#### 1) Aumento: Levante el tren de aterrizaje un su posicion Más Alta.



#### 2) Inferior: El tren de aterrizaje bajara un do s posición Más Baja para aterrizar.



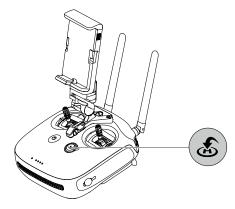
Λ

- No se levante el tren de aterrizaje Cuando El avión Esté en tierra. Asegurese de bajar el tren de aterrizaje los antes de
- El avión no podra aterrizar si el tren de aterrizaje sin baja.

# Botón RTH

Mantenga presionado este botón para iniciar el procedimiento Volver al inicio (RTH). El avión volverá al último punto de origen registrado. Presione este botón nuevamente para cancelar el procedimiento RTH y recuperar el control de la aeronave. Determine el estado de RTH por sonido:

Un pitido ... Solicitud de devolución, pero aún no recibe la respuesta del avión. Doble pitido ... RTH en progreso.



#### Conectar dispositivo móvil

Incline el soporte del dispositivo móvil a la posición deseada. Presione el botón en el costado del soporte del dispositivo móvil para liberar la abrazadera y luego coloque su dispositivo móvil en la abrazadera. Ajuste la abrazadera para asegurar su dispositivo móvil. Luego, conecte su dispositivo móvil al control remoto con un cable USB. Conecte un extremo del cable a su dispositivo móvil y el otro extremo al puerto USB en la parte posterior del control remoto.



#### Rango de transmisión óptimo

La transmisión de señal entre la aeronave y el control remoto funciona mejor dentro del rango que se muestra en la imagen que se muestra a continuación:



Asegúrese de que la aeronave esté volando dentro del rango de transmisión óptimo. Ajuste la distancia y la posición entre el operador y la aeronave para lograr un rendimiento de transmisión óptimo. La posición de las antenas necesarias para un rango de transmisión óptimo varía en la frecuencia de 5.8G y 2.4G. Coloque las antenas según la frecuencia de funcionamiento real.

#### Modo de control remoto dual

Más de un control remoto puede conectarse a la misma aeronave en modo de control remoto dual. En el modo Controladores duales, el operador del controlador remoto "Maestro" controla la orientación de la aeronave, mientras que el controlador remoto "Esclavo" controla el movimiento del cardán y la operación de la cámara. Los controladores remotos "Master" y "Slave" se comunican entre sí a través de WiFi.



- En el modo de controlador dual, cuando el control remoto maestro es primario, puede controlar el tono y la panoramización del cardán. Cuando el control remoto Slave es primario, puede controlar el pitch, pan y roll del cardán.
- El modo de control remoto dual no está disponible en Rusia e Israel.

#### Configuración del modo de control remoto dual

El modo de control remoto dual está deshabilitado de forma predeterminada. Los usuarios deben habilitar esta función en el control remoto "Master" a través de la aplicación DJI GO 4. Siga los pasos a continuación para la configuración:

#### Controlador remoto "maestro":

- 1. Conecte el control remoto a su dispositivo móvil e inicie la aplicación DJI GO 4.
- 2. Vaya a la página Cámara y toque
- 3. Seleccione "Maestro", configure el control remoto como control remoto "Maestro".
- 4. Ingrese la contraseña de conexión para el control remoto "Esclavo".



#### Mando a distancia "esclavo":

1. Seleccione "Esclavo" para configurar el control remoto como control remoto "Esclavo".



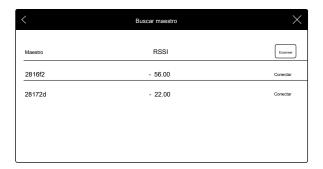
 $\triangle$ 

El control remoto no puede conectarse a la aeronave si el control remoto está configurado como "Esclavo". Mientras tanto, el control remoto "Esclavo" no puede controlar la orientación de la aeronave. Restablezca el control remoto a "Maestro" en la aplicación DJI GO 4 si desea vincular el control remoto a la aeronave.

2. Busque el control remoto "Maestro" en el área circundante.

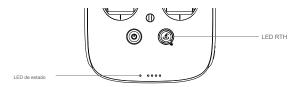


Seleccione el controlador remoto "Maestro" de la lista "Maestro" e ingrese la contraseña de conexión para conectarse al controlador remoto "Maestro" deseado.



# LED de estado del controlador remoto

El LED de estado refleja el estado de la conexión entre el control remoto y la aeronave. El LED RTH muestra el estado de Regreso al inicio de la aeronave. La tabla a continuación contiene detalles sobre estos indicadores.



LED de estado	Alarma	Estado del controlador remoto
Rojo sólido		El control remoto está configurado como "Maestro" pero no está conectado con la aeronave.
G - Verde solido		El control remoto está configurado como "Maestro" y está conectado con la aeronave.
Púrpura sólido		El control remoto está configurado como "Esclavo" pero no está conectado con la aeronave.
B - Azul solido		El control remoto se configura como "Esclavo" y está conectado con la aeronave.
Bl lento entintado rojo	DDD	Error del control remoto
Racing American Representations of the Parpadeos alternativos en rojo y verde / rojo y amarillo	Ninguna	HD Downlink está interrumpido.
LED RTH	Sonido	Estado del controlador remoto.
Blanco sólido		Iniciar el procedimiento de RTH.
····· Blanco parpadeante	D	Enviar comando RTH a la aeronave.
Blanco parpadeante	DD	Aeronaves que regresan a Home Point.

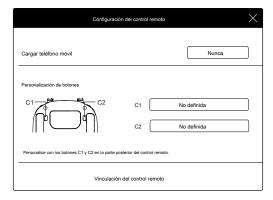
 $\triangle$ 

El indicador de estado remoto parpadeará en rojo, emitirá una alerta cuando el nivel de la batería esté muy bajo.

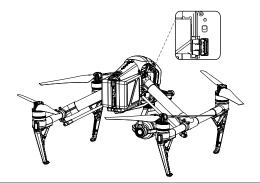
# Vinculación del control remoto

El control remoto está vinculado a su avión antes de la entrega. La vinculación solo es necesaria cuando se utiliza un nuevo control remoto por primera vez. Siga estos pasos para vincular un nuevo control remoto:

- 1. Encienda el control remoto y conéctelo al dispositivo móvil. Inicie la aplicación DJI GO 4.
- 2. Encienda la batería de vuelo inteligente.
- 3. Ingrese a la vista de la cámara y luego toque el botón "Vincular el control remoto" como se muestra a continuación.



- 4. El control remoto está listo para vincularse. El indicador de estado del control remoto parpadea en azul y se emite un sonido "bip".
- 5. Localice el botón Vinculación en el avión, como se muestra en la figura que se muestra a continuación. Presione el botón Vincular para comenzar a vincular. El indicador de estado del controlador remoto se mostrará en verde fijo si el enlace es exitoso.



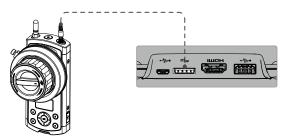
- $\triangle$
- El control remoto no puede conectarse a la aeronave si el control remoto está configurado como "Esclavo". Mientras tanto, el control remoto "Esclavo" no puede controlar la orientación de la aeronave. Restablezca el control remoto a "Maestro" en la aplicación DJI GO 4 si desea vincular el control remoto a la aeronave.
- El controlador remoto se desconectará de la aeronave vinculada si un nuevo controlador remoto está vinculado a la misma aeronave.
- Presione el botón C1, el botón C2 y el botón Start / Stop para un enlace rápido.

# Utilizado con el DJI Focus

DJI Focus y DJI Focus Handwheel son totalmente compatibles con el cardán y la cámara Zenmuse X5S y X4S. No se requiere calibración cuando se usa el Focus con el cardán y la cámara. Use el DJI Focus por ejemplo.

#### Conexión

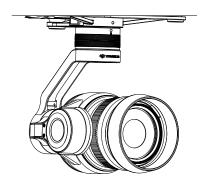
Para permitir la comunicación entre los dos dispositivos, conecte el puerto de comunicación en el controlador remoto Focus al puerto del bus CAN en el controlador remoto utilizando el cable dedicado del bus CAN.



- <del>;</del>Ø:
- Asegúrese de que el cardán y la cámara estén configurados en modo AF. Consulte el "Manual de
- usuario de DJI FOCUS" para obtener más información.

# Cardán y cámara

Este capítulo proporciona las especificaciones técnicas de la cámara y explica el modo de trabajo del cardán.



# Cámara y cardán

#### Cámara

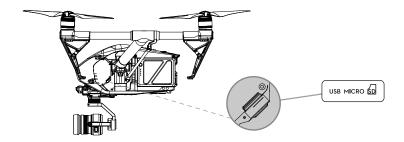
#### Perfil de cámara

Con sensor CMOS M4 / 3, el Zenmuse X5S admite captura de fotos fijas de hasta 20,80 MP. Es capaz de capturar 5.2K 30 fps CinemaDNG video y Apple ProRes Video, así como 4K 60 fps usando H.264. El Zenmuse X5S está construido con el estándar de lentes intercambiables M4 / 3. Una variedad de modos de disparo, que incluyen disparo único, disparo en ráfaga y disparo a intervalos, brindan más opciones de captura. Burst y AEB están disponibles, con hasta 14 imágenes fijas.

Cuando se utiliza DJI CINESSD, el Zenmuse X5S puede grabar videos sin pérdida con una tasa de bits de 5.2 Gbps en el formato CinemaDNG o capturar imágenes fijas DNG a 20 fps continuamente. Cuando se monta en el Inspire 2, el cardán de 3 ejes proporciona una plataforma estable para que la cámara obtenga tomas claras incluso durante maniobras rápidas. El cardán inclina la cámara en un ángulo de inclinación de -130 ° a + 40 ° y se desplaza ± 320 ° en ambas direcciones. El video HD en vivo de la cámara se transmite a la aplicación DJI GO 4.

#### Ranura para tarjeta Micro SD de cámara

Para almacenar sus fotos y videos, conecte la tarjeta Micro SD en la ranura que se muestra a continuación antes de encender el Inspire 2. El Inspire 2 viene con una tarjeta Micro SD de 16GB y admite hasta una tarjeta Micro SD de 128GB. Se recomienda una tarjeta Micro SD tipo UHS-3, porque la rápida capacidad de lectura y escritura de estas tarjetas le permite almacenar datos de video de alta resolución.



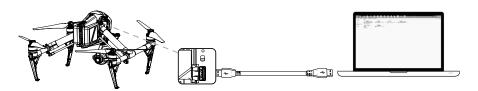
 $\triangle$ 

El Inspire 2 actualmente admite las siguientes tarjetas Micro SD y continuará admitiendo más tarjetas en el futuro.

- Sandisk Extreme 32GB UHS-3 MICROSDHC Sandisk
- Extreme 64GB UHS-3 MICROSDXC Panasonic 32GB UHS-3
- MicroSDHC Panasonic 64GB UHS-3 MicroSDXC Samsung
- PRO 32GB UHS-3 MicroSDHC Samsung PRO 64GB UHS-3
- MicroSDXC Samsung PRO 128GB UHS-3 MicroSDXC.
- .
- っ
- No retire la tarjeta Micro SD del Inspire 2 cuando esté encendida. Para garantizar la estabilidad del sistema de cámara, las
- grabaciones de video individuales se limitan a los 30 minutos.

#### Puerto USB

Encienda el Inspire 2 y luego conecte un cable USB al puerto USB para descargar fotos o videos del Inspire 2 a su computadora.



Al avión antes de intentar descargar los archivos.

#### Operación de la cámara

#### Mando a distancia

Use el botón Obturador y Grabar en el control remoto para tomar imágenes o videos. Para obtener más información sobre cómo usar estos botones, consulte "Control de la cámara".

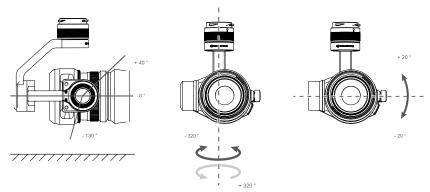
#### Aplicación DJI GO 4

Use la aplicación DJI GO 4 para tomar las imágenes o los videos. Para obtener más información, consulte el "Manual de usuario de Zenmuse X5S".

# Cardán

#### Perfil de cardán

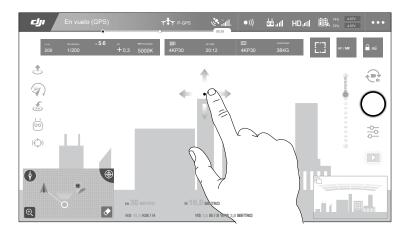
El cardán de 3 ejes proporciona una plataforma estable para la cámara conectada, lo que le permite capturar imágenes y videos estabilizados.



Uso de la aplicación DJI GO 4 para controlar el cardán

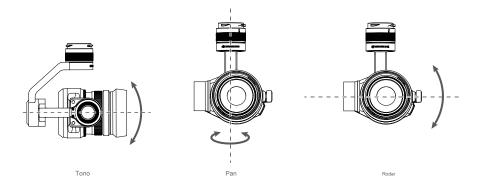
Siga los pasos a continuación para usar la aplicación DJI GO 4 para controlar la orientación del cardán:

- 1. Inicie la aplicación DJI GO 4, ingrese a la página de la cámara.
- 2. Toque y presione en la pantalla hasta que aparezca un círculo azul.
- 3. Deslice para controlar la orientación del cardán dentro de la página "Cámara" como se muestra a continuación. Encienda



#### Modos de operación de cardán

Hay tres modos de operación de cardán disponibles. Cambie entre los diferentes modos de funcionamiento en la página Cámara de la aplicación DJI GO
4. Tenga en cuenta que su dispositivo móvil debe estar conectado al control remoto para que los cambios surtan efecto. Consulte la tabla a continuación para obtener más detalles:





Modo de seguimiento El gimbal pan no se puede controlar en este modo. Modo libre El movimiento del



cardán es independiente de la orientación del avión.





Reiniciar

Toque para forzar la orientación del cardán para que se vuelva a alinear con la orientación del avión desplazándose desde la orientación actual del cardán. El ángulo de inclinación permanecerá sin cambios durante la realineación.



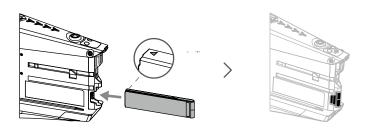
- El gimbal pan no se puede controlar en el modo Seguir. En modo libre, presione y mantenga presionado el botón C1 mientras gira el dial de control para ajustar la inclinación del cardán.
- El cardán estará en modo libre cuando el control remoto "Slave" controle el cardán en modo de control remoto dual.

# Usando CINESSD

Usando un Inspire 2 como ejemplo.

Almacenar archivos

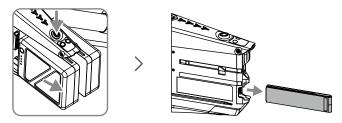
- 1. Apague la aeronave.
- 2. Inserte el CINESSD en el avión. Si no se detecta el CINESSD, verifique si está insertado correctamente.



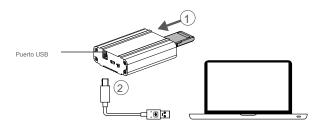
- 3. Encienda la aeronave.
- 4. La información sobre el CINESSD estará disponible en la aplicación DJI GO ™ 4.

Exportando Archivos

1. Apague la aeronave. Retire las baterías y luego el CINESSD.



2. Inserte el CINESSD en la estación DJI CINESSD, luego conecte la estación a una computadora mediante un cable USB.



- 3. Cuando esté conectado, aparecerá un icono llamado "DJI\_A" seguido de una secuencia numérica. Haga clic para iniciar la exportación del archivo.
- 4. Retire la estación de forma segura antes de desenchufarla de su computadora.



No se requiere ningún software adicional para exportar datos desde CINESSD. También puede usar el siguiente software DJI basado en su sistema.

- · Ventanas: Exportador de cámara DJI.
- Mac: DJI CINELIGHT™.



- NO retire el CINESSD cuando esté encendido. Inserte el CINESSD antes de conectar la
- estación a la computadora.
- Se recomienda el modo manual al grabar videos usando CINESSD (por ejemplo, CinemaDNG o ProRes). Cuando se utilizan los modos de exposición automática (incluidos AUTO, A y S), el marco de la imagen puede parpadear.
- El icono de la estación variará según el sistema operativo de su computadora.

#### Fliminar archivos

Para garantizar el alto rendimiento de DJI CINESSD, la estación solo admite la exportación de archivos. Para eliminar archivos, inserte el CINESSD en el avión e inicie la aplicación DJI GO 4 para formatear el CINESSD y liberar espacio de almacenamiento.



Asegúrese de realizar copias de seguridad de sus archivos antes de formatear la DJI CINESSD.

#### Especificaciones

Capacidad	120 GB * / 240 GB / 480 GB
Talla	105,5 mm × 27 mm × 7 mm
Peso	42,5 g
Temperatura de funcionamiento Rango	32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)
Temperatura de almacenamiento Rango	-40 ° a 185 ° F (-40 ° a 85 °C)
Humedad	5% a 95%, sin condensación

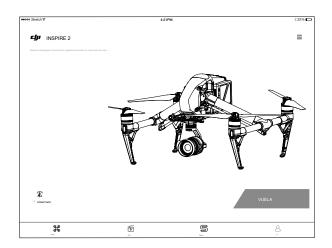
<sup>\*\*</sup> El 120G CINESSD no soporta 5.2k 30fps o 60fps videos 4K CinemaDNG.

# Aplicación DJI GO 4

En este capítulo se describen los cuatro interfaz de usuario principal de la aplicación DJI GO 4.

# Aplicación DJI GO 4

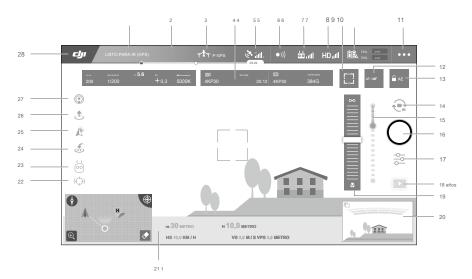
El DJI GO 4 aplicación \* es una nueva aplicación móvil específicamente específica para el Inspire 2. Usar esta aplicación para controlar el cardán, cámara y otras características de su sistema de vuelo. La aplicación también viene con Mapa, tienda de un centro de usuario, para configurar el avión y compartir su contenido con los amigos. Se recomienda el uso de una tableta para la mejor experiencia.



<sup>\* \*</sup> El simulador de vuelo no está disponible en esta aplicación

# Cámara

La página Cámara contiene una transmisión de video HD en vivo de la cámara del Inspire 2. También puede configurar varios parámetros de la cámara desde la página Cámara.



1. Estado del sistema

LISTO PARA IR (CIPS): Este icono indica el estado del vuelo de la aeronave y varios mensajes de advertencia.

- 2. Indicador de nivel de batería
- 3. Modo de vuelo
  - : El texto junto a este icono indica que el modo de vuelo actual.

Toque para configurar los ajustes MC (controlador principal). Estos ajustes le permiten modificar los límites de vuelo y los valores de ganancia de ajuste.

4. Parámetros de la cámara

Muestra la configuración de parámetros y la capacidad de la cámara.



- 5. Fuerza de la señal GPS
  - Muestra la intensidad de la señal GPS. Las barras blancas indican una resistencia adecuada GPS.
- 6. Obstáculos función de detección de estado
  - I) : Pulse en este botón para activar o desactivar las características proporcionadas por el sistema de visión.
- 7. intensidad de la señal del controlador remoto
  - : Este icono muestra la fuerza de la señal de mando a distancia.
- 8. Fuerza de vídeo HD señal de conexión
  - HD , 11 : Este icono muestra la intensidad de la conexión de enlace descendente de vídeo de alta definición entre la aeronave y el mando a distancia.
- 9. Botón de Enfoque / Medición
  - / Pulse para cambiar entre enfoque y modo de medición. Toque para seleccionar objetos para el enfoque o la medición.
- 10. Nivel de la batería: Este icono muestra el nivel actual de la batería.

74% 4.07V 70% 4.07V

Toque para ver el menú de información de la batería, establece los diferentes umbrales de advertencia de la batería, y ver el historial de aviso de batería.

Ajustes 11. Generales

- • : Pulse para acceder al menú de configuración general para el establecimiento de métricas, lo que permite livestream, rutas de vuelo pantalla y así sucesivamente.
- 12. AF / MF: Pulse para cambiar el modo de enfoque.

AF/MF

- 13. Bloqueo de la exposición automática
  - AE: Toque para bloquear el valor de exposición.

#### Botón 14. Foto / Vídeo

: Pulse para cambiar entre los modos de fotografía y grabación de vídeo.

#### 15. Gimbal deslizante

O : Muestra el terreno de juego del cardan.

#### 16. Grabar / botón de grabación



/ : Toque para empezar a grabar fotos o grabar vídeo.

#### 17. Configuración de la cámara



: Toque para ajustar los valores ISO, de obturación y la exposición automática de la cámara.

#### 18. reproducción



Pulse para entrar en la página de reproducción y la vista previa de fotos y vídeos tan pronto como se capturan.

#### 19. Enfoque manual

Sólo es eficaz en el modo MF.

#### 20. FPV

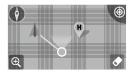
FPV sólo está disponible en tabletas. Pellizcar para acercar o alejar de la ventana.



: Las barras rojas se muestran cuando los obstáculos están cerca de la aeronave. Orange bares se muestra cuando los obstáculos están en el rango de detección.

Toque para ampliar la ventana de FPV y se mueve hacia el centro de la pantalla.

#### 21. Vuelo de telemetría



re 30 METRO SA 10.0 KM / H н 10.0 метко

VS 2.0 M / S VPS 2.0 METRO

# (1) Toque para cambiar a la vista de mapa. (2) El vuelo Actitud y radar Función:



- La flecha roja muestra en qué dirección está mirando el avión. La relación entre el área gris y
- el área azul indica el paso del avión. El nivel horizontal del área gris indica el ángulo de
- balanceo del avión.

- Una línea azul indica la posición actual del motor de inclinación del cardán. El círculo gris
- más externo muestra la capacidad de potencia actual. (3) Parámetros de vuelo:

Altitud: distancia vertical desde el punto de origen. Distancia: distancia horizontal desde el punto de origen. Velocidad vertical: velocidad de movimiento a través de una distancia vertical. Velocidad horizontal: velocidad de movimiento a través de una distancia horizontal. (4) Distancia de la aeronave:

La distancia horizontal entre la aeronave y el operador.

#### 22. Spotlight Pro

: Toque para usar la función Spotlight Pro.

#### 23. Modo de vuelo inteligente

: Muestra el modo actual. Pulse para seleccionar el modo de vuelo inteligente.

#### 24. inteligente RTH

💰 : Iniciar procedimiento CRT casa. Toque para tener el retorno de la aeronave hasta el último punto grabada en casa.

#### 25. Modos de trabajo del cardán

el modo de seguimiento, el modo libre y modo de restablecimiento se incluyen.

#### 26. Auto despegue / aterrizaje



#### 27. Livestream

② : Este icono indica la secuencia de vídeo actual está siendo transmitido en vivo por YouTube. Asegúrese de que el servicio de datos móvil está disponible en su dispositivo móvil.

#### 28. Volver: Toque este icono para volver al menú principal.



#### Editor

Un editor de vídeo inteligente está integrada en la aplicación DJI GO 4. Después de grabar varios clips de vídeo y descargarlos en su dispositivo móvil, vaya al Editor en la pantalla de inicio. A continuación, puede seleccionar una plantilla y un determinado número de clips que se combinan automáticamente para crear una película corta que se puede compartir de inmediato.

# Skypixel

Averiguar acerca de nuestros últimos eventos, productos destacados y tendencias subidas Skypixel en la página Skypixel.

### Yo

Si ya tiene una cuenta de DJI, usted será capaz de participar en foros de debate, ganar créditos en la tienda DJI, y compartir su obra con la comunidad.