

Mini Cámara de Video Espía la Más Pequeña Larga Duración

NOTA DEL FABRICANTE: Gracias por elegir nuestros productos. Por favor, lea atentamente el manual de usuario antes de utilizar el producto y asegúrese de usarlo correctamente. Asimismo guarde este manual para futuras consultas.

1. Partes funcionales del producto



2. Manejo

2.1. Carga

Retire la tarjeta para cargar el artículo ya que sino la retira empezará a grabar inmediatamente.

El dispositivo tiene una batería de Li-ion. Antes del primer uso, debe ser cargada.

Puede ser cargada:

- Conectando al ordenador a través del cable USB.
- Puede ser cargada con un cargador de 5V o usar con una batería externa portátil.

DURACION CARGA:

Se debe cargar durante 3 horas. Cuando el dispositivo está en carga el led está en rojo y azul sin parpadeos. Pasadas 3 horas se puede retirar la cámara para empezar a manejarla. Este dispositivo 3 horas en cargar.

Al ser un producto de grabación Full HD, el consumo de batería es mayor a mayor resolución usada.

NOTA: Durante la carga, o uso en carga, tenga en cuenta que el material de la carcasa es de una aleación de zinc y puede sobrecalentarse. Su diseño hace que esté preparada para estas funciones.

NOTA SOBRE LOS INDICADORES LED:

1. Si la batería no se ha cargado o la tarjeta está completa el dispositivo se apaga automáticamente tras unos parpadeos.
2. Si después de 1 minutos de inactividad (es decir, encendemos la cámara y no hacemos ninguna operación), la cámara se apagará automáticamente.

NOTA SOBRE EL CABLE USB:

Este cable USB puede ser usado para la carga de la batería (tanto en PC como con cargador 5V), para transmitir los archivos al ordenador vía USB y para salida de imágenes a tv.

2. 2. Colocación de la tarjeta Micro SD

Inserte la tarjeta en la ranura cuidadosamente **IMPORTANTE** Por la disposición de la ranura, es extremadamente fácil que la tarjeta sea introducida incorrectamente quedando en el interior de la cámara pero fuera de la ranura de tarjeta. **NOTA:** La tarjeta solo se puede insertar en la posición de manera que la pestaña de la tarjeta queda en orientada hacia arriba. Simplemente deslice la tarjeta hasta el final de la ranura.



2. 3. Encendido

Presione durante unos segundos el botón ON/OFF. Se encenderá el LED rojo, y después estarán encendidos ambos (azul y rojo) soltamos en ese momento. y esperamos unos

segundos hasta que se ponga luz azul. Cuando esté esa luz fija azul estamos en modo espera con el video en 720p pre-programado. **IMPORTANTE: si utilizas tarjetas de 64gb o mas es necesario que cuando este el led azul fijo esperes 10 segundos antes de seguir utilizando la cámara por que el aparato tarda más en reconocer las tarjetas de mas de 32 GB.**

2. 4. Grabación vídeo 720P

Si no has encendido el aparato siga las instrucciones del paso 2.3 hasta que el led azul se quede fijo que es el modo espera. Ya en el modo espera si queremos empezar a grabar en 720p Presione de nuevo una vez con 1 solo click el botón ON/OFF, para iniciar la grabación. El led azul parpadeará 3 veces y se apagará, significa que la grabación se ha iniciado.

La grabación se hará en clips de vídeo de 3-5 minutos.

Para detener la grabación presione de nuevo el botón ON/OFF, una vez con un solo clic y se detendrá la grabación y se quedará de nuevo en estado de espera(Luz azul fijo)

2. 5. Grabación vídeo 1080p

Desde el modo de espera de grabación de vídeo 720P (led azul encendido fijo), presione el botón MODE una vez. Se enciende LED rojo y azul fijos al mismo tiempo, está en espera en el modo grabación 1080p.

Presione una vez el botón ON/OFF, para iniciar la grabación. El led rojo parpadeará 3 veces y ambos (azul y rojo) se apagará, significa que la grabación se ha iniciado.

La grabación se hará en clips de vídeo de 5 minutos.

Para detener la grabación presione de nuevo el botón ON/OFF, una vez se detendrá la grabación y se quedará de nuevo en estado de espera.

2. 6. Captura de fotografías

Desde el modo de espera de grabación de vídeo 720P (led azul encendido fijo), presione el botón MODE dos vez. El LED rojo queda fijo (estado de espera en modo foto). Para hacer una foto presione el botón ON/OFF una vez.

El LED rojo parpadea, indica que se ha tomado la foto y vuelve a quedar fijo, en espera de una nueva foto.

2. 7. LEDs Infrarrojos

Desde cualquier modo de espera, mantenga presionado el botón ON/OFF hasta que ambos. LEDs se enciendan, el LED rojo parpadeará 2 veces, después se queda en modo espera y se puede iniciar la grabación con los LEDs infrarrojos encendidos.

Para detener, mantenga presionado el botón ON/OFF hasta que ambos LEDs se enciendan, el LED rojo parpadeará 3 veces, después se queda en modo espera y se puede iniciar la grabación con los LEDs infrarrojos apagados.

NOTA: Son LEDs infrarrojos indetectables por el ojo humano. Por lo que no se verán encendidos.

2. 8. Modo detección de movimiento (720P/ 1080P)

- **Detección de movimiento en 720p:** Desde el modo de grabación 720p (led azul encendido), mantenga presionado el botón MODE durante 3 segundos, los LEDs azul y rojo parpadeará 3 veces. Después ambos LEDs se apagan y se inicia la grabación por detección de movimiento realizando clips de vídeo de 3 minutos. Después del clip, si no hay movimiento se queda en espera para iniciar nuevo clip si se detecta movimiento.

Para detener presione 1 vez cualquier botón.

- **Detección de movimiento en 1080p:** Desde el modo de grabación 1080p (led azul y rojo encendidos), mantenga presionado el botón MODE durante 3 segundos, los LEDs azul y rojo parpadeará 3 veces. Después ambos LEDs se apagan y se inicia la grabación por detección de movimiento realizando clips de vídeo de 3 minutos. Después del clip, si no hay movimiento se queda en espera para iniciar nuevo clip si se detecta movimiento.

Para detener presione 1 vez cualquier botón.

2. 9. Grabación durante la carga

Inserte la tarjeta de memoria en la ranura, conecte la cámara a través del cable USB (incluido en el artículo) a la corriente usando un cargador de 5V (no incluido en el artículo) o una batería externa (no incluida en el artículo). Tras esto se inicia directamente la grabación y verá que nada mas conectar el cargador primero se enciende el led rojo, luego el azul y rojo fijo durante 10 segundos luego el azul 2 segundos luego una serie de destellos del led y luego se apaga el led. Es entonces cuando está ya grabando en modo 720p. Si se desea cambiar a otro modo, detenga grabación con un clic en el botón On/OFF para que vuelva a stand by y opere como se indica en los apartados anteriores.

IMPORTANTE: Si cuando se conecta a la corriente eléctrica no se inicia automáticamente la grabación es que el cargador de corriente no es adecuado o no funciona bien. Por nuestra experiencia, en muchas ocasiones cuando un cliente comentaba que no funcionaba y nos enviaba el aparato para revisarlo, descubríamos que en un alto porcentaje el problema era que el cargador que utilizaba el cliente no era adecuado por voltaje o simplemente no funcionaba bien.

2. 10. Modo salida TV

Conecte el cable USB a la cámara y el extremo del conector de vídeo a la entrada RCA de vídeo de su TV.

2. 11. Reseteo

Si el funcionamiento del aparato es extraño y no responde al manejo de los botones, puede resetear el aparato. Para ello introduzca un objeto punzante en el orificio R junto al puerto USB y la ranura de tarjeta.

2. 12. Apagado: Primero vaya al modo espera(azul fijo) Mantenga presionado durante 5-6 segundos, el botón ON/OFF, hasta que se apaguen los LEDs. NOTA: Apagar siempre desde cualquier modo en estado de espera. Se recomienda primero detener la grabación y después apagar el dispositivo.

2. 13. Sincronización de Fecha y hora del dispositivo:

- Conecte el aparato mediante el cable USB al ordenador

- En la raíz de la unidad de disco del dispositivo creará un archivo de texto .txt. Para ello, haga click con el botón derecho del ratón. Aparecerá un menú que le indicará Nuevo- elija Documento de texto. Se creará un archivo de texto con el nombre Nuevo documento de texto.txt.

- Renombrará el archivo como TIMERSET. Pinche con el botón izquierdo del ratón, sobre el nombre del archivo una vez para seleccionar y de nuevo y así podrá modificar el nombre del archivo.

- Abra el archivo y escriba la fecha y hora actuales con el siguiente formato:

aaaammddhhmmss Y: si quiere que aparezca la marca de fecha y hora estampada en los archivos grabados. Ej: para la fecha y hora 14/9/2016 12:49:59 debe escribir en el archivo la siguiente secuencia; 20160914124959 Y

aaaammddhhmmss N si no quiere que aparezca la marca de fecha y hora estampada en los archivos grabados. Ej: para la fecha y hora 14/9/2016 12:49:59; debe escribir en el archivo la siguiente secuencia; 20160914124959 N

- Guarde los datos y cierre el archivo. Ya está sincronizada la fecha y hora. NOTA: Después comprobará que el archivo creado ha desaparecido, pero la fecha y hora están actualizadas y se mantendrán así siempre que no se formatee la tarjeta. Para modificar la fecha u hora, deberá realizar los pasos anteriores de nuevo.

NOTA: Recuerde extraer el dispositivo de forma segura siempre.

2. 14. Conexión al ordenador

Puede transferir los archivos, conectando directamente el artículo al ordenador a través del cable USB. Espere a que el dispositivo sea reconocido. Después podrá copiar y pegar archivos a su ordenador, eliminar archivos o sincronizar fecha y hora del dispositivo.

NOTA: Si después de 60 segundos el dispositivo no es reconocido por el ordenador, por favor, desconecte y conecte de nuevo.

Se recomienda no reproducir desde la tarjeta los archivos almacenados, ya que la reproducción directa vía USB puede ser fluida. Para reproducir los vídeos con una calidad óptima, por favor, copie los archivos y reproduzca desde su ordenador.

IMPORTANTE: Recuerde extraer el dispositivo de forma segura siempre.

3. Aviso

Condiciones de uso del aparato: Por favor, asegúrese a situarse a una distancia mayor de 50 cm del objeto a grabar, así logrará una grabación nítida y balance de colores correcto.

Sobre uso: Por favor, observe las leyes y regulaciones nacionales estrictamente. El uso de este aparato para fines ilegales y sus consecuencias serán responsabilidad de la persona que realice dichas acciones.

Batería: Se recomienda realizar carga cuando el aparato la requiera. Asimismo cuando haya estado sin uso durante cierto periodo de tiempo.

Seguridad de los archivos: Es recomendable, hacer una copia de seguridad de los archivos, cada vez que se utilice la cámara en lugar de esperar que la memoria interna esté completa.

Temperatura de trabajo: Usar a temperaturas ambiente confortables.

Humedad de trabajo: No usar en ambientes húmedos

Condiciones de Iluminación: Use el aparato en condiciones de suficiente iluminación. El uso de la lente para apuntar al sol y otra fuente de luz intensa; ya que éstas pueden causar daños en la parte óptica del aparato. Este aparato tiene función visión IR, permite obtener grabaciones en condiciones de penumbra. No apto para oscuridad completa.

Requisitos de limpieza: Por favor, no use en ambientes con excesiva suciedad o polvo en el ambiente.

Otras precauciones: Este aparato es un producto electrónico de precisión, por favor manténgalo alejado de impactos severos, golpes, campos magnéticos intensos o campos eléctricos.