

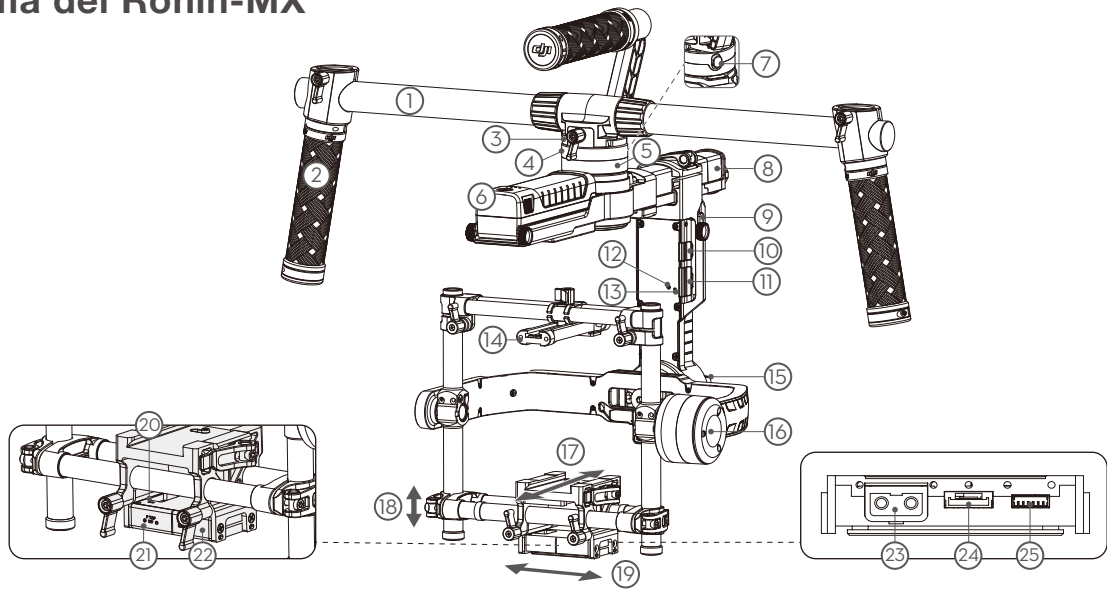
RONIN-MX

Guía de inicio rápido

V1.0



Diagrama del Ronin-MX



1. Manillar superior

2. Empuñadura lateral

3. Conector del estabilizador

4. Puerto de bus CAN2

5. Motor de giro

6. Batería Inteligente DJI

7. Seguro

8. Ajuste de giro deslizante

9. Placa de montaje del distribuidor de alimentación de la Batería Inteligente
10. Puerto receptor D-BUS

11. Puerto USB y puerto de bus CAN1

12. Botón de vinculación

13. Indicador LED del estabilizador

14. Placa de montaje superior de la cámara

15. Motor de alabeo

16. Motor de inclinación

17. Ajuste anterior y posterior

18. Ajuste vertical de inclinación

19. Ajuste de alabeo
20. Puerto IMU

21. Puerto de alimentación para accesorios P-TAP

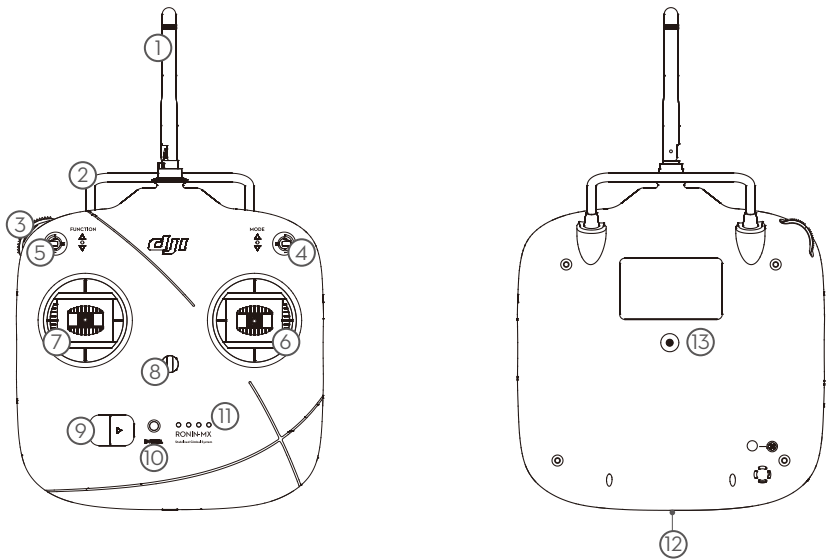
22. Puerto de alimentación para accesorios USB

23. Puerto P-TAP (parte posterior)

24. Puerto DJI Lightbridge (parte posterior)

25. Puerto GCU (parte posterior)

Control remoto



1. Antena

2. Asa de transporte

3. Dial izquierdo (reservado)

4. Interruptor de 3 posiciones (MODE)

5. Interruptor de 3 posiciones (FUNCTION)
6. Palanca derecha

7. Palanca izquierda

8. Anclaje de correa para el cuello

9. Interruptor de encendido

10. Indicador de encendido
11. Indicadores de nivel de batería

12. Puerto de carga de la batería y RC Assistant (Puerto MicroUSB)

13. Puerto reservado

RONIN-MX

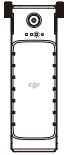
1 Para empezar

- A. Descargue e instale la aplicación DJI™ Assistant. Busque "DJI Assistant" en la App Store y siga las instrucciones de instalación en iOS. Busque "DJI Ronin™" en Google Play y siga las instrucciones de instalación en Android.
- B. Antes de comenzar a utilizar el Ronin-MX, asegúrese de cargar primero la Batería Inteligente DJI. Al pulsar una vez el botón de encendido de la Batería Inteligente se mostrará el nivel de batería actual. Manténgalo pulsado durante 1 segundo para encender/apagar.
- C. En el control remoto, deslice el interruptor de encendido a la derecha para encender. Los indicadores del nivel de batería muestran el estado actual de la batería. Si suena la alerta de batería baja, vuelva a cargar la batería mediante el puerto microUSB.

! • Utilice un dispositivo móvil con iOS 7.1 o posterior, o Android 4.3 o posterior.



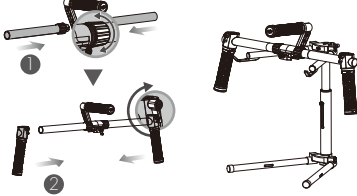
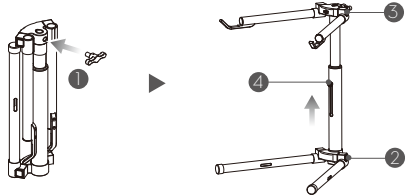
DJI Assistant



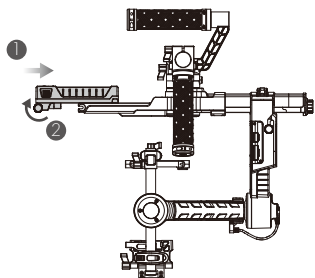
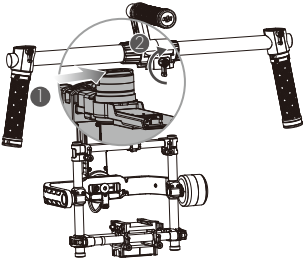
Bajo ●●●● Alto
●●●● Nivel de batería → Alto

2 Montaje del Ronin-MX

- A. Monte el soporte de sintonización tal como se muestra. Apriete la rueda. Pulse los botones de la parte exterior de las patas inferiores y gire las patas hacia abajo, en sentido contrario al soporte. A continuación, pulse los botones situados por fuera de los brazos de soporte superiores y empujelos hacia arriba, en sentido contrario al soporte. Pulse el botón en el soporte vertical y deslicelo hacia arriba para desplegar el soporte.
- B. Montaje del manillar. Acople las barras a ambos lados del asa superior y apriete los tornillos de la empuñadura. Acople las empuñaduras a la barra y fíjelas en la posición deseada. Coloque el manillar en el soporte de ajuste.

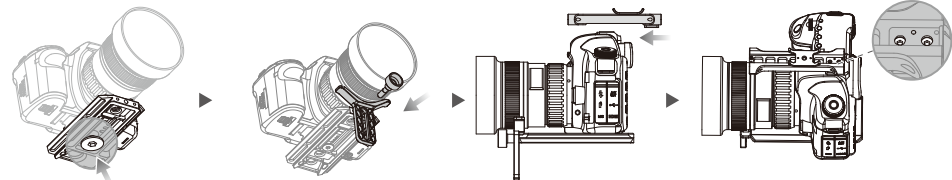


- C. Acople el Ronin-MX al asa. Deslice el estabilizador horizontalmente para introducirlo en el manillar. Apriete la clavija una vez que oiga un "clic", lo que indica que el seguro se ha acoplado.



3 Montaje de la cámara en la placa de montaje

- A. Acople la cámara a la placa de montaje y apriete los tornillos.
- B. Acople el soporte del objetivo a la placa de montaje. Presione el soporte del objetivo hacia arriba y apriete el tornillo.
- C. Monte la placa de montaje superior de la cámara a la parte superior de la cámara a través de la zapata y, a continuación, apriete los tornillos.



! • Los pasos anteriores son adecuados para la mayoría de las cámaras. Si se va a montar una cámara RED o ARRI, es preciso utilizar los accesorios adecuados para la cámara.

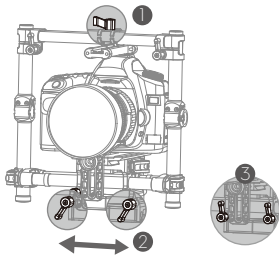
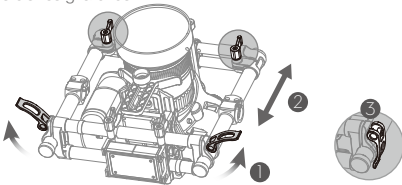
4 Montaje de la cámara en el Ronin-MX

- A. Deslice la placa de montaje en el receptor hasta que el seguro se trabe.
- B. Ajuste la posición vertical de la barra transversal hasta que llegue a la placa de montaje superior de la cámara. Una vez que se consigue equilibrar de manera aproximada la cámara, apriete la abrazadera lateral de la base de la cámara y los cierres giratorios.

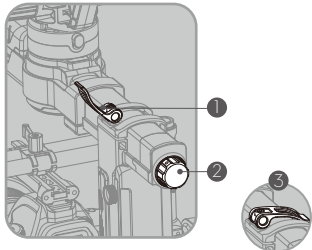
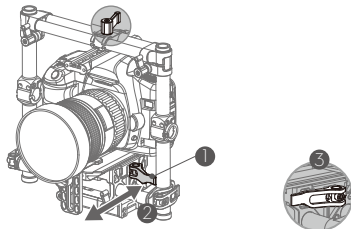


5 Equilibrado

- A. Equilibrado de la inclinación vertical. Gire el eje de inclinación hasta que el objetivo de la cámara quede apuntando hacia arriba, y afloje las dos pestañas de ajuste vertical y los cierres giratorios de la barra transversal superior. Deslice suavemente la barra transversal de la montura de la cámara hacia delante o hacia atrás hasta que cuando la suelte la cámara quede apuntando hacia arriba. Vuelva a colocar las abrazaderas en la posición de cierre y apriete los cierres giratorios.
- B. Equilibrado del eje de alabeo. Afloje los tres seguros giratorios para deslizar la cámara hacia la izquierda o la derecha hasta que el eje de alabeo se mantenga nivelado y, a continuación, apriete los tres seguros giratorios.



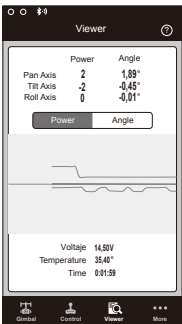
- C. Equilibrado de la profundidad del eje de inclinación. Abra la abrazadera lateral y afloje el cierre giratorio situado en la barra transversal para deslizar la cámara hacia delante o hacia atrás hasta que el eje de inclinación se mantenga nivelado; a continuación, apriete la abrazadera lateral y el cierre giratorio.
- D. Equilibrado del eje de giro. Abra la abrazadera situada en el eje de giro y gire la rueda para deslizar el conjunto. Una vez finalizado el equilibrado, apriete la abrazadera.



6 Vinculación con la aplicación DJI Assistant

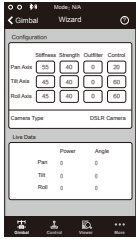
- A. Encienda el Ronin-MX. Encienda el Bluetooth en su dispositivo móvil e inicie la aplicación DJI Assistant.
- B. Conecte su dispositivo móvil al Ronin-MX desde la aplicación DJI Assistant.
- C. Compruebe el equilibrio en la página del visor. Si un eje de un motor determinado indica un valor Power mayor de 10, vuelva a equilibrar la cámara.

! • Es necesario efectuar la activación cuando se utiliza el Ronin-MX por primera vez, ya que de lo contrario el estabilizador no funcionará. Para activar el Ronin-MX, conecte su dispositivo móvil a Internet y, a continuación, entre en la página "More" de la aplicación DJI Assistant y toque el botón "Activate".



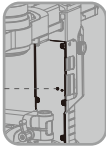
7 Uso del Ronin-MX en tierra

- A. Ajuste con la aplicación DJI Assistant
- Con el Ronin-MX en el soporte de montaje y una cámara equilibrada adecuadamente, toque Camera Type y seleccione DSLR Camera o RED Camera.
 - Encienda/apague Briefcase Mode y SmoothTrack, y ajuste la velocidad de control según sea necesario.
- ! • También puede utilizar el software DJI Assistant para PC/Mac para activar y configurar el Ronin-MX. Para obtener más información, consulte el manual del usuario.



- B. Conexión del control remoto al Ronin-MX
- Encienda el Ronin-MX. Pulse el botón empotrado de vinculación del Ronin-MX una vez con un objeto puntiagudo.
 - Encienda el control remoto. Si el LED del estabilizador se queda fijo en verde, el control remoto y el Ronin-MX se han vinculado correctamente.

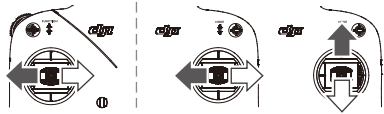
Botón de vinculación



- C. Funcionamiento del control remoto

- ① Interruptor FUNCTION:
- Seleccione la velocidad de SmoothTrack de acuerdo con las posiciones siguientes:
- | Posición 1 | Posición 2 | Posición 3 |
|------------|------------|------------|
| -Rápida | -Normal | -Lenta |
- ii. Al subir y bajar 3 veces rápidamente el interruptor FUNCTION se activará/desactivará la parada de motor.
- ② Interruptor MODE: Para alternar SmoothTrack.
- | Posición 1 | Posición 2 | Posición 3 |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| -Libre, SmoothTrack desactivado | -Libre, SmoothTrack activado | -Vuelta a posición central, SmoothTrack activado |

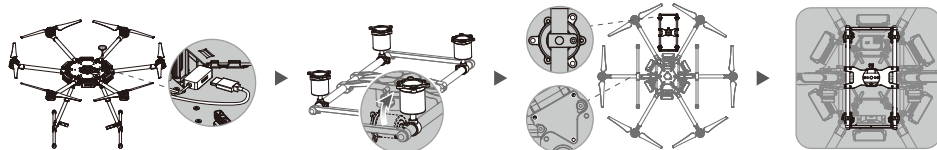
- ③ Palanca izquierda: Moviendo en horizontal la palanca izquierda se controla el eje de alabeo.
- ④ Palanca derecha: Moviendo en horizontal la palanca derecha se controla el eje de giro. Moviendo en vertical la palanca derecha se controla el eje de inclinación.



8 Uso con Matrice 600

Asegúrese de que el Ronin-MX se ha activado, la cámara está montada de forma segura y el equilibrio está ajustado correctamente. Asegúrese de que se han retirado las cubiertas superior e inferior del bastidor central del Matrice 600 así como el kit de montaje de expansión.

- A. Montaje del Ronin-MX en el Matrice 600
- Conecte un extremo del cable CAN suministrado al puerto CAN1 del controlador principal del Matrice 600 y, a continuación, pase el otro extremo por la salida del bastidor central. A continuación, vuelva a montar las cubiertas superior e inferior del Matrice 600.
 - Ajuste la placa de soporte del amortiguador del Ronin-MX y, a continuación, apriete los tornillos del conector.
 - Monte el amortiguador en la parte inferior del Matrice 600 con el bloqueo giratorio orientado hacia delante y, a continuación, apriete los 12 tornillos de montaje del amortiguador suministrados.



- ④ Deslice el estabilizador en el conector de estabilizador del amortiguador y, a continuación, apriete el la clavija de seguridad cuando oiga un "clic".
- ⑤ Conecte el cable CAN al puerto CAN2 del Ronin-MX.



- ! • Asegúrese de que el Ronin-MX queda correcta y firmemente montado, y que todas las conexiones son correctas y no entorpecerán el movimiento del Ronin-MX.
- B. Ajuste de la aplicación DJI GO
- Ajuste el modo de salida de la aplicación en la aplicación DJI GO. Toque **HD**, desactive el puerto EXT y, a continuación, ajuste Bandwidth Allocation para asegurarse de que el porcentaje "HDMI" es superior al 0 %. Establezca App Out Mode como HDMI.
 - Toque **HD** > **Camera Type** para configurar el estabilizador.
- C. Utilice el control remoto del Matrice 600 para controlar el Ronin-MX.