

Renuncia de responsabilidad

Gracias por comprar la estación móvil GNSS de alta precisión D-RTK™ 2 (en adelante, el "Producto"). Lea esta renuncia de responsabilidad detenidamente antes de usar este Producto. Al utilizar este Producto, manifiesta su conformidad con esta cláusula de renuncia de responsabilidad y confirma que la ha leído completamente. Asegúrese de utilizar el Producto de conformidad con el manual y preste atención a las advertencias. SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. y sus empresas filiales no asumen ninguna responsabilidad por daños o lesiones causados directa o indirectamente por un uso, instalación o montaje deficiente del producto, incluido el uso de accesorios no designados.

DJI™ es una marca comercial de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviado como "DJI") y sus filiales. Los nombres de productos, marcas, etc. que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas propietarias. Este Producto y el manual están protegidos por los derechos de autor de DJI con todos los derechos reservados. Ni la totalidad ni parte de este manual o Producto deberán ser reproducidas en forma alguna sin previo consentimiento o autorización por escrito de DJI.

Esta renuncia se proporciona en diversos idiomas. En el caso de que haya divergencias entre las diferentes versiones, prevalecerá la versión en chino si el producto en cuestión se haya comprado en China. La versión inglesa prevalecerá si el producto en cuestión se ha adquirido en cualquier otra región.

Advertencias

1. Para maximizar la vida útil de la batería, retire la Batería Inteligente de la estación móvil D-RTK 2 cuando no esté en uso.
2. Solo use D-RTK 2 en la banda de frecuencia correspondiente y de conformidad con las leyes y normativas locales.
3. NO doble ni pliegue excesivamente los cables.
4. Asegúrese de que la estación móvil D-RTK 2 esté perfectamente nivelada cuando esté montada y colocada.
5. Utilice el sistema únicamente en espacios abiertos sin interferencias de radio. Apague los dispositivos cercanos que utilicen las mismas frecuencias que la estación móvil D-RTK 2 (por ejemplo, los transeceptores de radio).
6. Asegúrese de que las antenas de todos los dispositivos utilizados no estén obstruidas cuando estén en uso.
7. Utilice solo piezas originales de DJI o piezas certificadas por DJI. Las piezas no autorizadas o piezas de fabricantes no certificados por DJI pueden causar un mal funcionamiento del sistema y comprometer la seguridad.
8. Asegúrese de que la estación móvil D-RTK 2 y sus componentes no estén contaminados (p. ej., con agua, aceite, tierra o arena).
9. NO intente desmontar ninguna parte de la estación móvil D-RTK 2 que ya se haya montado antes del envío.
10. Maneje los extremos afilados del brazo extensor y el trípode con precaución.
11. Tome las medidas necesarias para proteger la estación móvil D-RTK 2 y las baterías del agua de la lluvia, nieve o tormentas eléctricas. Operar con precaución en condiciones climáticas severas.

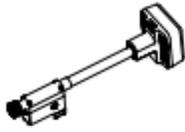
Introducción

La estación móvil GNSS de alta precisión D-RTK 2 es un receptor de alta precisión capaz de recibir señal de cuatro sistemas de navegación por satélite globales diferentes: GPS, BeiDou, GLONASS y Galileo con recepción de señal de satélite de 11 bandas*. Sus sistemas de transmisión de datos OCUSYNC™, LAN y 4G integrados aseguran una transmisión de datos estable e ininterrumpida en diferentes supuestos de uso. La estación móvil D-RTK 2 se puede utilizar como una estación base móvil RTK para lograr la precisión de posicionamiento centimétrica de una aeronave equipada con un sistema de posicionamiento DJI RTK (como AGRAS™ T40, T20P, T30, T10, T20, T16, MG-1P RTK, Phantom 4 RTK, P4 Multispectral, MATRICE™ 300 RTK, o Matrice 210 RTK V2). Sus funciones no se ven afectadas ni siquiera en entornos con fuertes interferencias magnéticas, como por ejemplo, cerca de líneas de alto voltaje o estructuras metálicas. La estación móvil D-RTK 2 también se puede utilizar como dispositivo de cartografía portátil para lograr una mayor precisión en el posicionamiento de puntos durante la prospección y cartografía, o el lofting y otras aplicaciones de ingeniería. Además, la estación móvil D-RTK 2 se puede utilizar como una estación base RTK estacionaria para establecer rápidamente servicios de red RTK**.

* Consulte las especificaciones para más detalles.

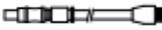
** Compatible próximamente. DJI solo proporciona servicios técnicos; los usuarios deben cumplir con las leyes, regulaciones y requisitos locales para construir servicios de red RTK.

Contenido del embalaje

Cuerpo de la D-RTK 2 x 1	Brazo extensor x 1	Centro de carga de baterías (USB-C) x 1
		
Cargador portátil de 65 W x 1	Batería Inteligente (WB37) x 2	Tapa de la batería x 1
		
Cable USB-C x 1	Cable USB-C OTG x 1	Llave hexagonal x 1
		

ES

Elementos opcionales

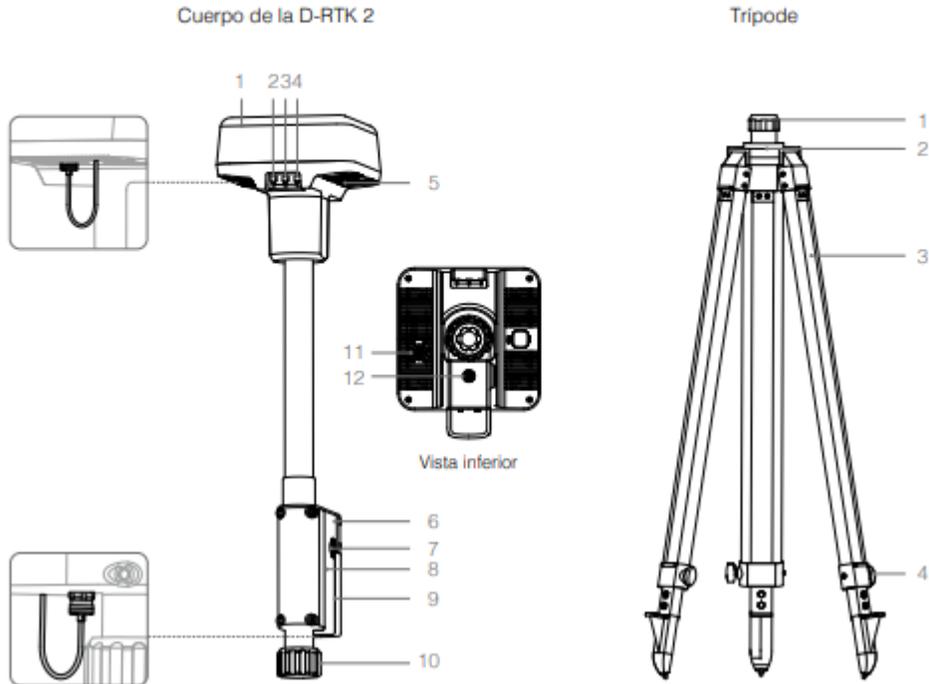
①	Cable de alimentación	Adaptador de corriente CA	②	Tripode	③	Cable LAN
						

① El cable de alimentación y el adaptador de corriente CA conectan la estación móvil D-RTK 2 a la alimentación de CA para obtener una fuente de alimentación duradera al utilizarla como estación base estacionaria.

② El trípode se utiliza para sostener el cuerpo de la estación móvil D-RTK 2 al utilizarla como estación base móvil.

③ El cable LAN permite acceder al servidor en la nube al usar la estación móvil D-RTK 2 como estación base estacionaria.

Descripción



1. Antena
2. Botón de enlace e indicador
3. Botón de encendido e indicador
4. Botón de modo de funcionamiento e indicador
5. Puerto USB-C
6. Compartimiento del adaptador
7. Soporte de roseta
8. Compartimiento de la batería
9. Tapa de la batería
10. Tuerca de bloqueo
11. Puerto LAN*
12. Puerto de alimentación externa*

1. Manguito
2. Base de montaje
3. Patas retráctiles
4. Clavijas

* Equipado con una cubierta protectora que se puede guardar mientras se utiliza la unidad. Cuando no se esté utilizando, cubra los puertos para proteger la unidad de la humedad y el polvo.

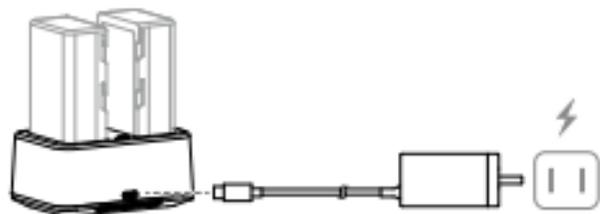
Las ilustraciones en este documento pueden ser ligeramente diferentes del producto real. Fijese en el producto real.

Preparación

Carga de la batería

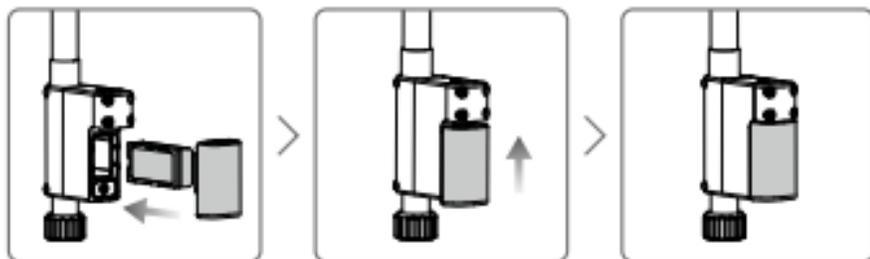
Pulse el botón de nivel de batería una vez para comprobar el nivel de la batería. Cargue completamente las baterías antes del primer uso.

1. Inserte las baterías en el centro de carga hasta oír un clic, conecte el cargador al puerto de alimentación del centro de carga y conecte el cargador a una toma de corriente (100-240 V, 50/60 Hz).
2. Las baterías se cargarán en secuencia de acuerdo con su nivel de carga, del más alto al más bajo. Los ledes de estado se iluminarán en blanco fijo cuando la batería correspondiente esté completamente cargada. Retire la batería del centro de carga.



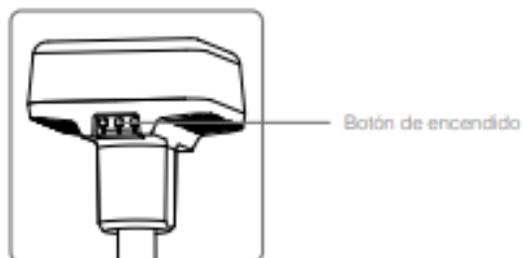
 Consulte la Guía de usuario del centro de carga de baterías WB37 (USB-C) y las Directrices de seguridad de la batería inteligente WB37 para obtener más detalles.

Montaje de la batería



Encendido/Apagado de la estación móvil D-RTK 2

Mantenga presionado el botón de encendido para encender/apagar la estación móvil D-RTK 2.



Descripciones del indicador de encendido

Rojo fijo	Inicialización del sistema/Notificación de error
Parpadeo rápido rojo	El nivel de batería es inferior al 20 %
Parpadeo lento rojo	Señales recibidas de <5 satélites
Amarillo fijo	Señales recibidas de 6-9 satélites
Verde fijo	Señales recibidas de >10 satélites

Modos de funcionamiento

La estación móvil D-RTK 2 proporciona cinco modos de funcionamiento para usar con diferentes productos. Siga las instrucciones a continuación para cambiar de un modo a otro.

1. Mantenga presionado el botón Modo de funcionamiento durante dos segundos. El indicador cambiará de verde a amarillo para indicar que el dispositivo ha entrado en el estado de cambio de modo.
2. Pulse el botón Modo de funcionamiento una vez para cambiar de modo. Espere dos segundos para que el dispositivo entre en el modo correspondiente. El indicador pasará de amarillo a verde. Los modos de funcionamiento se indican mediante un patrón de parpadeos en el indicador. Consulte la siguiente tabla.
3. El dispositivo permanecerá en el modo original si no se realiza ninguna otra operación dentro de los dos segundos posteriores a la entrada en el estado de cambio de modo.

Modos	Nombre y productos compatibles	Patrón de parpadeo
Modo de funcionamiento 1	Estación base móvil (T20/T16/MG-1P RTK/Phantom 4 RTK/P4 Multispectral)	Una vez
Modo de funcionamiento 2	Estación base estacionaria*	Dos veces
Modo de funcionamiento 3	Dispositivo de cartografía portátil (T20/T16/MG-1P RTK/Phantom 4 RTK)	Tres veces
Modo de funcionamiento 4	Estación base móvil (M210 RTK V2)	Cuatro veces
Modo de funcionamiento 5	Estación base móvil (Modo Emisión, M300 RTK/T40/T20P/T30/T10)	Cinco veces

* Compatible próximamente.

Cómo usar la estación móvil D-RTK 2

Las operaciones son similares cuando se utiliza la estación móvil D-RTK 2 con diferentes productos. A menos que se especifique lo contrario, las descripciones a continuación son compatibles con todos los productos que funcionen en el modo correspondiente.

Conexión con el control remoto o la aeronave

Método de conexión

El método de conexión varía según el modo de funcionamiento. Consulte las instrucciones a continuación.

Modo de funcionamiento 1

Uso con aeronaves Agras T20/T16/MG-1P RTK o Phantom 4 RTK

La estación móvil D-RTK 2 debe estar vinculada al control remoto en la aplicación. Las siguientes descripciones utilizan la aplicación DJI Agras como ejemplo.

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 1.

2. Encienda el control remoto y asegúrese de que se ha abierto la aplicación.
3. En la aplicación, vaya a Operation View >  > RTK para habilitar la función RTK de la aeronave. Seleccione la fuente de señal RTK para la estación móvil D-RTK 2. Entonces, toque Vinculación en la parte inferior. El indicador de estado del control remoto parpadeará en azul y un pitido del control remoto indicará que este está vinculado.
4. Presione el botón de enlace en la estación móvil D-RTK 2 y el indicador de enlace parpadeará en rojo y verde alternativamente, indicando que la estación móvil D-RTK 2 está vinculada.
5. El enlace se realiza correctamente cuando la luz indicadora en el control remoto se vuelve verde fijo. El indicador de enlace de la D-RTK 2 muestra el estado de funcionamiento actual. Consulte los detalles en la siguiente tabla.
6. El control remoto y la aeronave deben volver a enlazarse después de vincular el control remoto con la estación móvil D-RTK 2. Esto se puede hacer de tres maneras:
 - Después de vincular el control remoto con la estación móvil D-RTK 2, toque **Vincular con aeronave** en la ventana emergente para enlazarla con la aeronave. Luego presione el botón de enlace de la aeronave para terminar de enlazar.
 - En la página de Configuración RTK, toque el  botón junto al indicador que indica que la aeronave se ha desconectado, y luego toque **Enlace con aeronave** en la ventana emergente para enlazarla con la aeronave.
 - Enlace el control remoto con la aeronave en la página RC Settings. Cuando haya terminado, vaya a la página de Configuración RTK y toque **Try to Reconnect** junto al estado de la D-RTK 2 para volver a conectarse a esta. El estado de la D-RTK 2 debe indicar **Connection Success** para que las funciones RTK funcionen.

Uso con aeronave P4 Multispectral

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 1.
2. Encienda el control remoto y asegúrese de que se ha abierto la aplicación DJI GS Pro.
3. Vaya a la Página de misiones en DJI GS Pro, toque el icono  o RTK en la parte superior de la pantalla para ir al menú de configuración de RTK y luego seleccione D-RTK 2 como fuente de señal RTK. Active el RTK de la aeronave en la parte inferior del menú para garantizar que la aeronave tenga acceso a los datos RTK.
4. Pulse Vincular. El control remoto empieza a emitir pitidos. Luego pulse el botón de enlace en la estación móvil.
5. El enlace se realiza correctamente cuando la luz indicadora en el control remoto se vuelve verde fijo. El indicador de enlace de la D-RTK 2 muestra el estado de funcionamiento actual. Consulte la siguiente tabla para obtener detalles.

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la estación móvil D-RTK 2 se haya conectado al control remoto y la aeronave esté siendo controlada por el control remoto, la estación móvil D-RTK 2 no se puede vincular con otros controles remotos. Si es necesario, realice el enlace después de que la aeronave aterrice y los motores se detengan. • Una estación móvil D-RTK 2 puede conectarse con hasta cinco controles remotos.
---	--

Modo de funcionamiento 3

La estación móvil D-RTK 2 debe estar vinculada al control remoto.

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 3.
2. Encienda el control remoto. Vaya a Configuración del control remoto en la aplicación y toque Vinculación. El led de estado parpadeará en azul y el control remoto emitirá repetidamente un doble pitido, indicando que está preparado para vincularse.
3. Presione el botón de enlace en la estación móvil D-RTK 2 y el indicador de enlace parpadeará en rojo y verde alternativamente, indicando que la estación móvil D-RTK 2 está vinculada.
4. El enlace se realiza correctamente cuando la luz indicadora en el control remoto se vuelve verde fijo. El indicador de enlace de la D-RTK 2 muestra el estado de funcionamiento actual. Consulte la siguiente tabla para obtener detalles.

Modo de funcionamiento 4

La estación móvil D-RTK 2 debe estar vinculada a la aeronave M210 RTK V2.

1. Encienda la aeronave M210 RTK V2 y asegúrese de que esté vinculada al control remoto.
2. Presione el botón de enlace en la estación móvil D-RTK 2 y el indicador de enlace parpadeará en rojo y verde alternativamente, indicando que la estación móvil D-RTK 2 está vinculada.
3. Pulse el botón de enlace en la aeronave.
4. Espere unos segundos. La vinculación se habrá realizado correctamente cuando las luces del indicador de la aeronave y las de la estación móvil se pongan en verde fijo.

Modo de funcionamiento 5

Cuando se usa con el M300 RTK/T40/T20P/T30/T10, el control remoto debe unirse a la red de emisión de la estación móvil D-RTK 2.

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 5.
2. Encienda el control remoto. Vaya a Configuración RTK en la aplicación y configure la fuente de señal RTK en la estación móvil D-RTK 2.
3. Toque  a la derecha de la pantalla de estado de la estación móvil D-RTK 2 y se iniciará una búsqueda automáticamente. Seleccione la estación base RTK deseada en los resultados de búsqueda y espere hasta que se logre una conexión correcta.

Descripciones de indicadores de enlace

Cuando comienza el proceso de enlace, el indicador parpadea en rojo y verde alternativamente.

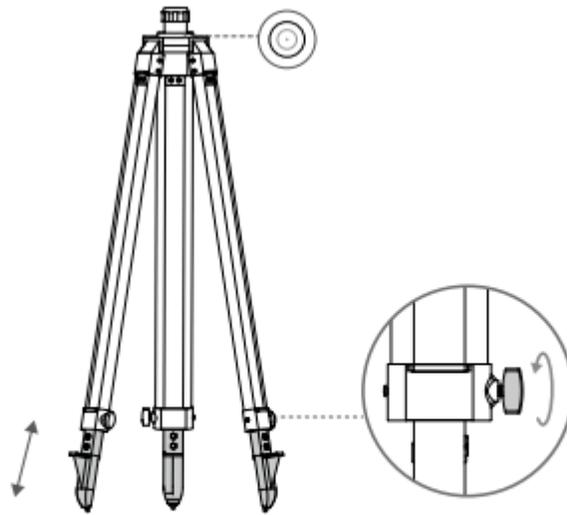
Cuando finaliza el proceso de enlace, los patrones de parpadeo del indicador son los que se muestran a continuación.

Modo de funcionamiento 1/3/4	Estado
Verde fijo	Calidad de la señal OcuSync >70 %
Parpadeo rápido verde	Calidad de la señal OcuSync 35-70 %
Parpadeo lento verde	Calidad de la señal OcuSync ≤35 %
Rojo fijo	Calidad de la señal OcuSync = 0
Modo de funcionamiento 2	Estado
Verde fijo	Red conectada
Rojo fijo	Red desconectada
Modo de funcionamiento 5	Estado
Verde fijo	Funcionando normalmente

Preparación

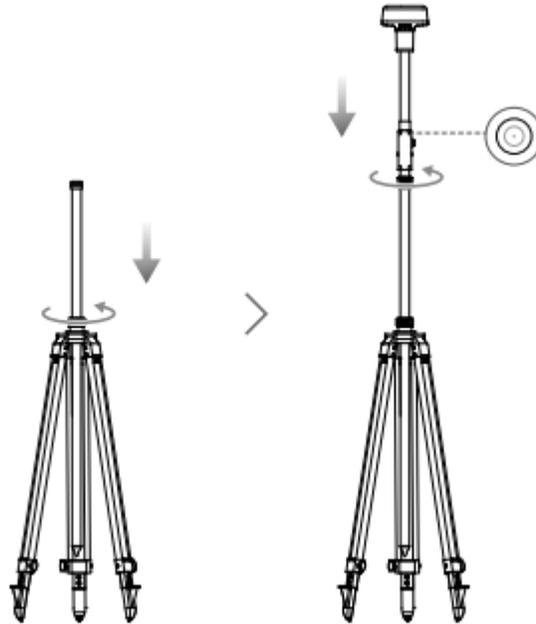
Cuando se utiliza como estación base móvil, elija un área abierta para configurar la estación móvil D-RTK 2. Marque la ubicación y alinee el centro del trípode con la marca para asegurarse de que la estación móvil D-RTK 2 se pueda reubicar en el mismo lugar.

1. Despliegue el trípode, estire las tres patas retráctiles hasta la longitud deseada y luego apriete cada una de las tres clavijas. Asegúrese de que la burbuja de nivel en la base del soporte esté dentro del círculo negro (visto desde la parte superior del nivel de burbuja verticalmente) mientras mantiene el trípode fijo.



ES

2. Inserte el brazo extensor en el trípode y apriete el manguito en el trípode. Luego coloque el cuerpo de la D-RTK 2 en el brazo extensor y apriete la tuerca de bloqueo en el cuerpo de la D-RTK 2. Asegúrese de que la burbuja de nivel en la D-RTK 2 esté dentro del círculo negro (visto desde la parte superior del nivel de burbuja verticalmente).





- NO cambie la posición o el ángulo del trípode o la estación móvil D-RTK 2 después de que el trípode se haya nivelado o, de lo contrario, deberá reajustarse.
- El entorno de instalación requiere un amplio campo de visión. Asegúrese de que no haya obstrucciones (árboles, edificios) dentro de la zona a un ángulo de más de 15° por encima del plano horizontal de la antena de la D-RTK 2 para evitar que las señales GNSS se absorban o bloqueen.
- La ubicación de configuración debe estar a 200 m como mínimo de las fuentes de emisión de radio de alta potencia (como estaciones de televisión, estaciones de microondas, etc.) y al menos a 50 m de las líneas de transmisión de alto voltaje para evitar la interferencia electromagnética de las señales GNSS.
- La ubicación de configuración debe estar alejada de aguas u objetos de gran área que interfieran fuertemente con la recepción de la señal del satélite para reducir los efectos de trayectos múltiples.



Uso

Los modos de funcionamiento disponibles varían según los productos utilizados con la estación móvil D-RTK 2. Seleccione el modo de funcionamiento correspondiente según el producto que esté utilizando y siga las instrucciones a continuación.

Instrucciones

Modo de funcionamiento 1/4

1. Levante el brazo extensor en el trípode para ajustar la estación móvil D-RTK 2 a la altura deseada y apriete el manguito.
2. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 1 o 4.
3. Encienda el control remoto y la aeronave y asegúrese de que se ha abierto la aplicación.
4. En la aplicación, vaya a Configuración RTK para habilitar la función RTK de la aeronave. Configure la fuente de señal RTK en la estación móvil D-RTK 2 y mire la pantalla de estado para verificar la conexión. Cuando use una aeronave Multispectral P4, toque Conectar para establecer una conexión con la estación base.
5. Espere a que el sistema comience a buscar satélites. Arranque los motores cuando el icono RTK muestre FIX o el estado de la orientación y el posicionamiento de la aeronave en la tabla de estado en la configuración RTK muestre FIX.



Durante el vuelo, si la estación móvil D-RTK 2 se mueve o se apaga, el RTK de la aeronave cambiará al modo GNSS y no volverá a entrar al estado RTK FIX. Reinicie la estación móvil D-RTK 2 después del vuelo y espere a que entre en el estado RTK FIX.

Modo de funcionamiento 3

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 3.
2. Encienda el control remoto y asegúrese de que se ha abierto la aplicación. Compruebe la pantalla de inicio para asegurarse de que el dispositivo de cartografía portátil esté conectado.
3. En Configuración RTK, seleccione la fuente de señal RTK para el dispositivo de cartografía portátil. Asegúrese de que la estación móvil D-RTK 2 utilizada como dispositivo de cartografía portátil esté conectada a otra estación móvil D-RTK 2 utilizada como estación base o servidor RTK de red.
4. Establezca el método de planificación en RTK portátil para la planificación de la operación.

Modo de funcionamiento 5

1. Encienda la estación móvil D-RTK 2, espere a que el sistema se inicialice, y entre en el Modo de funcionamiento 5.
2. Asegúrese de que el control remoto esté conectado a la red de emisión de la estación móvil D-RTK 2.
3. Espere a que el sistema comience a buscar satélites. Arranque los motores cuando el estado de la orientación y el posicionamiento de la aeronave en la tabla de estado en la configuración RTK muestre FIX.

Ajustes avanzados

Modo de funcionamiento 1/3/4

1. Vaya a la parte inferior de Configuración RTK y toque Configuración Avanzada.
2. La configuración varía según el producto utilizado con la estación móvil D-RTK 2. La configuración incluye gestionar la lista de controles remotos vinculados y ver y editar el nombre del dispositivo.
3. Introduzca las coordenadas y la altitud medidas* para configurarlas en la estación móvil D-RTK 2 cuando se utilice como estación base.

Modo de funcionamiento 5

1. Vaya a la parte inferior de Configuración RTK y toque Configuración Avanzada. Introduzca la contraseña de administrador para entrar a la configuración. La contraseña predeterminada es 123456.
2. Edite el nombre de la estación móvil y cambie la contraseña.
3. Introduzca las coordenadas y la altitud medidas* para configurarlas en la estación móvil D-RTK 2 cuando se utilice como estación base.
4. La contraseña se puede restaurar siguiendo las instrucciones a continuación. Mantenga presionado el botón de enlace en la estación móvil durante tres segundos y luego presione el botón Modo de funcionamiento una vez. El indicador de modo de funcionamiento cambia de rojo a verde, lo que indica que la contraseña se ha restaurado correctamente.

* Si las coordenadas introducidas en la aplicación están a más de 50 m (para el modo de funcionamiento 1) o 15 m (para el modo de funcionamiento 4 o 5) de las coordenadas reales de la estación móvil D-RTK 2, no se importarán.

Si la estación móvil D-RTK 2 se reinicia después de que las coordenadas de introducidas se hayan establecido correctamente, estas coordenadas solo se utilizarán si la diferencia entre las coordenadas reales y las coordenadas establecidas es inferior a 5 m. De lo contrario, se utilizarán las coordenadas reales.

m
5

Apéndice

Especificaciones

Receptor GNSS	Frecuencia GNSS	Recibir simultáneamente: GPS: L1, L2, L5; BeiDou: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2; Galileo: E1, E5A, E5B
	Precisión de posicionamiento	Punto único Horizontal: 1.5 m (RMS) Vertical: 3.0 m (RMS) RTK Horizontal: 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical: 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Por cada aumento de 1 km en distancia, la precisión será de 1 mm menos. Por ejemplo, la precisión horizontal es de 1.1 cm cuando el extremo receptor está a 1 km de distancia de la estación base.
	Tasa de actualización de posicionamiento	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz y 20 Hz
	Encendido en frío	<45 s
	Encendido en caliente (reencendido)	<10 s
	Tiempo de recaptura	<1 s
	Fiabilidad de inicialización	>99.9 %
	Formato de datos diferenciales	RTCM 2.x/3.x

Comunicación y almacenamiento de datos	Conexión de datos	OcuSync, LAN, 4G, Wi-Fi
	Frecuencia de funcionamiento	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
	PIRE	OcuSync 2.4 GHz SRRC/CE/MIC/KCC: <20 dBm FCC/NCC: <26 dBm 5.8 GHz SRRC/NCC/FCC: <26 dBm; CE: <14 dBm Wi-Fi 2.4 GHz SRRC/CE/MIC/KCC: <20 dBm FCC/NCC: <22 dBm 5.8 GHz SRRC/NCC/FCC: <22 dBm
	Distancia de comunicación OcuSync	Modo de funcionamiento 1/3 SRRC/NCC/FCC/MIC/KCC/CE: 2 km (Sin obstrucciones y sin interferencias, cuando la estación móvil D-RTK 2 se usa como estación base y la distancia de la antena de la D-RTK 2 a la parte inferior del trípode es de 1.8 m, cuando la diferencia de altura entre el control remoto y la D-RTK 2 es inferior a 2 m, y cuando el control remoto está a 1.2 m del nivel del suelo) Modo de funcionamiento 4 Entre la aeronave y la estación móvil: NCC/FCC: 7 km; SRRC/MIC/KCC/CE: 5 km Entre el control remoto y la estación móvil: 200 m (Sin obstrucciones y sin interferencias a una altitud de vuelo de aproximadamente 120 m, cuando la distancia desde la antena D-RTK 2 hasta la parte inferior del trípode sea de 1.8 m y cuando el control remoto esté a 1.2 m del nivel del suelo) Modo de funcionamiento 5 NCC/FCC: 12 km; SRRC/MIC/KCC/CE: 6 km (Sin obstrucciones y sin interferencias, cuando la distancia desde la antena D-RTK 2 hasta la parte inferior del trípode sea de 1.8 m)
	Capacidad de memoria	16 GB
IMU	Funciones	Acelerómetro de 6 ejes incorporado de alta precisión Supervisión de movimiento de la D-RTK 2 Medidas de pendiente Nivel de burbuja electrónico
Características eléctricas	Consumo eléctrico	12 W
	Fuente de alimentación	De 16.5 a 58.8 V de CC
	Batería	Tipo: Batería de iones de litio Capacidad: 4920 mAh Energía: 37.3 WH
	Tiempo de funcionamiento	Batería WB37: >2 h

Características físicas	Dimensiones (cuerpo de la D-RTK 2 con brazo extensor)	168 mm x 168 mm x 1800 mm
	Nivel IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	de -20 a 55 °C (de -4 a 131 °F)	

Actualización del firmware

Actualice el firmware de la D-RTK 2 en el software DJI Assistant 2 o en la aplicación*. Las siguientes instrucciones utilizan el software DJI Assistant 2, por ejemplo.

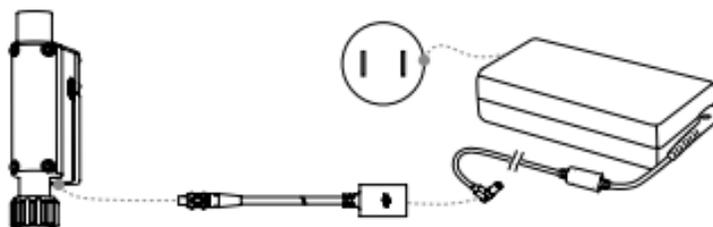
1. Encienda la estación móvil D-RTK 2.
2. Conecte la estación móvil D-RTK 2 al ordenador a través del cable USB-C.
3. Abra DJI Assistant 2 e inicie sesión con sus datos de cuenta DJI.
4. Haga clic en la D-RTK 2 y luego haga clic en la etiqueta de actualización del firmware.
5. Seleccione la versión de firmware deseada.
6. DJI Assistant 2 descargará e instalará la actualización del firmware automáticamente.

* Se requiere una versión de la aplicación que admita la actualización del firmware.

Uso de accesorios

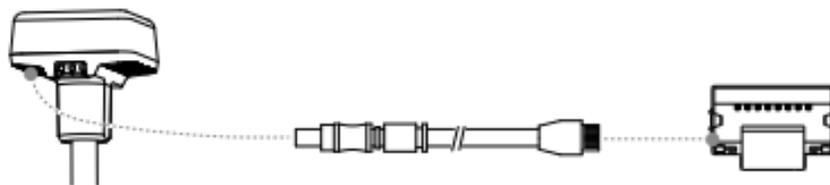
Cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación II al puerto de alimentación externo, luego conecte el adaptador de alimentación a una toma de corriente (100-240 V, 50/60 Hz) con el cable de alimentación de CA.



Cable LAN

Utilice el cable LAN para acceder a la red pública.



⚠ Asegúrese de cumplir con las leyes y regulaciones locales cuando transmita información de posicionamiento satelital en una red pública.

El contenido está sujeto a cambios.

Descargue la última versión en
<http://www.dji.com/d-rtk-2>