

Este documento PDF tiene disponibles las funciones siguientes.



Búsqueda rápida de palabras claves

Escriba la palabra clave en la casilla de búsqueda y pulse el botón Buscar



Cambio rápido entre capítulos

Haga clic sobre un capítulo determinado en el índice para acceder directamente

*En este caso es necesario utilizar un software de lectura compatible con las funciones anteriores.



SMOOTH 5S AI

Guía del usuario

Contenido

❑ Lista de productos

Lista de productos	1
--------------------	---

❑ Conozca el SMOOTH 5S AI

Conozca el SMOOTH 5S AI	3
-------------------------	---

❑ Conozca el rastreador por IA

Conozca el rastreador por IA	4
------------------------------	---

❑ Batería y carga

Batería y carga	5
-----------------	---

❑ Montaje y equilibrado

Montaje del teléfono	6
----------------------	---

Instalación de la luz de relleno	8
----------------------------------	---

Equilibrado	9
-------------	---

❑ Cómo usar el gimbal

Presentación de los botones, los pilotos y los puertos	11
--	----

Instrucciones de seguimiento de IA	15
------------------------------------	----

Descripción de los modos del gimbal	18
-------------------------------------	----

Reposición manual	21
-------------------	----

Modo de espera	22
----------------	----

Recoger el aparato	22
--------------------	----

❑ Cómo usar la aplicación

Descargar la aplicación	23
-------------------------	----

Cómo conectar	23
---------------	----

❑ Cómo usar la aplicación

Descripción de las funciones de la aplicación	24
---	----

❑ Actualización del firmware y calibración	
Actualización del firmware · · · · ·	25
Calibración · · · · ·	27
❑ Especificaciones del producto	
❑ Exención de responsabilidad y advertencia	
Consejos de lectura · · · · ·	32
Advertencias · · · · ·	33
Directrices para un funcionamiento seguro · · · · ·	33
❑ Tarjeta de garantía	
Período de garantía · · · · ·	35
Exclusiones de la garantía · · · · ·	35
Procedimiento de reclamación de la garantía · · · · ·	35
❑ Tarjeta de contacto	

Lista de productos

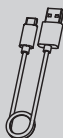
Antes de utilizar este producto, compruebe que todos los elementos siguientes están incluidos en el paquete. En el caso de que falte alguno, contacte con ZHIYUN o con su agente local de ventas.



1 SMOOTH 5S AI



1 trípode



1 cable USB tipo C



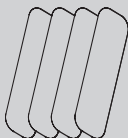
1 tarjeta de afiliación



1 rastreador por IA*



1 luz de relleno**



4 filtros para la luz de relleno**



1 correa de muñeca**



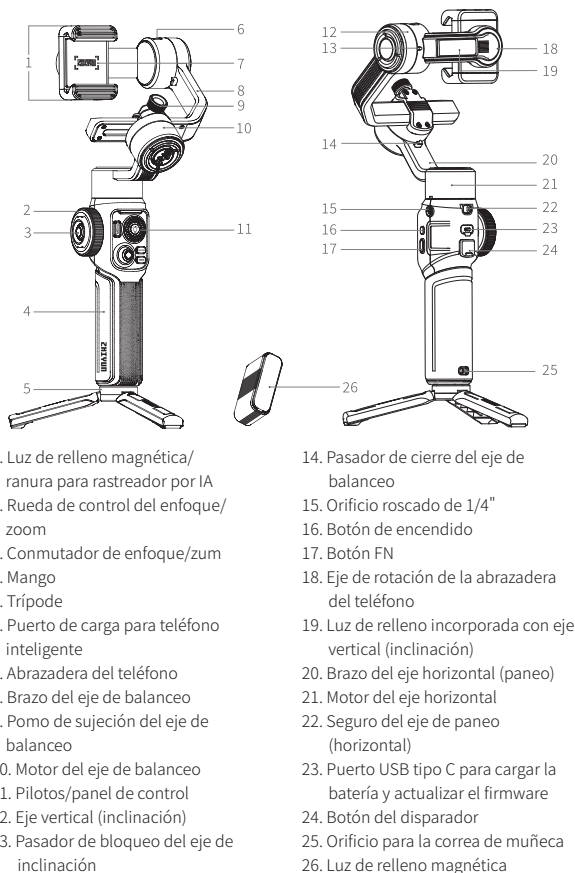
1 funda protectora**



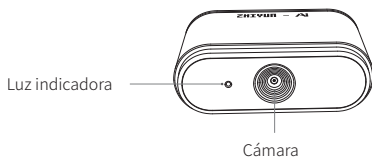
1 guía de inicio rápido

Los elementos marcados con "*" están incluidos en SMOOTH 5S AI COMBO
Los elementos marcados con "**" están incluidos en SMOOTH 5S AI PRO

Conozca el SMOOTH 5S AI



Conozca el rastreador por IA



Botón de reposo/despertar (rastreador por IA)

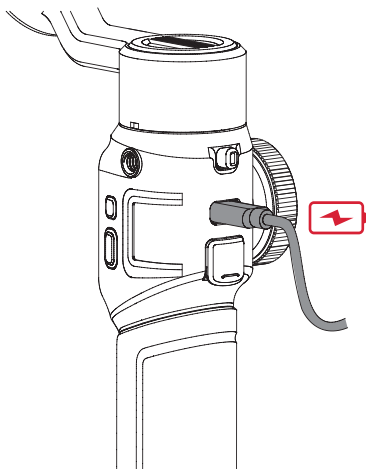
Una pulsación: Despertar al rastreador AI del modo de bajo consumo

Mantener pulsado: El rastreador por IA entra en modo de suspensión

Batería y carga

El SMOOTH 5S AI está equipado con una batería integrada. Cuando utilice el SMOOTH 5S AI por primera vez, active la batería cargándola completamente para que funcione correctamente.

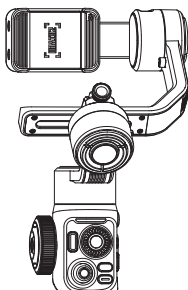
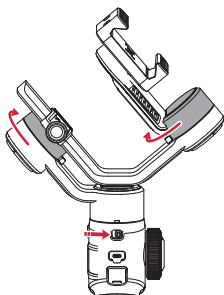
Método de carga: Utilice el cable USB tipo C suministrado para conectar el cargador USB (admite carga PD de 14 W como máximo) al puerto de carga del SMOOTH 5S AI. Cuando los indicadores luminosos permanezcan encendidos, la carga se habrá completado.



 Apague el SMOOTH 5S AI para cargarlo.

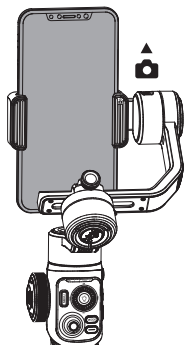
Montaje del teléfono

1. Desbloquee el eje de inclinación, el eje de balanceo y el eje de paneo, amplíe el SMOOTH 5S AI.

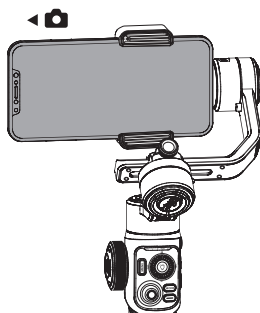


- ⚠** Gire en la dirección correcta como se muestra en la imagen para evitar que el pasador de bloqueo se dañe.

2. Monte el teléfono inteligente en la abrazadera del teléfono. Puede colocar el teléfono vertical (modo retrato) u horizontal (modo paisaje) según el escenario de grabación.



Instalación en modo vertical

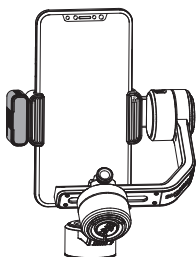


Instalación en modo paisaje

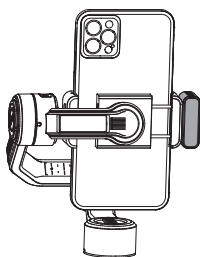
1. Gire la abrazadera del teléfono para alternar entre los modos retrato y paisaje. Gírela en la dirección correcta.
2. Al montar el teléfono inteligente, tenga en cuenta la dirección de instalación de las cámaras del teléfono como se muestra en la imagen.
3. Al montar el teléfono inteligente, asegúrese de que todo el teléfono esté bien sujeto a la abrazadera de teléfono.
4. Antes de encender el SMOOTH 5S AI, monte el teléfono inteligente y equilibre el gimbal.

Instalación de la luz de relleno

Si compra el SMOOTH 5S AI PRO, el paquete incluye una luz de relleno magnética. Instale la luz de relleno magnética en la cámara frontal o trasera de acuerdo con el escenario de filmación, garantizando una firme instalación.

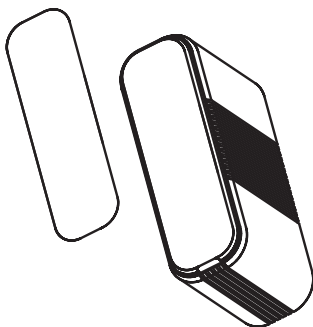


Luz de relleno en la cámara frontal



Luz de relleno en la cámara trasera

💡 Puede cambiar los filtros de la luz de relleno en función de los escenarios de filmación. Al usar la luz de relleno, evite mirar fijamente en dirección de la luminaria.



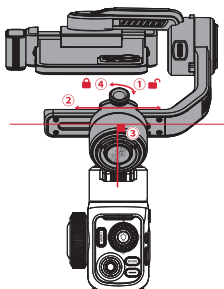
Equilibrado

Montaje en modo retrato

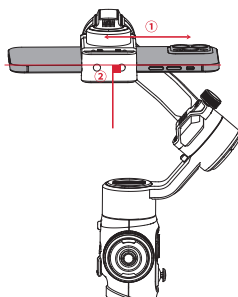
1. Desbloquee el brazo del eje de giro

① , empuje el brazo para moverlo a izquierda o derecha ② hasta que el teléfono quede quieto y casi nivelado respecto al el suelo ③ .

Apriete el pomo de sujeción del eje de balanceo ④ .

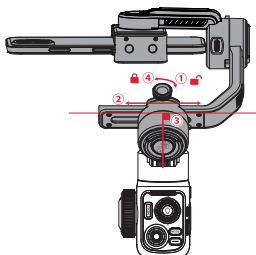


2. Mueva el teléfono inteligente hacia la izquierda o la derecha ① hasta que el teléfono esté firme y se encuentre casi a ras del suelo ② .

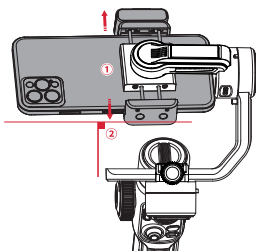


Montaje en modo paisaje

1. Desbloquee el brazo del eje de giro ①, empuje el brazo para moverlo a izquierda o derecha ② hasta que el teléfono quede quieto y casi nivelado respecto al el suelo ③. Apriete el pomo de sujeción del eje de balanceo ④.

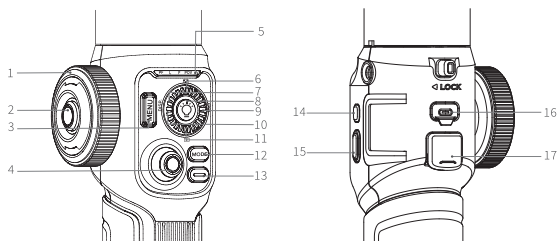


2. Mueva la abrazadera del teléfono hacia adelante o hacia atrás ① hasta que el teléfono quede quieto y casi nivelado respecto al suelo ②.



💡 El estado de equilibrio del teléfono inteligente afectará al tiempo de funcionamiento del gimbal.
El gimbal puede funcionar normalmente si está desequilibrado, pero consumirá más batería y debilitará la fuerza del motor.

Presentación de los botones, los pilotos y los puertos



- 1**


Rueda de control del enfoque/zoom
 Gire la rueda para controlar el enfoque/zoom en la aplicación StaCam.
 Gire la rueda para controlar el zoom en la aplicación ZY Cami.
 Controla la rotación del eje de balanceo.
- 2**


Conmutador de enfoque/zoom
 Una pulsación: Cambie entre enfoque/zoom en la aplicación StaCam.
- 3**


Botón Menú
 Una pulsación: Cambia entre las funciones de rotación del eje de enfoque/zoom/balanceo en la aplicación StaCam.
 Cambia entre las funciones de zoom/rotación del eje en la aplicación ZY Cami.
- 4**


Joystick
 Desplace el joystick arriba/abajo/izquierda/derecha para controlar la rotación del gimbal.

5



Luces indicadoras de modo de gimbal/nivel de batería/ estado

Modo gimbal: el piloto de cada modo permanece encendido para indicar el modo activo en un momento dado. (el piloto F parpadea para indicar el modo Go).

Nivel de carga de la batería (estando encendido el gimbal, pulse su botón de encendido una vez): el piloto PF parpadeando de color rojo indica un bajo nivel de carga de la batería.

Un piloto parpadeando de color blanco: Nivel de batería del 0-20 %.

Dos pilotos parpadeando de color blanco: 20 %-40 %

Tres pilotos parpadeando de color blanco: 40 %-60 %

Cuatro pilotos parpadeando de color blanco: 60 %-80 %

Cinco pilotos parpadeando de color blanco: 80 %-100 %

Estado: Cinco pilotos parpadeando lentamente indican en modo de espera.

Cinco pilotos parpadeando rápidamente indican un error al actualizar.

Cinco pilotos parpadeando uno cada vez, de izquierda a derecha, indican que hay una actualización en curso.

6



Botón de selección de resolución

Una pulsación: Accede a la interfaz de ajuste de la resolución en la aplicación ZY Cami/StaCam.

7



Rueda de ajuste

Gire la rueda en determinados menús de la aplicación ZY Cami/StaCam para seleccionar parámetros/funciones.

8



Botón de luz de relleno

Una pulsación: Para confirmar en determinados menús de la aplicación ZY Cami/StaCam.

Pulsación doble: Comience a filmar con el modo elegido en la aplicación ZY Cami/StaCam.

Mantener pulsado: permite encender/apagar la luminaria de relleno magnética (estando encendida la luminaria, gire la rueda de ajuste para controlar la luminosidad).

9



Botón de ajuste del ISO/Exposición

Una pulsación: Desactivado en la aplicación ZY Cami
Cambie entre obturador, ISO y balance de blancos en la aplicación StaCam.

10



Botón DISP.

Una pulsación: Desactivado en la aplicación ZY Cami
Ciclo a través de los efectos de visualización de la interfaz en la aplicación StaCam

11



Botón álbum de fotos

Una pulsación: Abrir/cerrar álbum de fotos en la aplicación ZY Cami/StaCam.

12



Interruptor de modo

Una pulsación: Cambiar entre los modos del gimbal (PF-L-F-POV-V)

Pulsación doble: Permite volver al modo anterior.

13



Botón Foto/Vídeo

Una pulsación: Comience a filmar con el modo elegido en la aplicación ZY Cami/StaCam.

Pulsación doble: Cambiar cámara delantera/trasera en ZY Cami.

Cambie entre gran angular, super gran angular, teleobjetivo, automático y cámara frontal en la aplicación StaCam.

14



Botón de encendido

Una pulsación: Ver el nivel de batería

Mantener pulsado: Encender/apagar el gimbal

15



Botón FN

Una pulsación: Desactivado en la aplicación ZY Cami
Acceda al menú de ajustes de grabación en la aplicación StaCam.

Pulse cinco veces: Restablecer el Bluetooth

Mantener pulsado: Encienda la luz de relleno del brazo del eje de inclinación

16



Puerto USB tipo C para cargar la batería y actualizar el firmware

Use este puerto para cargar el gimbal o para conectar al PC.

17



Botón del disparador

Una pulsación: Active/desactive SmartFollow en la aplicación «ZY Cami»

Activar/desactivar el seguimiento facial
(cuando el rastreador por IA está conectado).

Pulsación doble: Reposicionado

Pulsación triple: permite girar 180° el eje de movimiento horizontal

Pulsar cuatro veces: Cambio del gimbal a modo retrato

Mantener pulsado: Acceder al modo Go

💡 ① Cuando se conecta por Bluetooth, el SMOOTH 5S AI puede controlar la cámara nativa del teléfono sin necesidad de usar la aplicación «ZY Cami/StaCam». Esta función está disponible en teléfonos inteligentes que tengan el botón disparador de la cámara en el botón de volumen. Para obtener información detallada, visite el sitio web oficial de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) y compruebe la «Lista de compatibilidad de smartphones del SMOOTH 5S AI».

② Algunas de las funciones anteriores de los botones solo están disponibles cuando el teléfono está conectado al gimbal y se está utilizando la aplicación «ZY Cami/StaCam». Se recomienda descargar la aplicación «ZY Cami/StaCam» para usarla con el dispositivo SMOOTH 5S AI.

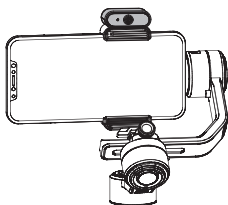
③ «StaCam» es una aplicación para grabaciones profesionales con funciones avanzadas como guías, focus peaking, patrón de cebra, LUT, etc. Puede elegir la aplicación que mejor se adapte a su escenario de grabación.

Instrucciones de seguimiento de IA

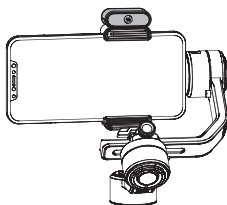
El rastreador por IA puede reconocer gestos, lo que permite el seguimiento automático del objetivo sin necesidad de conectarse a una aplicación. También permite controlar el gimbal y la cámara mediante gestos.

Instalación del rastreador

Instale el rastreador por IA en la ranura de magnetización de la abrazadera del gimbal del teléfono. Basta con girar el rastreador 180° para cambiar la dirección de instalación para el seguimiento de la cámara delantera o trasera.



Seguimiento a través de la cámara frontal



Seguimiento a través de la cámara trasera

Instrucciones de control por gestos

Acción	Gestos	Estado del gimbal/ rastreador	Notas
Habilitar rastreamiento		Luz verde fija en el rastreador por IA	El gesto de cualquier mano es válido
Desactivar rastreamiento		Luz roja fija en el rastreador por IA	El gesto de cualquier mano es válido
Habilite los siguientes personalizados		Parpadeo rápido de la luz verde en el rastreador por IA	Cuando no es necesario que el sujeto esté en el centro del encuadre, puede personalizar lo siguiente en función de sus necesidades de filmación.

Acción	Gestos	Estado del gimbal/rastreador	Notas
Fallo al personalizar el rastreamiento		Parpadeo rápido de la luz roja en el rastreador de IA	
Hacer una foto/ empezar a filmar/ parar de filmar		Cuando se cuente hasta tres, el gimbal controlará la cámara para que haga una foto/empiece a filmar/pare de filmar. La luz azul parpadea rápidamente en el rastreador.	1. El gesto de cualquier mano es válido. 2. Puede controlar la aplicación ZY Cami o la cámara nativa del teléfono inteligente
Hacer una foto/ empezar a filmar/ parar de filmar		El gimbal controlará la cámara para tomar una foto/empezar a filmar/parar de filmar inmediatamente. La luz azul parpadea rápidamente en el rastreador.	Puede controlar la aplicación ZY Cami o la cámara nativa del teléfono inteligente

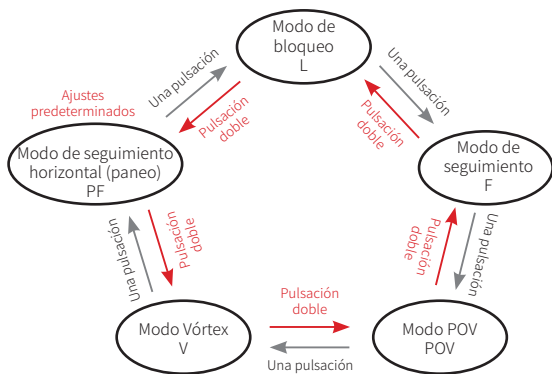
Otros estados del rastreador

Estado del gimbal	Estado de la luz indicadora	Notas
Entrar en modo de bajo consumo	Luz indicadora del rastreador por IA apagada	Entra automáticamente en modo de bajo consumo si no se detecta ningún gesto durante 10 min
Bluetooth no conectado	La luz roja/azul parpadea alternativamente en el rastreador por IA	
Bluetooth emparejado correctamente	Luz azul encendida de forma constante durante 5s y cambia a luz roja encendida de forma constante en el rastreador AI	Si se inicia el rastreo después de emparejar con éxito durante 5s, la luz indicadora estará en el estado de rastreo

 El alcance del reconocimiento de gestos del rastreador por IA es de hasta 3 metros, pero puede verse afectado por condiciones de iluminación difíciles, como contraluz o poca luz.

Descripción de los modos del gimbal

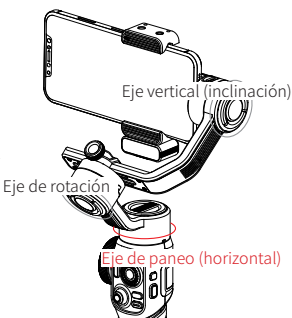
Pulse una o dos veces el botón MODE para alternar entre los modos.



💡 Los motores señalados con un círculo rojo seguirán el movimiento del gimbal, mientras que los motores señalados con el círculo gris están bloqueados.

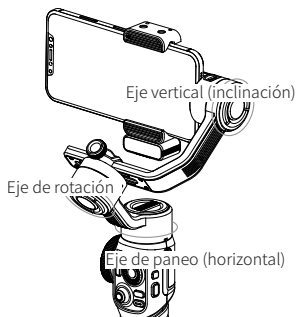
Modo de seguimiento horizontal (PF):

Los motores de los ejes de inclinación y de balanceo están bloqueados y el eje de movimiento horizontal sigue el movimiento de la empuñadura del gimbal. Empuje el joystick hacia arriba/abajo e izquierda/derecha para controlar el eje de inclinación y el eje horizontal.



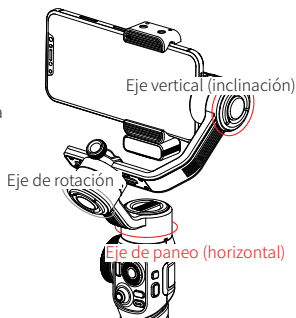
Modo de bloqueo (L):

Los tres motores están bloqueados y no seguirán el movimiento de la empuñadura del gimbal. Empuje el joystick hacia arriba/abajo e izquierda/derecha para controlar el eje de inclinación y el eje horizontal.



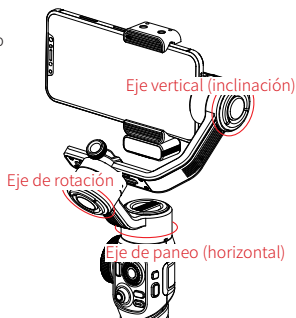
Modo de seguimiento (F):

El motor del eje de balanceo está bloqueado. Los motores del eje de inclinación y de movimiento horizontal siguen el movimiento de la empuñadura del gimbal. Empuje el joystick hacia arriba/abajo e izquierda/derecha para controlar el eje de inclinación y el eje horizontal.



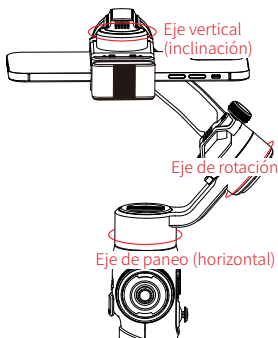
Modo de punto de vista (POV):

Los tres motores seguirán el movimiento de la empuñadura del gimbal.



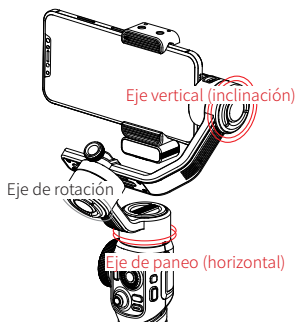
Modo Vórtice (V):

El motor del eje de inclinación gira 90° hacia arriba y los motores de los ejes de inclinación, balanceo y paneo se mueven siguiendo el giro del mango. Desplace el joystick a izquierda y derecha para controlar el giro en el eje de paneo (horizontal).



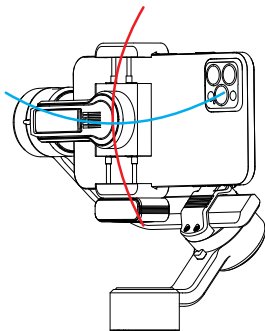
Modo Go (GO):

La cámara realiza un barrido panorámico y se inclina siguiendo el movimiento del gimbal a alta velocidad, mientras que el eje de balanceo permanece bloqueado.



Reposición manual

Desde los modos de seguimiento horizontal (PF) y modo de bloqueo (L), la cámara se puede girar a mano un cierto ángulo. Aguante esta posición durante 2 s y la cámara se quedará fija en ese ángulo después de soltarla.

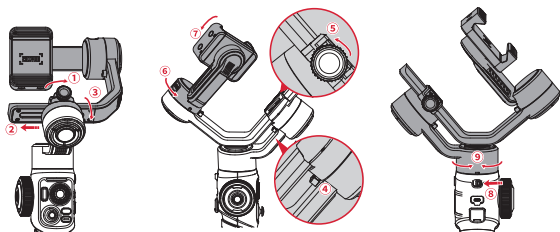


Modo de espera

Cuando se enciende, el SMOOTH 5S AI entra en modo de espera girando el eje de balanceo a la posición de bloqueo. Cuando el eje de balanceo se gira fuera de la posición de bloqueo, el SMOOTH 5S AI reanudará el funcionamiento normal.

Recoger el aparato

Recoja el gimbal para guardarlo haciendo girar las partes como se muestra en la imagen.



Descargar la aplicación

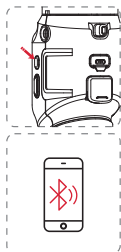


Para descargar la aplicación, escanee el código QR de la izquierda (es necesario usar Android 7.0 o superior, iOS 10.0 o superior) o busque "ZY Cami" en App Store o Google Play.

- ① Los usuarios pueden utilizar mejor las diferentes funciones del SMOOTH 5S AI con la aplicación dedicada «ZY Cami».
- ② La aplicación «ZY Cami» está sujeta a actualizaciones. Consulte siempre la última versión.

Cómo conectar

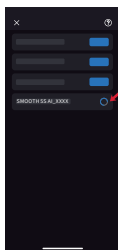
1. Encienda el SMOOTH 5S AI y active el Bluetooth en el teléfono inteligente.
2. Abra la aplicación «ZY Cami». Pulse el icono de cámara en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio para abrir la lista de dispositivos y seleccione el dispositivo SMOOTH 5S AI que desee conectar (es posible visualizar el nombre Bluetooth del dispositivo SMOOTH 5S AI en el brazo del eje de inclinación. Identificador de usuario: XXXX).
3. Si es la primera vez que usa el SMOOTH 5S AI, es necesario activarlo en la aplicación «ZY Cami». Es necesario tener conexión a Internet. Una vez realizada la activación correctamente, podrá acceder a la interfaz de la cámara en la aplicación ZY Cami.



①



②



③

Descripción de las funciones de la aplicación



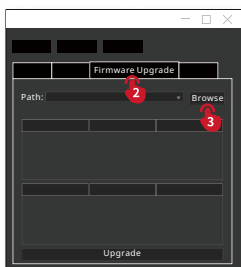
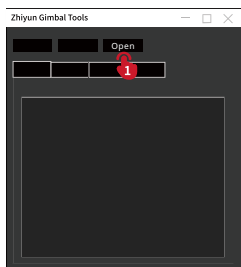
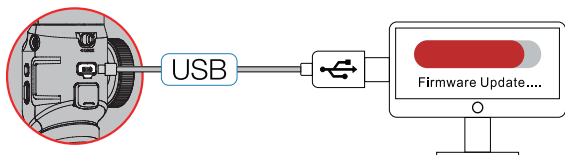
💡 Para obtener más información acerca de las funciones de la aplicación «ZY Cami», visite el sitio web oficial de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) y vea los videotutoriales del dispositivo SMOOTH 5S AI.

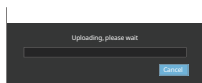
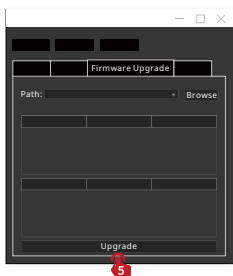
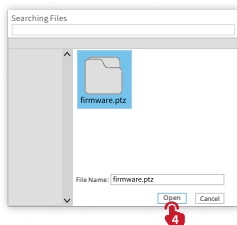
Actualización del firmware

Puede utilizar las «Zhiyun Gimbal Tools» o la aplicación ZY Cami para actualizar el firmware del SMOOTH 5S AI.

Método 1:

1. Conecte el puerto de carga/actualización de firmware tipo C al ordenador con el cable USB tipo C, encienda el SMOOTH 5S AI y entre en modo de espera.
2. Visite el sitio web oficial de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), vaya a la página del producto SMOOTH 5S AI, haga clic en «Download», busque el controlador USB, la herramienta de actualización de la calibración y el firmware y descárguelos. (los controladores USB no son necesarios para los sistemas Mac OS).
3. Instale el controlador y el software, descomprima el firmware para los archivos con extensión de archivo «.ptz».
4. Abra la aplicación «Zhiyun Gimbal Tools», seleccione el puerto correspondiente, haga clic en «Open» y, seguidamente, haga clic en «Firmware Upgrade». Desde la opción «Ruta» haga clic en «Buscar» para seleccionar el último firmware descargado (con la extensión «.ptz»), y haga clic en «Actualizar» en la parte inferior para actualizar al firmware. Una vez actualizado el firmware, el dispositivo SMOOTH 5S AI se apagará automáticamente.





Método 2:

Vincule el dispositivo SMOOTH 5S AI con la aplicación «ZY Cami». Si la aplicación «ZY Cami» le solicita que actualice el firmware, siga las instrucciones para hacerlo. Es necesario tener conexión a Internet.

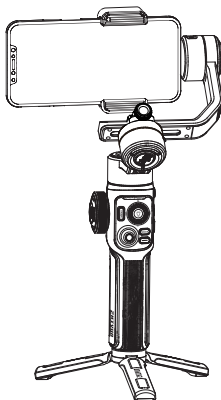
💡 Antes de actualizar el firmware, asegúrese de que el nivel de carga de la batería del dispositivo SMOOTH 5S AI sea superior al 50 %. No salga de la interfaz de la aplicación ni la ejecute en segundo plano durante el proceso de actualización. Preste atención a los avisos de la aplicación.

Calibración

Motivo de la calibración	Cómo calibrar
1. Detección de una ligera desviación en el ángulo de inclinación del teléfono móvil en posición nivelada después de encenderlo. 2. Detección de una ligera desviación en el ángulo de giro del teléfono móvil en posición nivelada después de encenderlo. 3. Detección de una pequeña corrección de ángulo frecuente cuando el smartphone está nivelado mientras el estabilizador permanece quieto.	Calibración automática del gimbal
1. Se detecta una ligera desviación en la posición nivelada tras la calibración automática del gimbal. 2. El gimbal no se ha utilizado durante un periodo prolongado. 3. El gimbal se ha sometido a un cambio de temperatura significativo.	Calibración de seis lados

Calibración de seis lados:

1. Instale el SMOOTH 5S AI en el trípode y vincúlelo con la aplicación «ZY Cami».
2. Vaya a Ajustes en la aplicación y seleccione «Auto-calibration». El SMOOTH 5S AI entrará en la calibración automáticamente. Puede comprobar el progreso en las indicaciones de la aplicación.



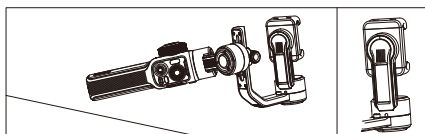
Calibración de seis lados:

Puede usar la aplicación «Zhiyun Gimbal Tools» para realizar la calibración de seis lados del dispositivo SMOOTH 5S AI.

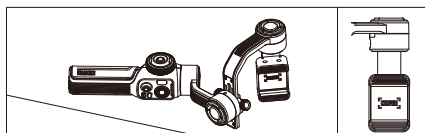
1. Conecte el puerto de carga/actualización del firmware del gimbal al ordenador mediante el cable USB tipo C. Encienda el gimbal y entre en el modo en espera.
2. Abra la aplicación «Zhiyun Gimbal Tools», haga clic en «open» en la parte superior y pulse «calibration» en la parte inferior. Realice el proceso según los pasos indicados.

La marca «√» aparecerá tras la calibración.

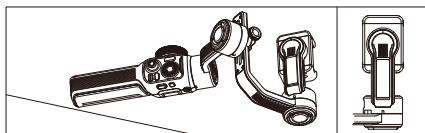
PASO 1



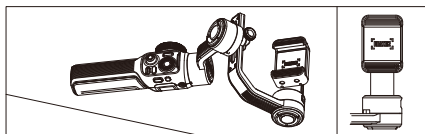
PASO 2



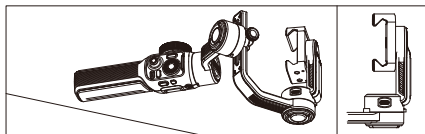
PASO 3



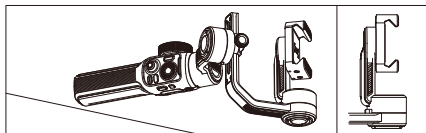
PASO 4



PASO 5



PASO 6



- 💡 Consulte los pasos de la calibración de seis lados que aparecen arriba. En términos sencillos, la calibración de seis lados consiste en colocar verticalmente los seis lados del eje de inclinación respecto a una superficie nivelada.

Modelo del producto: SM120

	Mín.	Habitual	Máx.	Observaciones
Tensión de funcionamiento	6,5 V	7,4 V	8,4 V	
Corriente de funcionamiento	70 mA	-	3000 mA	
Tensión de carga	5 V		± 9 V	
Corriente de carga	-		1600 mA	
Tensión de salida	-	5 V	-	
Corriente de salida	-	-	1 A	
Capacidad de la batería integrada	-	2600 mAh	-	
Desviación del seguimiento en estático	$\pm 0,01^\circ$		$\pm 0,04^\circ$	
Desviación del seguimiento en movimiento	$\pm 0,05^\circ$	$\pm 0,1^\circ$	$\pm 0,3^\circ$	
Rango mecánico de inclinación	-140°	349°	209°	Incluyendo el estado de almacenamiento
Rango mecánico de rotación	-90°	349°	259°	Incluyendo el estado de almacenamiento
Rango mecánico horizontal	-180°	360°	180°	
Ángulo de inclinación controlable	-90°	-	+170°	
Ángulo de giro controlable	-50°	-	+50°	
Ángulo de paneo controlable	-180°	-	+180°	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C	25 °C	45 °C	
Tiempo de funcionamiento de la batería	2 h 20 min	-	26 h	Datos laboratorio 1

	Mín.	Habitual	Máx.	Observaciones
Tiempo de carga	2 h	-	3,5 h	Datos laboratorio 2
Temperatura ambiente de carga	5 °C	25 °C	40°C	
Peso compatible del teléfono inteligente	150 g	-	300 g	
Rango de ajuste del brazo horizontal:	-12 mm	47 mm	35 mm	
Rango de soporte de la abrazadera de montaje	50 mm	-	90 mm	
Modelos compatibles	Teléfonos cuyo grosor permite introducirlos en el soporte.			
Grosor del teléfono	<10 mm			
Bluetooth	Bluetooth 5.1			
EIRP	<3 dBm			
Frecuencia de funcionamiento	2,4 GHz-2,5 GHz			

Datos laboratorio 1: Los datos se han recopilado en las condiciones siguientes: una temperatura especificada de 25 °C y el gimbal se ha equilibrado y montado con un iPhone XR. Cuando la luz de relleno se ajusta al nivel máximo de brillo, el tiempo de funcionamiento del gimbal es de 2 h 20 min. Cuando las luces de relleno están apagadas y el gimbal está en reposo, el tiempo de funcionamiento es de 26 h.

Datos laboratorio 2: Al cargar con un cargador rápido de 15 W a una temperatura especificada de 25 °C, el tiempo de carga es de 2 h. Al cargar con un adaptador de corriente de 5 V y 2 A a una temperatura especificada de 25 °C, el tiempo de carga es de 3,5 h. El tiempo de carga real depende de los factores ambientales. Además, cuanto menor es la temperatura, mayor es el tiempo de carga.

Todos los datos de esta guía se obtuvieron en experimentos internos de los laboratorios ZHIYUN. En diferentes escenarios, los datos anteriores están sujetos a un margen de error. Consulta el uso real de este producto.

Gracias por comprar el SMOOTH 5S AI. La información aquí contenida afecta su seguridad, derechos legítimos y obligaciones. Lea atentamente estas instrucciones para asegurarse de realizar una correcta configuración antes de su uso. Si no lee ni sigue las instrucciones y advertencias aquí contenidas, puede ocasionar lesiones graves a usted o a otras personas, o daños a su dispositivo o propiedad. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (en lo sucesivo denominada como «ZHIYUN») se reserva todos los derechos sobre la explicación final de estas instrucciones y la de otros documentos relacionados con la SMOOTH 5S AI. Esta información está sujeta a actualizaciones sin previo aviso. Visite www.zhiyun-tech.com para obtener información del producto más actualizada.

Al utilizar este producto, usted declara que ha leído este documento detenidamente y que entiende y acepta cumplir con los términos y condiciones del mismo. Asimismo, admite ser el único responsable de su propia conducta y de cualquier consecuencia derivada mientras utilice este producto. Acepta usar este producto solo para los fines que sean apropiados y de acuerdo con todos los términos, precauciones, prácticas, políticas y pautas que ZHIYUN ha establecido y pueda establecer.

ZHIYUN no acepta ninguna responsabilidad por los daños, lesiones o responsabilidades legales ocasionadas directa o indirectamente por el uso de este producto. Los usuarios seguirán prácticas seguras y legales, incluyendo, entre otras, las que se detallan en este documento.

ZHIYUN™ es la marca comercial de Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd y sus empresas afiliadas. Todos los nombres de producto o marcas comerciales aquí referidos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Consejos de lectura

Leyendas



Indicaciones y consejos



Importante

Advertencias

Lea la Guía de usuario COMPLETA para familiarizarse con las funcionalidades de este producto antes de usarlo. Si no usa correctamente el producto, puede provocar daños en el mismo o en propiedades personales y causar lesiones graves. Este es un producto de cierta complejidad. Debe usarse con precaución y sentido común y requiere cierta habilidad mecánica básica. Si no usa este producto de manera segura y responsable, puede ocasionar lesiones o daños al producto u otra propiedad. Este producto no está diseñado para que lo utilicen niños sin la supervisión directa de un adulto. NO lo use con componentes incompatibles ni de ninguna otra manera salvo tal y como se menciona o detalla en la documentación del producto proporcionada por ZHIYUN. Las pautas de seguridad aquí contenidas incluyen instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Antes del montaje, configuración y uso del producto, es muy importante que lea y siga todas las instrucciones y advertencias de la Guía de usuario para hacerlo funcionar correctamente y evitar daños o lesiones graves.

Directrices para un funcionamiento seguro

ADVERTENCIA:

1. No permita nunca que el producto entre en contacto con cualquier tipo de líquido. No sumerja nunca el producto en agua ni lo moje. Nunca utilice el producto bajo la lluvia ni en un ambiente húmedo. Pueden producirse reacciones por corrosión cuando el interior del producto entra en contacto con el agua, lo que podría provocar una ignición espontánea de la batería o incluso explotar.
2. Si el producto se incendiara, utilice inmediatamente agua, spray de agua, arena, una manta ignífuga, polvo seco o un extintor de incendios de dióxido de carbono para apagar el fuego. Elija el modo de hacerlo de acuerdo con la situación real.
3. Utilice el producto en un entorno con una temperatura entre -10°C y 45°C .
4. Está prohibido desmontar el producto de ninguna manera. Si se perfora la batería durante el desmontaje, se ocasionará una fuga del electrolito interno o incluso un incendio o explosión.
5. Está prohibido golpear, arrojar o hacer rodar el producto. No coloque objetos pesados sobre el producto.

6. No caliente el producto. No introduzca el producto en un horno microondas ni en una olla a presión.
7. Está prohibido colocar el producto cerca de fuentes de calor (estufa o calentador, etc.) ni dentro de un coche en climas calurosos. No exponga este producto a entornos con temperaturas superiores a 45 ° C. La temperatura ideal de almacenamiento es de 22 °C a 28 °C .
8. No guarde la batería durante un largo periodo de tiempo si está completamente descargada, para evitar que entre en un estado de descarga excesiva, lo que causaría el deterioro de las celdas de la batería impidiendo su reutilización.

TENGA CUIDADO:

1. El SMOOTH 5S AI es un dispositivo de control de alta precisión. Si el SMOOTH 5S AI se cae o es sometido a fuerzas externas, podría sufrir daños que ocasionarían fallos en su funcionamiento.
2. Cuando encienda el SMOOTH 5S AI, asegúrese de que no existan fuerzas externas que bloqueen el giro de los ejes del gimbal.
3. El SMOOTH 5S AI no es resistente al agua. Procure que el SMOOTH 5S AI no entre nunca en contacto con ningún tipo de líquido o limpiador. Se recomienda utilizar un paño seco para limpiarlo.
4. Proteja el SMOOTH 5S AI del polvo y la arena durante el uso.

PRECAUCIÓN:

1. Una vez cargado, desconecte el producto del cargador.
2. Si no utiliza el producto durante más de 10 días, para extender la vida útil de la batería, descargue/cargue la batería entre el 40 y el 65 % y guárdelo.
3. Recargue y descargue la batería cada 3 meses para mantenerla activa.
4. Sujete firmemente la empuñadura al encender el dispositivo SMOOTH 5S AI. Los temblores durante el proceso de encendido pueden causar un fallo de encendido.

Período de garantía

1. Los clientes tendrán derecho a la sustitución o a la reparación gratuita en el caso de que el producto presente déficit de calidad en los 15 primeros días desde la recepción del producto.
2. Los clientes tendrán derecho a la reparación gratuita por parte de ZHIYUN de cualquier producto que resulte ser defectuoso en mano de obra o material provocando un fallo del producto en condiciones y uso normales por parte del consumidor dentro del periodo de garantía de 12 meses desde la fecha de venta. Sin embargo, el periodo de garantía difiere según el producto y el país de compra. Póngase en contacto con nuestro equipo del servicio posventa en la página web oficial de ZHIYUN o en el lugar de comprar para conocer la información detallada de la garantía.

Exclusiones de la garantía

1. Productos sujetos a reparación no autorizada, uso indebido, colisión, negligencia, manipulación incorrecta, remojo, accidente y cambio no autorizado.
2. Productos sujetos a un uso inadecuado o cuyas etiquetas de seguridad hayan sido arrancadas o modificadas.
3. Productos cuya garantía haya expirado.
4. Productos dañados por causa de fuerza mayor, como el fuego, inundaciones, relámpagos, etc.

Procedimiento de reclamación de la garantía

1. Si su producto falla o se produce algún problema después de la compra, póngase en contacto con un agente local o con el servicio de atención al cliente de ZHIYUN a través del correo electrónico info@zhiyun-tech.com o el sitio web www.zhiyun-tech.com.
2. Su agente local o el servicio de atención al cliente de ZHIYUN le guiarán a través de todo el procedimiento de servicio con respecto al problema encontrado en el producto. ZHIYUN se reserva el derecho de volver a examinar los productos dañados o devueltos.

Información del cliente

Nombre del cliente:

Número de teléfono:

Dirección:

Información de venta

Fecha de la venta:

Número de serie del producto:

Nombre del distribuidor:

Número de contacto del distribuidor:

Registro del primer mantenimiento

Fecha del
servicio:

Firma del reparador:

Causa del problema:

Resultado del
servicio:

☐ Solucionado

☐ No
solucionado

☐ Devolución/
Sustitución



Página web



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel.: +86 400 900 6868

Línea de asistencia telefónica en EE. UU.:

+1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, Lun-Vie

Línea de asistencia telefónica en Europa:

+49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, Lun-Vie

Web: www.zhiyun-tech.com

Correo electrónico: info@zhiyun-tech.com

Dirección: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

Certificado de calidad

Se certifica que este producto cumple con los estándares de calidad y se autoriza su venta tras una estricta inspección.

Inspector de calidad: _____



Para obtener la información completa del producto, visite la página web oficial de ZHIYUN: El contenido de www.zhiyun-tech.com está sujeto a actualizaciones sin previo aviso.

ZHIYUN™ es una marca comercial de ZHISHEN

Todos los nombres de productos o marcas a los que se hace referencia a continuación pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Derechos de autor © 2024 ZHISHEN. Todos los derechos reservados.

ZHIYUN-TECH.COM