la memoria microSD durante una grabación.
- Evita que la cámara sufra golpes o caídas.
- No coloques objetos pesados sobre la cámara.

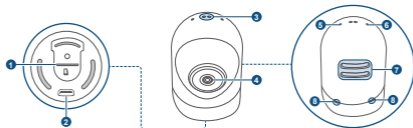
"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada".

El módulo GPS está integrado en el cable de alimentación. Se puede obtener información acerca de la velocidad estimada del vehículo y el trayecto de cada viaje. Para un óptimo funcionamiento, debe utilizarse en zonas abiertas (como avenidas, autopistas, calles, etc.); el uso en zonas techadas (estacionamientos públicos o túneles largos) podría limitar su precisión.

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

CÁMARA

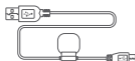
1. Ranura para memoria micro SD
2. Puerto micro USB
3. Sensor de proximidad
4. Lente
5. Micrófono
6. Reinicio
7. Altavoz
8. Indicadores LED de grabación (rojo) y conexión (verde)



CARGADOR USB PARA AUTO



CABLE USB A MICRO USB CON MÓDULO GPS



BASE CON VENTOSA



BASE PARA MONTAJE



ADHESIVO DOBLE CARA



INSERTAR UNA MEMORIA MICRO SD

Inserta una memoria microSD (de venta por separado). *Para mejorar la captura de video, se recomienda utilizar una memoria Clase 10.*

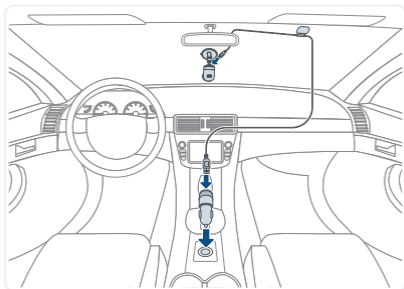
En caso de que no sea reconocida por la cámara, formáteala en tu computadora, con el formato FAT 32, y vuelve a insertarla en la cámara.



INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN

Si tiene una memoria insertada, la cámara comenzará a grabar automáticamente en cuanto reciba energía eléctrica.

El módulo GPS está integrado en el cable de alimentación. Para un óptimo funcionamiento, debe instalarse en una zona visible (como el parabrisas), esto para evitar obstrucciones entre el satélite y el GPS.



Mientras el vehículo esté detenido y la cámara esté energizada, la relación de cuadros por segundo bajará a 1 FPS, para optimizar el uso del espacio en la memoria. Cuando se reanude la marcha del vehículo, la relación de cuadros por segundo en la cámara será de 30 FPS.

INSTALACIÓN DE LA APP Y VINCULACIÓN CON EL SMARTPHONE

- 1** Ingresa a la tienda de aplicaciones de tu smartphone, para descargar e instalar la app.



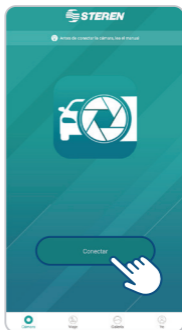
Steren car-cam



Steren cam-car



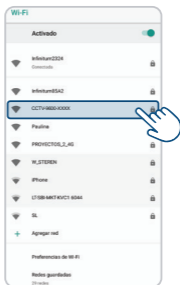
- 2** Abre la aplicación y selecciona **Conectar**. Esto abrirá las configuraciones Wi-Fi de tu smartphone.



3 Sincroniza la cámara dependiendo del sistema operativo de tu celular:

■ Android

I. Selecciona la red **CCTV-9600-xxxx**



XXXX son números o letras variables que dependen de la cámara.

II. Escribe la contraseña **12345678**, y presiona **CONECTAR**.



■ iOS

I. Selecciona **OK**, y luego **Acceder**. Escribe los últimos 4 dígitos que corresponden al nombre de la cámara. Presiona **OK** para confirmar.



*Estos dígitos puedes verlos al ingresar a la lista de redes Wi-Fi disponibles y localizar la red cuyo nombre inicia con **CCTV-9600-[-]**.*

Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo de tu celular.

II. Toca en **Acceder** para cerrar el recuadro. Después, elige **Conectar**.



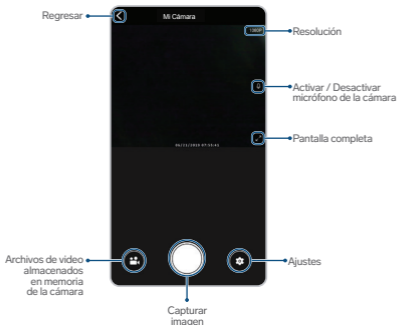
4 Desactiva los datos móviles de tu celular (solo en Android). Selecciona **Abrir cámara** para iniciar la transmisión.



- a. Cámara
- b. Datos de viaje
- c. Galería de imágenes
- d. Información de la app

En la opción **Datos de viaje**, puedes acceder a los trayectos de inicio y fin generados por el GPS, y descargar esta información después.

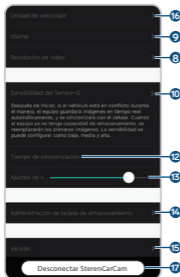
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE TRANSMISIÓN



Ajustes

Android



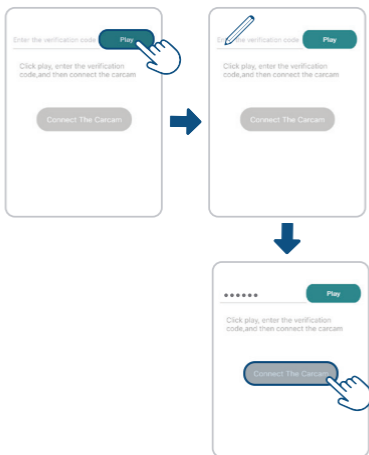


1. Identifica la dirección MAC.
2. Activa la notificación de GPS, captura por colisión, captura por sensor de proximidad, captura desde la app y estacionado.
3. Activa para codificar la cámara con tu celular, de esta manera solo se podrá acceder a la transmisión y a los archivos por medio de código.
4. Captura de imagen relacionada con cada video.
5. Permite mejorar por hardware la fluidez de la transmisión para los videos y fotos almacenados. Nota: Si la pantalla es verde o negra, deshabilita esta opción.
6. Cuando el vehículo esté estacionado o detenido, permite bajar la relación de cuadros por segundo (1 FPS), para mejorar el uso del espacio en la memoria. Cuando se está en movimiento, regresa a la captura normal (30 FPS).
7. Activa o desactiva el sonido en las grabaciones.
8. Ajusta la resolución de las grabaciones.
9. Cambia el idioma del sistema.
10. Cuando la cámara detecte un conflicto durante el trayecto, como un accidente, capturará fotos automáticamente. Estas fotos se sincronizarán con el teléfono.
11. Ajusta la sensibilidad del sensor de proximidad.
12. Sincroniza la fecha y hora de la cámara con la de tu celular.
13. Ajusta el volumen del altavoz.
14. Revisa el espacio de la memoria instalada o formateala.
15. Revisa la versión del firmware de la cámara.
16. Ajusta las unidades de medida en km/h o mph.
17. Desvincula la CCTV-9600.

Verificación de conexión (iOS)/ verificación de celular (Android)

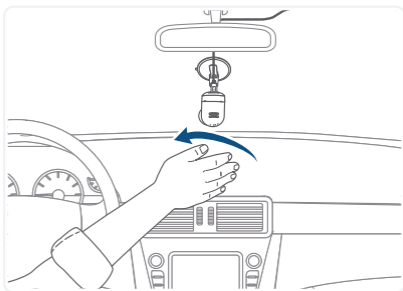
En caso de habilitar esta opción **(3)** en los **Ajustes** de la cámara o si viene habilitada de fábrica, la cámara emitirá un código de seguridad para terminar de acceder al sistema.

- 1** Presiona **Play** para que se emitan los números de verificación desde la cámara.
- 2** Escucha con atención y escríbelos en el renglón.
- 3** Al terminar, presiona **Connect The Carcam**.



Captura de fotografías

Para capturar una fotografía, bastará con pasar la mano en frente del sensor de proximidad.



Para ajustar la distancia de sensibilidad, revisa la opción **“Tomar fotos con gestos”**, en la sección de **Ajustes**.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Lente: F1.8, 17 mm

Memoria soportada: 64 GB

Formato de video: MOV (H.264)

Formato de imagen: JPEG

Protocolo Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz

Temperatura de operación: -20°C a 70 °C

Convertidor de voltaje:

Alimentación: 12 - 24 V $\overline{\text{---}}$

Salida: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A

Para óptimos resultados, se recomienda usar una memoria Clase 10.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Cámara Wi-Fi para auto

Modelo: CCTV-9600

Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes

(55) 15 16 60 00



www.steren.com