

SMART HJC 10A

MANUAL DE APLICACIÓN

Cámara de acción prémium
para cascos HJC de motocicletas



Español

Contenido

1. Precauciones de uso

Precauciones de uso - General	3
Precauciones de uso - Batería	4
Precauciones de uso - Tarjeta SD	5
Precauciones de uso - GPS	6
Precauciones de uso - Impermeable	7

2. Descripción del producto

Componentes del producto	8
Componentes y descripciones	9
Cómo ensamblar - General	12
Cómo ensamblar - F70	13
Cómo se ensambla - i90 & RPHA 90, RPHA 90S, RPHA 90S CARBON	15
Cómo ensamblar el producto - Precauciones (estándar)	17
Cómo operar (Actualización del firmware)	18

3. Aplicación / Visor de PC

Instalando la aplicación SMART HJC 10A	19
Conectando el SMART HJC 10A a un smartphone	20
Antes de conectar el SMART HJC 10A a la aplicación	21
Aplicación - Ajustes (Android)	22
Aplicación - Ajustes (iOS)	23
Después de conectar el SMART HJC 10A a la aplicación	24
Aplicación - Ajustes de la cámara	25
Aplicación - Vista en vivo	29
Aplicación - Galería	30
Aplicación - SNS streaming	31
SMART HJC 10A PC Viewer	38

4. Otros

Lista de voces	41
Efectos de sonido	43
Puntos a comprobar antes de solicitar el servicio de garantía y FAQ	44
Especificaciones del producto	46

Precauciones de uso - General

1. Este dispositivo está equipado con compatibilidad electromagnética para uso doméstico (clase B) y es apto para su uso en cualquier lugar, incluyendo los hogares.
2. El uso de componentes de terceros con las piezas auténticas incluidas en el producto puede provocar fallos o accidentes. Los daños causados por tales componentes invalidarán el servicio de garantía gratuito, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por los daños.
3. No desmantele, repare o modifique arbitrariamente el producto, ya que puede provocar descargas eléctricas, daños en el producto o pérdida de vídeos y datos grabados. Si se encuentra alguna anomalía, póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente antes de tomar medidas.
4. Después de comprar el producto, asegúrese de que funciona y graba videos correctamente.
5. Por favor, mantenga el estado de la lente de la cámara limpiándola regularmente con un paño suave. La contaminación de la lente con objetos extraños puede llevar a una degradación de la calidad de la grabación de la imagen.
6. El producto utiliza una cámara. Los cambios bruscos de brillo (por ejemplo, al pasar por túneles, cuando la retroiluminación es fuerte o si no hay una fuente de luz disponible por la noche) pueden provocar una degradación de la calidad de la grabación de imágenes.
7. Por favor, compruebe regularmente las imágenes grabadas para asegurarse de que el producto funciona con normalidad y la tarjeta SD está en buen estado. Si se produce alguna anomalía, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.

Precauciones de uso - General

1. El uso del producto mientras se conduce puede provocar accidentes; detenga el vehículo en un lugar seguro antes de usarlo.
2. Para el uso estable del producto, asegúrese de que funcione a la siguiente temperatura:
 - SMART HJC 10A temperatura de funcionamiento : -10°C~50°C
 - Temperatura de carga de la batería : 0°C~45°C
3. Use este producto en el exterior sólo cuando vaya en motocicleta. Manténgalo en el interior cuando no lo utilice.

Precauciones de uso - Batería

1. La batería es un consumible y tiene un período de garantía de seis meses.
2. El uso de una batería de terceros puede provocar explosiones o incendios; asegúrese de usar una batería auténtica.
3. Si se enchufa o desenchufa el cable de carga con las manos húmedas puede provocar accidentes por incendio o descarga eléctrica; asegúrese de hacerlo con las manos secas.

Precauciones de uso - Tarjeta SD

1. Por favor, mantenga regularmente la tarjeta SD ya que es **consumible***, y su vida útil se acortará con la grabación continua. Sin embargo, el uso de la tarjeta con un formato regular puede extender su vida útil. Antes de formatear, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos de imagen importantes. Si no se reconoce la tarjeta SD, por favor, sustitúyala (compre) por una nueva.

(***consumible** : La tarjeta SD tiene una garantía de seis meses proporcionada por el fabricante).

2. Al reemplazar (comprar) una tarjeta SD, asegúrese de su autenticidad (clase 10 o superior).

3. Antes de retirar la tarjeta SD, asegúrese de que el producto esté apagado.

La retirada de la tarjeta SD con la alimentación encendida puede provocar la pérdida de datos o daños en el producto.

4. Si es necesario guardar la tarjeta SD en un lugar separado, asegúrese de que no esté expuesta a la humedad, el polvo o el calor intenso, ya que estos pueden provocar que la tarjeta SD se deforme o funcione mal.

5. Por favor, haga una copia de seguridad y guarde los datos importantes en un medio de almacenamiento separado (disco duro, CD, etc.) si es necesario guardarlos durante mucho tiempo.

Precauciones de uso - GPS

1. El sistema GPS se ve afectado por el clima, las condiciones de los satélites y la geografía circundante. Debido a que el GPS funciona a través de la comunicación de la antena receptora del producto y los satélites artificiales dedicados, varias condiciones meteorológicas (tiempo nublado/ lluvia/nieve, etc.) o cambios en la geografía circundante (alrededor de edificios altos, bajo puentes terrestres, en túneles/pasos subterráneos/ estacionamientos, o alrededor de otras interferencias) pueden hacer que la recepción sea inestable.
2. La recepción de la señal GPS no afecta a la grabación de vídeo. Cuando se pierda la señal GPS, no se registrarán más que las coordenadas de la ubicación y la velocidad de conducción.
3. La conexión GPS puede ser lenta en el primer uso después de la compra o un largo período sin uso, tomando de 5 a 30 minutos como máximo para comprobar la ubicación del satélite y recibir las señales GPS.

4. En el caluroso verano o el frío invierno, la recepción del GPS puede volverse inestable o tardar más tiempo.

* ¿Qué es el GPS?

El GPS es un sistema de navegación por satélite de última generación que mide con precisión el tiempo y la distancia a través de tres o más satélites dedicados sobre la tierra. Además, la ubicación actual se calcula mediante triangulación. Mediante la tecnología del SPG, el producto registra la ubicación del vehículo y la velocidad de conducción en el momento de la grabación de vídeo y proporciona información adicional sobre la situación en los vídeos grabados. Además, también tiene una función que permite ver la ruta de conducción en una interfaz del servicio de mapas de Internet con la información de ubicación almacenada.

Precauciones de uso - Impermeable

1. Precauciones para montar la tapa de goma en el cuerpo

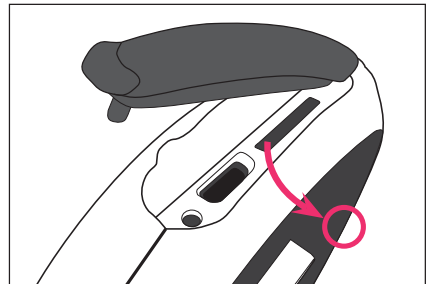
Como se muestra en la figura, inserte la parte saliente de la tapa de goma con fuerza en el agujero del cuerpo y presione la tapa de goma para asegurarse de que no haya ningún hueco entre la tapa y el cuerpo.

2. Precauciones para abrir/cerrar la tapa del portabaterías

Si la tapa del portabaterías no está bien cerrada, el agua de lluvia puede filtrarse en ella. Por lo tanto, después de cerrarlo, compruebe si la tapa está cerrada para que coincida con el punto indicado en la parte correspondiente.

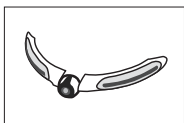
3. Precauciones para montar y desmontar el soporte de la batería en el cuerpo.

El soporte de la batería puede ser montado/desmontado al/del cuerpo. Montar/desmontar el portapilas en un lugar libre de agua de lluvia. Si el vehículo ha estado expuesto a la lluvia, monte/desmonte el portapilas después de que el agua de lluvia se haya secado completamente.

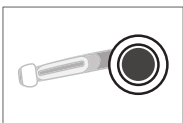


Componentes del producto

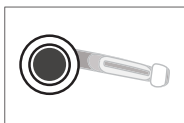
Los componentes del producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto. Además de los componentes básicos, los accesorios adicionales se venden por separado.



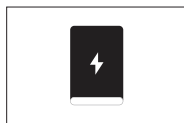
Cámara



Corpo



Soporte de la batería



Batería



Herramienta de extracción
de tarjeta micro SD



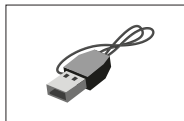
Tarjeta micro SD
(32GB)



Cuna de carga



Guía rápida



Cable de carga USB

Componentes y descripciones

1. Componentes SMART HJC 10A



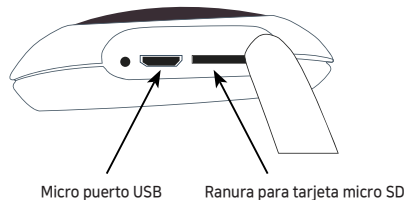
Nombres y descripción de los componentes

2. Ranura para tarjeta micro SD y puerto micro USB

- Ranura de tarjeta micro SD : Inserte la tarjeta SD incluida (o adquirida) en la ranura. Por favor, utilice una tarjeta SD que sea compatible con SD de alta capacidad (SDHC), Clase 10 o superior.

- Micro puerto USB : Para la carga de la batería

- Si se conecta un puerto USB de PC al puerto USB del producto a través de un cable USB, la tarjeta SD del producto se reconocerá como almacenamiento externo.



Disco duro (2)



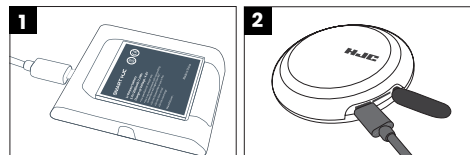
Dispositivo multimedia portátil (2)



Componentes y descripciones

3. Batería

- Batería de polímero de litio de 2000 mA
- Tiempo de carga : Toma 2.5 horas desde la descarga total hasta la carga completa.
- Duración del uso : La batería completamente cargada puede ser utilizada durante aproximadamente 2,5 horas (en la filmación continua de video).
- Método de carga : Utilice la cuna de carga dedicada (véase la figura 1 a la derecha).
Utilice el puerto micro USB del producto (véase la figura 2 a la derecha).

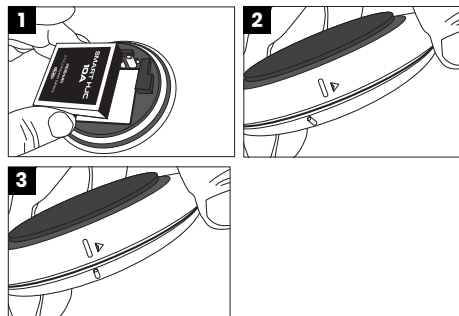


4. Cuna de carga de la batería

- Cargue la batería montándola en el soporte de carga, como se muestra en la siguiente figura. La batería debe ser montada de manera que su parte trasera mire hacia arriba.
- LED : · Cargando = rojo
· Cuna llena o vacía = verde

Cómo ensamblar el producto - General

1. Inserte la tarjeta micro SD incluida en el cuerpo.
 - Inserte la tarjeta micro SD con la superficie impresa hacia arriba.
2. Inserte la batería en el soporte de la misma.
 - Para abrir la tapa, gírela en sentido contrario a las agujas del reloj.
 - Inserte la batería con el SMART HJC mirando hacia arriba.
 - Inserte la batería y coloque la cubierta, como se muestra en la figura 2. Luego, cierre la cubierta girándola para que coincida con la marca, como se muestra en la Figura 3.



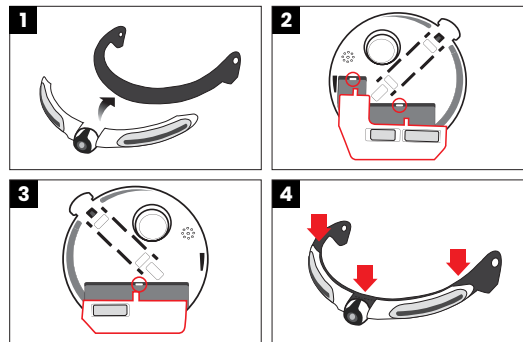
* Conecte el portapilas al soporte de la cámara para abrir o cerrar la tapa de las pilas más fácilmente.

Cómo ensamblar el producto - F70

3. Conecte la cámara con las tres ranuras de conexión del soporte de la cámara (vendidas por separado), como se muestra en la Figura 1.

- Para fijar la cámara al soporte de la cámara, conecte primero los dos pasadores guía de la cámara, como se muestra en la Figura 2, y fije el otro pasador guía empujándolo hacia la ranura, como se muestra en la Figura 3.

4. Conecte firmemente el soporte de la cámara (vendido por separado) y la cámara sujetando los cinco pernos incluidos con un destornillador, como se muestra en la Figura 4 a la derecha.



Cómo ensamblar el producto - F70

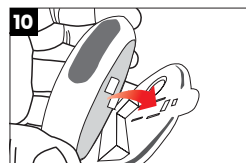
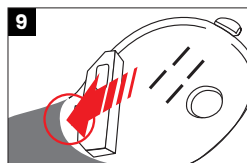
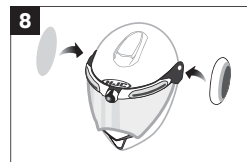
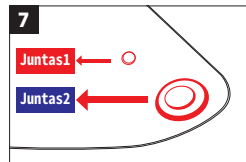
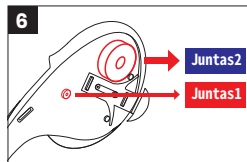
5. Monta los componentes unidos en 3 al escudo y al casco.

- Presente el conjunto de cámara y soporte al casco, alineando los orificios de las juntas con (en dos puntos) con los orificios de la pantalla (ver Figura 7), como se muestra en la Figura 6.

- Una el conjunto de cámara y soporte con el casco usando las arandelas y los tornillos proporcionados. No apriete los tornillos si no ha puesto primero las arandelas. Si tiene dudas del orden de ensamblaje, por favor siga el orden de colocación de los elementos que se muestra a continuación.

6. Inserte la unidad corporal y el portapilas en las ranuras de la palanca del soporte de la cámara y móntelos en el casco. Conecte el cuerpo y el portapilas hasta que se oiga un clic.

! Secuencia de montaje

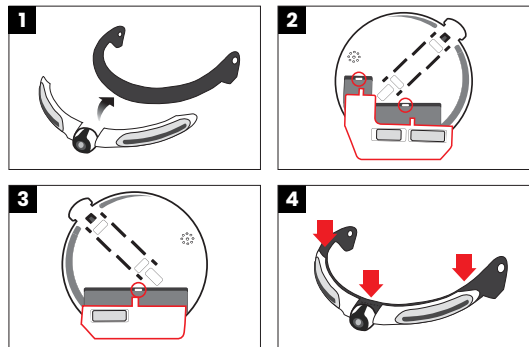


Cómo ensamblar el producto - i90 & RPHA 90, RPHA 90S, RPHA 90S CARBON

3. Conecte la cámara con las 3 ranuras de conexión del soporte de la cámara (vendidas por separado), como se muestra en la Figura 1.

- Para fijar la cámara al soporte de la cámara, conecte primero los dos pasadores guía de la cámara, como se muestra en la Figura 2, y fije el otro pasador guía empujándolo hacia la ranura, como se muestra en la Figura 3.

4. Conecte firmemente el soporte de la cámara (vendido por separado) y la cámara sujetando los cinco pernos incluidos con un destornillador, como se muestra en la Figura 4 a la derecha.



Cómo ensamblar el producto - i90 & RPHA 90, RPHA 90S, RPHA 90S CARBON

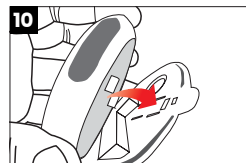
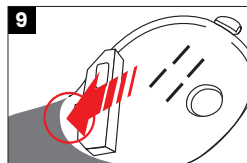
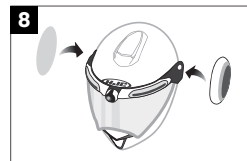
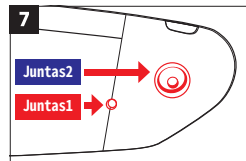
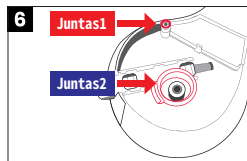
5. Monta los componentes unidos en 4 al escudo y al casco.

- Presente el conjunto de cámara y soporte al casco, alineando los orificios de las juntas con (en dos puntos) con los orificios de la pantalla (ver Figura 7), como se muestra en la Figura 6.

- Una el soporte de la cámara al protector con las arandelas y pernos proporcionados, y monte el protector junto con el soporte de la cámara en el casco.

6. Inserte el cuerpo y el portapilas en las ranuras de la palanca del soporte de la cámara y móntelos en el casco. Conecte el cuerpo y el portapilas hasta que se oiga un chasquido.

! Secuencia de montaje



Cómo ensamblar el producto - Precauciones (estándar)

Al montar el soporte del cuerpo/batería en la ranura de la palanca, empuje firmemente hacia abajo el soporte del cuerpo/batería, como se muestra en la siguiente figura, hasta que se escuche un chasquido.

* Empuje firmemente hacia abajo la parte roja del cuerpo/soporte de la batería (Figura 1).

* Después de montar completamente el producto, compruebe si el producto funciona correctamente antes de usarlo. Si no lo hace, desmonte las partes del cuerpo y de la batería y vuelva a montarlas de acuerdo con las instrucciones escritas en el manual. A continuación, compruebe si se ha solucionado el problema.



Uso y encendido

Haga clic en el botón «multi». ► Se escucha el audio "Hola". ► El LED de la parte de la cámara se enciende sucesivamente. ► El LED de las piezas montadas en la cámara y en la batería se iluminan consecutivamente. ► Un efecto de sonido se escucha dos veces.

Cómo operar el SMART HJC 10A

1. Botón multifunción

- ① Un corto clic : ▶ (mientras la energía está apagada) Encendido
▶ (mientras la energía está encendida) Se toma la foto
- ② Dos cortos clics : Grabación de video encendido/apagado
- ③ Clic largo : ▶ 3-5 seg : Apagar
▶ 10 segundos o más : Restablecer los ajustes de fábrica

2. LED

- ① LED rojo que indica descarga (en la cámara) :
 - ▶ Apagado : Nivel de la batería por encima del 15%
 - ▶ Encendido : Nivel de la batería 5-15%
 - ▶ Parpadeando : Nivel de la batería por debajo del 5% (GPS, apagado de Wi-Fi)
- ② LED rojo de la batería (en el portapilas) : ▶ Apagado : Carga completa
▶ Encendido : Carga

- ③ LED blanco : ▶ Al encenderse y apagarse, todos los LED se encenderán en secuencia, y luego se apagarán.
▶ Los LED se pueden configurar en el menú de ajustes de la aplicación.

- ④ LED azul : El LED se encenderá cuando el producto esté encendido.

3. Confirmación de arranque del producto

- ① Después de pulsar el botón de encendido, se escuchará una voz diciendo "hola", y los LED blancos se encenderán en una secuencia.
- ② Entonces, los LED se apagarán, y se oirá un efecto de sonido, indicando que las funciones del producto pueden ser usadas normalmente.

4. Actualización del firmware (El firmware se puede descargar en www.smarthjc.com)

- ① Copia el último firmware a la tarjeta SD 10A. Inserte la tarjeta SD en el 10A y enciéndalo.
- ② Se oirá una voz que dice "la actualización del firmware comenzará", y la actualización procederá automáticamente.
- ③ Se oirá una voz que dice "la actualización del firmware se ha completado", y el sistema se reiniciará automáticamente.
- ④ El sistema puede reiniciarse dos o más veces, lo cual es normal. Después de reiniciar, el producto puede ser usado normalmente.

SMART HJC 10A - Instalación de la aplicación

1. Teléfonos Android : En el Google Play Store, busca e instala la aplicación SMART HJC 10A.

2. iPhones : En la App Store, busque e instale la aplicación SMART HJC 10A.

3. Versiones soportadas

- Teléfonos Android : Android 6.0 o posterior (puede variar según el dispositivo)

- iPhones : iOS 12.0 o posterior

4. Icono de instalación completada :



10A

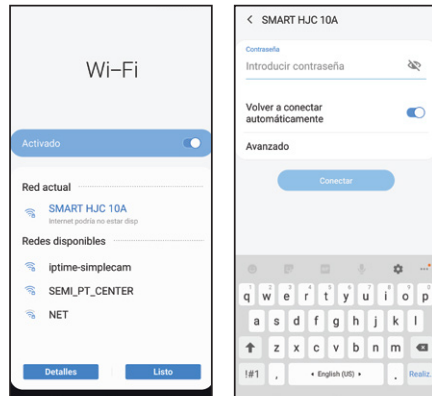
SMART HJC 10A - Conexión de teléfono inteligente (Wi-Fi)

En el menú de configuración de Wi-Fi del smartphone, seleccione el ID de red (SSID) de SMART HJC 10A e introduzca la contraseña (PW) para conectar SMART HJC 10A al smartphone a través de Wi-Fi.

<Identificación de red por defecto (SSID), contraseña (PW)>

- Identificación de la red (SSID): SMART HJC 10A
- Contraseña (PW): 12345678

※ Si los teléfonos inteligentes de otros usuarios están conectados al identificador de red predeterminado (SSID) a través de Wi-Fi, pueden disminuir el rendimiento de las funciones de visualización en vivo y de vista previa. Por lo tanto, asegúrese de cambiar el SSID predeterminado por uno único para uso personal después de comprar el producto.



SMART HJC 10A - Antes de la conexión de la aplicación

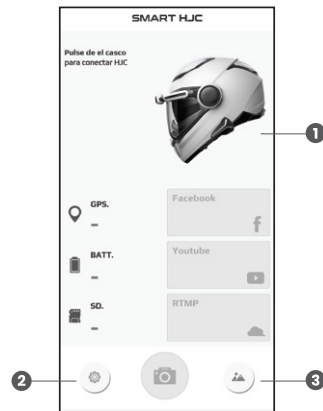
Este es el menú que se puede usar antes de conectar la aplicación SMART HJC 10A.

Para conectar la aplicación SMART HJC 10A, haga clic en la imagen **1**

Para los ajustes del menú después de la conexión de la aplicación, consulte la página "SMART HJC 10A": Después de la conexión de la aplicación".

2 Configuración : Ver la página "Aplicación": Ajustes"

3 Galería : Esto almacena archivos de imágenes descargados en el smartphone.



Aplicación - Ajustes (Android)

- 1 YouTube o Facebook log-in : Introduzca la información de la cuenta de acceso.
- 2 Conexión automática Wi-Fi: Si registra el ID de red (SSID) y la contraseña (PW) del SMART HJC 10A, la ejecución de la aplicación se conectará automáticamente al SMART HJC 10A.
 - (*) Después de que se enciende el SMART HJC 10A, toma aproximadamente 10 segundos antes de que se inicie el Wi-Fi. Si quieres conectarte automáticamente, ejecuta la aplicación después de 10 segundos.
 - (*) Es posible que la conexión automática no sea compatible con algunos modelos de teléfonos inteligentes.
- 3 Configuración de puntos de acceso Wi-Fi : Configurar el ID y la contraseña del punto caliente del smartphone para la transmisión de vídeo SNS.
- 4 Manual del usuario : Hay un enlace al manual del usuario de la aplicación.
- 5 Versión : La versión de la aplicación actualmente en uso
- 6 Información de la compañía

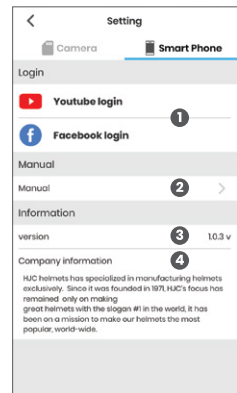


Aplicación - Ajustes (iOS)

- 1 YouTube o Facebook log-in: Introduzca la información de la cuenta de acceso.
- 2 Manual del usuario: Hay un enlace al manual del usuario de la aplicación.
- 3 Versión: La versión de la aplicación actualmente en uso
- 4 Información de la compañía

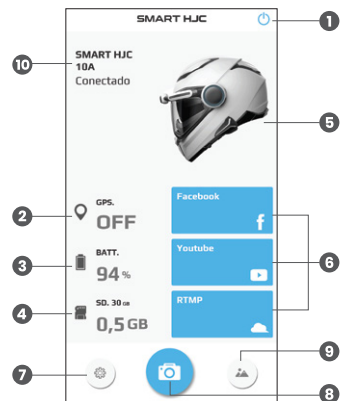
* La conexión automática no es compatible con los iPhones. Sólo se puede realizar la conexión manual.

* Los iPhones no necesitan configurar el punto caliente porque pueden enviar imágenes directamente a través de un sistema de comunicación cuando se conectan a una red Wi-Fi.



SMART HJC 10A - Después de la conexión de la aplicación

- 1 Apagar : Su energía puede ser apagada remotamente desde un smartphone.
- 2 Estado de la conexión GPS
- 3 Estado de la batería
 - Cargando
 - Nivel de la batería
- 4 Información sobre la tarjeta micro SD
 - Capacidad total
 - Capacidad disponible
- 5 Conexión de la aplicación con SMART HJC 10A off
- 6 El SNS está en marcha: Transmisión de video en vivo a Facebook, YouTube y servidores privados.
- 7 Ajustes de la cámara: Vaya a la página "Aplicación - Ajustes de la cámara".
- 8 Vista en vivo
- 9 Galería : Archivos de imagen descargados en el smartphone y la tarjeta SD
- 10 Estado de la conexión entre el SMART HJC 10A y la aplicación



Aplicación - Ajustes de la cámara

1. Video

- 1 Resolución de la grabación : QHD (2560x1440) / FHD (1920x1080)
- 2 Calidad de video : Alta / media / baja
- 3 EIS (Estabilización de video) : encendido / apagado
 - * El ángulo de visión (AOV) se reducirá para la estabilización de la imagen si la estabilización electrónica de la imagen (EIS) está activada.
- 4 HDR : encendido / apagado (por defecto 30 fps / modo HDR 15 fps)
 - Active el HDR (High Dynamic Range) para obtener imágenes más claras al grabar de noche o a contraluz.
 - EIS (Estabilización Electrónica de Imagen) y HDR no pueden utilizarse simultáneamente.
- 5 Ángulo de visión (Esto se aplica sólo a los videos) : Amplio (grabando en el ángulo de visión por defecto de la lente) / Plano (grabando en un ángulo reducido y en un plano)
- 6 Tiempo de grabación de video : 1 / 2 / 3 / 5 min (Se puede seleccionar el tiempo de grabación de vídeo.)
- 7 Ajuste de color : El usuario puede ajustar el brillo, el tinte y el contraste de los videos que se van a grabar.
- 8 Lapso de tiempo : OFF / 1 / 2 / 5 / 10 / 30 seg.
 - Esta función sirve para grabar vídeos a intervalos de captura de fotogramas más cortos, en lugar de intervalos de grabación continuos. (por ejemplo, 2 seg. = 1 cuadro se almacena en 2 seg.)
- 9 Sello de tiempo : encendido / apagado
 - Esto selecciona si se muestra la marca de tiempo en los vídeos grabados.



Aplicación - Ajustes de la cámara

2. Audio

- 1 Micrófono (grabación de voz) : encendido / apagado
- 2 Volumen del altavoz : Apague el volumen o póngalo en el nivel 1-5.

3. Tarjeta SD

- 3 Grabación del bucle : encendido / apagado
 - Cuando la tarjeta SD esté llena, al activar la grabación en bucle se sobrescribirán los archivos más antiguos de forma secuencial y se guardarán los archivos recién grabados.
- 4 Formatea la tarjeta SD : Formatea la tarjeta SD.

4. Ajustes del LED blanco : El LED puede estar siempre apagado, siempre encendido o parpadeando.

5. Tiempo

- 5 Ajustes de tiempo : Esto ajusta la visualización de la hora del SMART HJC 10A en base a la hora actual del smartphone.



Aplicación - Ajustes de la cámara

6. Wi-Fi

- 1 Restablecer Wi-Fi : Esto restablece el ID de red (SSID) y la contraseña (PW) del Wi-Fi a los valores predeterminados.
- 2 Cambiar el SSID / PW del Wi-Fi : Esto permite cambios en el SSID y PW del Wi-Fi del SMART HJC 10A.

7. GPS

- 3 Configurar el GPS : encendido / apagado
- Esto selecciona si se utiliza el GPS o no.

8. Encuentra la cámara de mi casco

- 4 Encuentra la cámara de mi casco : Puedes encontrar fácilmente tu casco a través del efecto de sonido emitido por el SMART HJC 10A.



Aplicación - Vista en vivo


1. En el menú Live View de SMART HJC 10A, puede activar o desactivar la grabación de vídeo y la captura de fotos.

2. Puede ajustar el ángulo de disparo con la inclinación de la cámara y comprobar la imagen con Live View antes de hacer un vídeo o una foto.

* Los videos que se muestran en la aplicación tendrán calidad HD, mientras que los videos almacenados en el smartphone tendrán calidad QHD.



 Botón de grabación de video

 Botón de captura de fotos



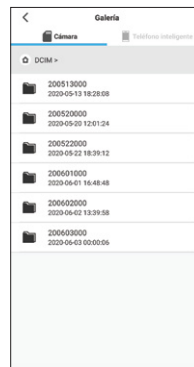
Aplicación - Galería

1. Cámara: Puedes ver los videos y fotos almacenados en la tarjeta SD del SMART HJC 10A por fechas.

2. Teléfono inteligente: Puedes ver los videos y fotos descargados en el smartphone desde la tarjeta SD del SMART HJC 10A.

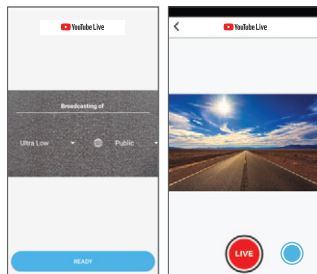
3. Vista previa: Esta función permite la vista previa de los vídeos almacenados en la tarjeta micro SD. Los videos previsualizados tendrán calidad HD, y los videos descargados tendrán calidad QHD.



* Se dispone de información detallada y de las funciones de descarga y eliminación.



Aplicación - SNS streaming

1. Ventana de transmisión SNS de SMART HJC 10A
 2. Puedes insertar títulos de streaming, establecer la configuración de privacidad, establecer el tiempo de retardo, etc.
 3. Puedes iniciar la transmisión de Live View o tomar fotos.
 4. El streaming de SNS se realiza a través de las redes de las empresas de telecomunicaciones, lo que puede implicar gastos de comunicación (uso de datos).
- * Los videos de las redes sociales tendrán calidad HD.



-  Botón de grabación de la corriente
-  Botón de disparo de fotos



Aplicación - SNS streaming

Ejemplo de streaming SNS de Facebook / Youtube

1. En el menú de configuración, entra en YouTube / Facebook.



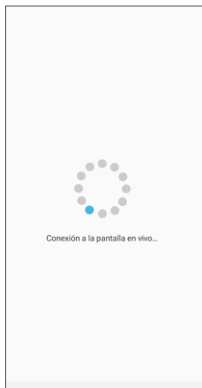
2. En la configuración del punto de acceso Wi-Fi, introduzca el ID y la contraseña del punto de acceso del smartphone y haga clic en el botón de configuración.



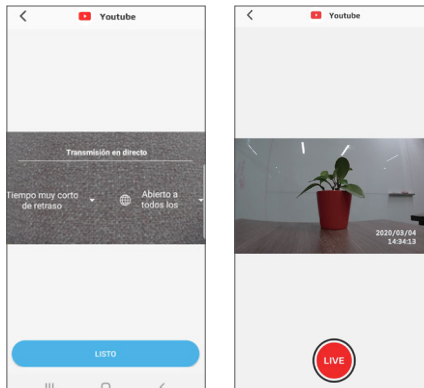
Aplicación - SNS streaming

Ejemplo de streaming SNS de Facebook / Youtube

3. En la ventana principal de la aplicación, haz clic en el botón "YouTube / Facebook".
4. Se muestra la ventana de conexión.



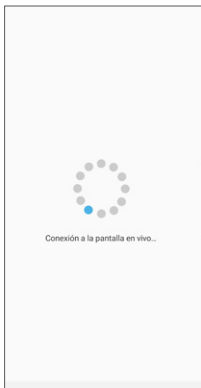
5. Seleccione un título y elementos opcionales, y haga clic en el botón "Listo".
6. Haga clic en el botón "LIVE" para iniciar la transmisión en vivo.



Aplicación - SNS streaming

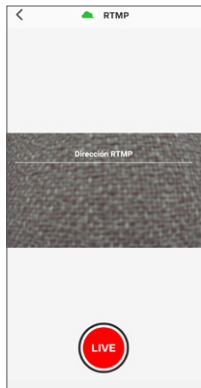
Ejemplo de streaming SNS en un servidor privado

1. En la configuración del punto de acceso Wi-Fi, introduzca el ID y la contraseña del punto de acceso del smartphone y haga clic en el botón de configuración.



2. En la ventana principal de la aplicación, al hacer clic en el botón "RTMP" aparecerá la ventana de conexión.

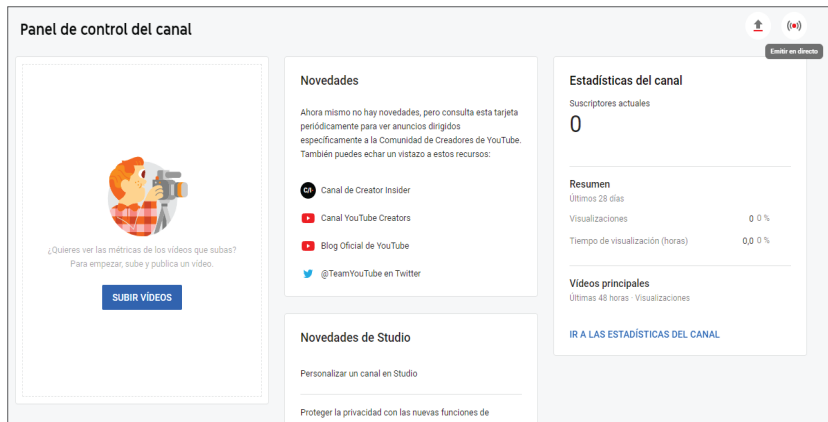
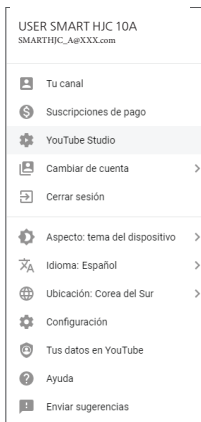
3. Introduce una dirección (RTMP) para la transmisión y pulsa el botón "LIVE".



Aplicación - SNS streaming

Obtención de la autorización de streaming

1. Haz clic en YouTube Studio.
2. Haga clic en "Emitir en directo".



Aplicación - SNS streaming

Obtención de la autorización de streaming

3. Introduzca el número de autenticación.

YouTube ^{ES}

Verificación de la cuenta (paso 1 de 2)

Si verificas tu cuenta con un número de teléfono, tendrás acceso a funciones adicionales de YouTube. También nos ayudará a confirmar que eres una persona y no un robot. [Más inform.](#)

Selecciona tu país.

¿Cómo prefieres que te enviemos el código de verificación?

Llamada con mensaje de voz automático

Mensaje de texto con el código de verificación

¿En qué idioma quieres que te enviemos el código de verificación?

Español (España) [Cambiar idioma](#)

¿Cuál es tu número de teléfono?

Por ejemplo: 612 34 56 78

Importante: Puedes verificar hasta dos cuentas al año por número de teléfono.

4. Introduzca el código de autenticación.

YouTube ^{ES}

Verificación de la cuenta (paso 2 de 2)

Hemos enviado un mensaje de texto con tu código de verificación a 01089131441. Introduce el código de verificación de 6 dígitos a continuación.

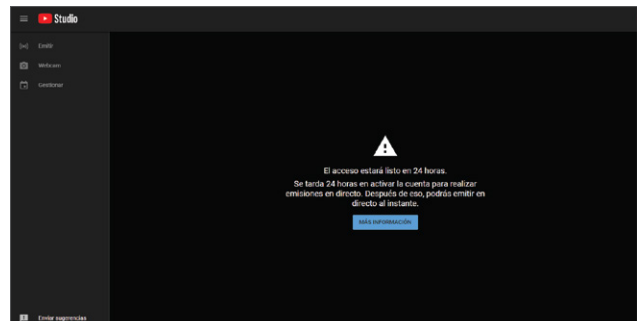
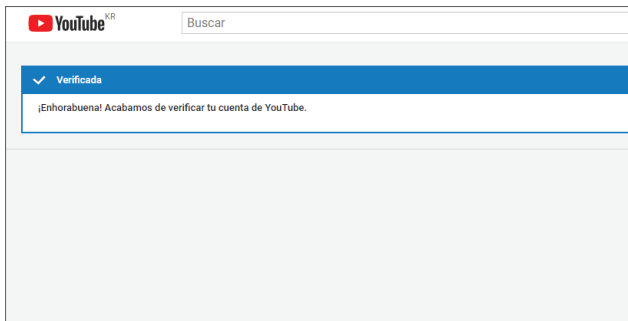
Si no recibes el mensaje de texto, prueba a retroceder y seleccionar la opción "Llamada con mensaje de voz automático".

Introduce el código de verificación de 6 dígitos

Aplicación - SNS streaming

Obtención de la autorización de streaming

5. Puedes usarlo después de 24 horas.



SMART HJC 10A - Visor de PC

1. Instalando el programa PC Viewer para Windows y Mac
 - En www.smarthjc.com, descargue el SMART HJC 10A PC Viewer.
 - Extraiga el archivo comprimido y ejecute el archivo .exe.
2. Versiones soportadas
 - El sistema operativo Windows : Windows 7 o posterior
 - Mac OS : Mac OS High Sierra (10.13.6) o posterior
3. Icono de "Instalación completa" :

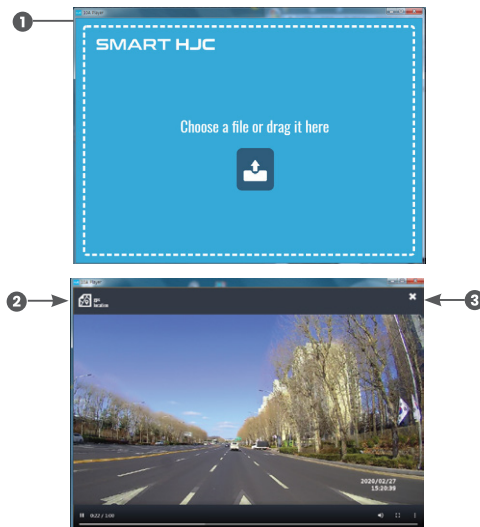


SMART HJC 10A - Visor de PC

❶ Ventana principal : Arrastrando un archivo grabado desde la tarjeta micro SD a la ventana principal se reproducirá el archivo. Alternativamente, puede seleccionar un archivo grabado en el explorador de archivos de la ventanaprinicipal.

❷ Botón de mapa : Basado en la información de localización de un video, la ruta de conducción y la ubicación se muestran en Google Maps. Sin embargo, esta función sólo funciona con una conexión a Internet.

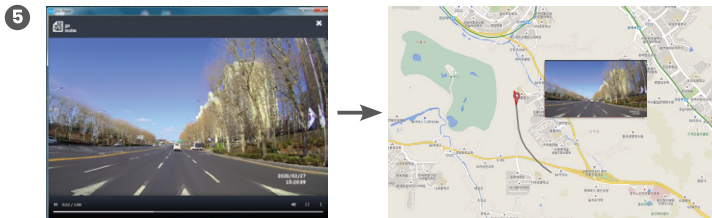
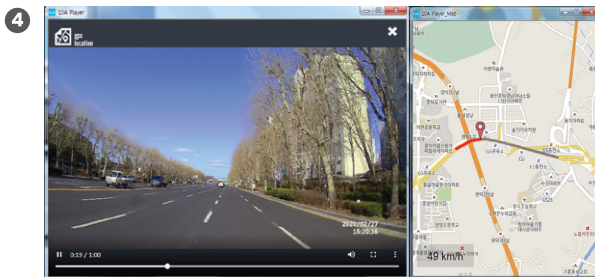
❸ Salga del archivo actual.



SMART HJC 10A - Visor de PC

4 Video grabado, ruta de conducción y visualización de la velocidad

5 Función PIP : Esta función muestra simultáneamente el mapa y la ventana de reproducción de video en PIP (Picture in Picture). Haga clic en el botón PIP.



Lista de voces

División	Subdivisión	Solo admite voz en inglés
Voz	Encendido	Hola
	Apagar.	Adiós
	Reinicio de energía	Reiniciando el sistema
	La grabación comenzó	Comienza a grabar
	La grabación se detuvo	Deja de grabar
	No hay tarjeta SD	Por favor, inserte la tarjeta SD
	El formato de la tarjeta SD	Necesito formatear la tarjeta SD
	Inicio del formato de la tarjeta SDA	Iniciando el formato de la tarjeta SD
	Formato de tarjeta SD completado	Formato de tarjeta SD completado
	El formato de la tarjeta SD falló	El formato de la tarjeta SD falló
	Error de la tarjeta SD	Por favor, compruebe la tarjeta SD
	Tarjeta SD llena	La tarjeta SD está llena
	Se inició la inicialización del sistema	Inicialización del sistema iniciada
	Se ha completado la inicialización del sistema	Inicialización del sistema completada
	Inicio de la actualización de F/W	Iniciando la actualización del firmware
	Actualización de F/S completada	Actualización del firmware completada

Lista de voces

División	Subdivisión	Solo admite voz en inglés
Voz	La actualización de F/W falló	La actualización del firmware falló
	Recepción de GPS OK	GPS conectado
	Batería baja	Apagar el sistema debido a la baja batería
	Batería baja	GPS y Wi-Fi desactivados debido a la baja batería
	Batería baja	GPS desactivado debido a la baja batería
	Batería baja	Wi-Fi desactivado debido a la baja batería
	La alta temperatura	Apagar el sistema debido a la alta temperatura del dispositivo

Efectos de sonido

División	Subdivision
Efecto de sonido	Encendido
	Apagar
	La energía puede ser apagada
	La grabación comenzó
	Grabación terminada
	Sesión de fotos
	Búsqueda de dispositivos

Puntos a comprobar antes de solicitar el servicio de garantía y FAQ

1) ¿Se puede grabar incluso cuando la tarjeta micro SD está llena?

▶ En el menú de configuración de la aplicación para smartphones, al activar la función de grabación en bucle de la tarjeta SD se borrarán los archivos antiguos de forma secuencial (automática) y se grabarán los nuevos archivos.

2) ¿Dónde puedo descargar el Visor de PC dedicado?

▶ Puedes descargarlo en www.smarthjc.com

3) ¿Qué debo hacer si olvido el ID de la red (SSI) y la contraseña (PW) de una red Wi-Fi cambiada?

▶ Al hacer clic en el botón de SMART HJC 10A durante 10 segundos o más, se restablecerán todos los ajustes a los valores de fábrica.

* Configuración de fábrica por defecto - ID de red (SSID) : SMART HJC 10A
Contraseña (PW) : 12345678

4) La energía no se encenderá cuando pulse el botón multifunción.

▶ Esto puede ocurrir cuando el cuerpo y el portapilas no están correctamente montados en el casco. Por favor, compruebe la conexión de nuevo. Si están correctamente montados, el LED blanco se encenderá y se apagará.

Puntos a comprobar antes de solicitar el servicio de garantía y FAQ

5) ¿Cómo puedo insertar la batería?

► Por favor, consulte la sección del manual del usuario que describe cómo insertar la batería.

6) El cuerpo o el soporte de la batería no se pueden montar en el soporte de la cámara.

► En algunos casos, la palanca se desplaza del soporte de la cámara por una fuerza externa. Vuelva a colocar la palanca en su posición original presionándola y vuelva a intentar montar el cuerpo o el soporte de la batería.

7) Cuando ejecuto el streaming SNS, la ventana "Cambiando a la ventana en vivo" no desaparece.

► Esto sucede cuando no se configura un punto caliente SNS en el menú de ajustes. Por favor, compruebe si está configurado correctamente.

8) ¿Cuántos datos se utilizan para la transmisión de SNS?

► Debido a que la transmisión del SNS se hace a través de redes de empresas de telecomunicaciones, utilizará datos de teléfonos inteligentes. Por favor, vea la siguiente tabla:

Tiempo utilizado	Consumo de datos
10 minutos	56 MB
10 minutos	168 MB
1 hora	337 MB

Especificaciones del producto

División	Características	Observaciones
AP	Serie A12A	
Resolución	QHD@30fps	
Canales	1 canal	
Sensor de imagen	SONY IMX335	
Tipos de grabación	Grabación de video	en la unidad de 1, 2, 3 y 5 minutos
	Imágenes fijas (fotos)	
	Transmisión de vídeo en tiempo real a SNS a través de streaming en vivo	
Formato de grabación	H.264	
La voz es compatible con	Micrófono y altavoz estéreo	
Los mensajes de voz que guían a los usuarios	En inglés	
Batería	2.000 mAh (polímero de iones de litio)	
GPS	UBLOX-8, incrustado	

Especificaciones del producto

División	Características	Observaciones
A prueba de polvo y agua	Apoyado	
Estabilización de la imagen	EIS	
Conector de carga	Tipo de micro USB	Para una carga segura, utilice un adaptador de menos de 15 W
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta micro SD	Max. 512 GB soportados
Botón	Botón multifunción - Encendido y apagado - Grabación de video encendido/apagado - Sesión de fotos	
Indicación LED	LED azul : Estado de energía LED rojo : Estado de carga de la batería LED blanco: Estado de la aplicación (encendido, apagado, parpadeando)	
Conexión inalámbrica	Wi-Fi (video, control)	
Sensor giroscópico	InvenSense MPU-6500	
Aplicación para Smartphone	Android / iOS	
Visor de PC	Windows / MAC	
La temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C	
La temperatura de carga de la batería	0°C ~ 45°C	



www.smarthjc.com