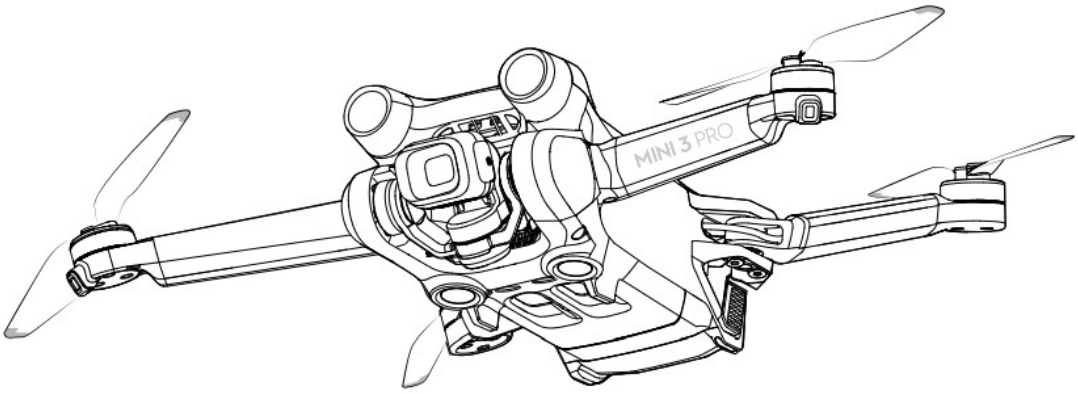
Guía Rápida Dron DJI Mini 3 Pro

Creada por El Jeque



Secciones:

- FocusTrack
- MasterShots
- QuickShots
- Hyperlapse
- Panorama
- RPO (Return to Home)
- Modos de Camara
- Configuraciones de Vuelo
- Precauciones de Vuelo

- Jorge Ferrario y Jorge Anna

FocusTrack

Focus Track es un conjunto de modos de seguimiento inteligente que incluye 1-ActiveTrack, 2-Soptlight y 3-Punto de Interes:

1 - ActiveTrack: Consta de dos modos: Trazo y Paralelo, que admiten el seguimiento de objetivos estáticos y móviles manteniéndolo centrado en el encuadre.

a -- Trazo: La aeronave sigue al objetivo a una velocidad y altura constantes, velocidad 10 m/s.

b -- Paralelo: La aeronave sigue al objetivo desde el lateral, a una velocidad y altura constantes, velocidad 13 m/s

2 - Spotlight: La cámara mantiene el enfoque en el sujeto mientras controlas el vuelo manualmente. El modo admite la captura de objetivos estáticos y móviles como vehiculos, embarcaciones y personas.

3 - Punto de Interes: El dron orbita alrededor del sujeto manteniéndolo enfocado, basado en el radio y velocidad establecidas, velocidad de vuelo es de 13 m/s maxima

USO:

1 - Despegue la aeronave y haga un vuelo estacionario al menos 2 m sobre el suelo.

2 - Arrastre y seleccione el objetivo en la vista cámara o habilite scaneo de objetivos.

El modo predeterminado es Spotlight. Pulse el icono para alternar entre Soptlight, ActiveTrack y PDI

Seg. PERSONAS D: 4-20 m y A: 2-20 m.

Seg. VEHICULOS D: 20-50 m y A: 10-50 m

DETENER VUELO: Pulse una vez para que la aeronave frene y se mantenga en vuelo estacionario. Si mantiene presionado el botón la aeronave vuelve al Punto de Origen registrado y si vuelve a presionar recupera el control del vuelo

MasterShots

MasterShots es una función donde el dron graba una secuencia de clips de manera automática, combinando diferentes movimientos de cámara y vuelo para producir un video finalizado y editado automáticamente.

USO:

1 - Despegue la aeronave y haga un vuelo estacionario al menos 2 m sobre el suelo.

2 - Arrastre y seleccione el objetivo en la vista cámara o habilite scaneo de objetivos.

3 - Pulse Iniciar para comenzar a grabar. Una vez finalizada la grabación, la aeronave regresará a su posición original.

DETENER VUELO: Pulse una vez para que la aeronave frene y se mantenga en vuelo estacionario. Si mantiene presionado el botón la aeronave vuelve al Punto de Origen registrado y si vuelve a presionar recupera el control del vuelo

QuickShots

QuickShots ofrece tomas automáticas creativas:

- Dronie: El dron vuela hacia atrás y hacia arriba manteniendo la cámara en el objetivo.

- Cohete - Rocket: El dron sube verticalmente manteniendo la cámara enfocada hacia abajo.

- Circulo - Circle: El dron vuela en círculo alrededor del sujeto.

- Espiral - Helix: El dron asciende en espiral alrededor del sujeto.

- Boomerang: El dron vuela en una trayectoria de boomerang alrededor del sujeto.Asciende mientras se aleja del objetivo y desciende mientras regresa. Deje por lo menos una distancia de 30 m entre sujeto y dron.

- Asteroid: El dron vuela hacia atrás y arriba, luego une el video con un efecto de "planeta pequeño".

USO:

1 - Despegue la aeronave y haga un vuelo estacionario al menos 2 m sobre el suelo.

2 - Arrastre y seleccione el objetivo en la vista cámara o habilite scaneo de objetivos.

3 - Pulse Iniciar para comenzar a grabar. Una vez finalizada la grabación, la aeronave regresará a su posición original.

SALIR DE QUICKSHOTS: Pulse una vez para que la aeronave frene y se mantenga en vuelo estacionario. Si vuelve a pulsar la pantalla seguirá grabando

Hyperlapse

Crea videos time-lapse en movimiento.Modos:Captura Libre,Orbita,Rumbo Fijo y Trayectoria:

- Captura Libre -Free: Control manual del dron mientras graba el hyperlapse.

1. Establezca el tiempo de intervalo y duracion. Muestra candidad fotos y duración video
2. Arrastre y seleccion el objetivo en pantalla.
3. Pulse botón de obturador/grabación para comenzar.Puede establecer Control de Crucero C2.

- Orbita: La aeronave hace fotos de forma automática mientras vuela alrededor del objetivo seleccionado

1. Establezca el intervalo, duración y la velocidad. Cfg.sentido horario/antihorario. muestra la cantidad de fotos que se tomarán y la duración de la grabación

2.Arrastre y seleccione el objetivo. Ajuste el encuadre mediante la palanca del dial estabilizador

3 -Pulse el boton obturador/grabación para comenzar.

- Rumbo Fijo: Permite al usuario fijar la dirección del vuelo.

1. Establezca el intervalo, duración y velocidad. Se puede configurar en sentido horario o antihorario. La pantalla muestra la cantidad de fotos que se tomarán y la duración de la grabación

2. Establezca una dirección de vuelo. Si corresponde seleccione un objetivo en pantalla.

3 -Pulse el boton obturador/grabación para comenzar.

- Trayectoria: La aeronave hace fotos automáticamente en una ruta de vuelo de dos a cinco trayectorias

1. Establezca la trayectoria deseada y la direccion del objetivo.
2. Establezca el tiempo de intervalo y duracción. Mostrará tiempo y cantidad de fotos a tomar.

3 -Pulse el boton obturador/grabación para comenzar.

Panorama

Captura imágenes panorámicas automáticamente:

- Esférico: Toma múltiples fotos para formar una imagen esférica.
- 180°: Captura una vista panorámica de 180 grados.
- Gran Angular: Une varias imágenes para lograr un efecto de lente gran angular.
- Vertical: Captura varias fotos verticalmente apiladas.

RPO (Return to Home)

El dron regresa automáticamente al punto de despegue:

- RPO Inteligente: Basado en la posición GPS y entorno detectado.
- RPO de baja batería: Se activa cuando la batería está baja.
- RPO de señal perdida: El dron regresa cuando pierde comunicación con el control remoto.

Modos de Camara

Ajustes principales disponibles para la cámara:

- Foto: Captura de fotos individuales.
- Video: Grabación de video estándar.
- Timed Shot: Toma de fotos a intervalos de tiempo establecidos.
- AEB: Bracketing automático de exposición para HDR.
- Burst: Toma una ráfaga de fotos.

Configuraciones de Vuelo

Opciones importantes:

- Modo Cine: Movimientos suaves y lentos para videos cinematográficos.
- Modo Normal: Equilibrio entre velocidad y estabilidad.
- Modo Sport: Velocidad máxima, respuesta más agresiva.
- Limitación de Altura y Distancia: Configura límites seguros de operación.

Precauciones de Vuelo

Consejos esenciales:

- Realiza siempre el chequeo previo al vuelo.
- Verifica actualizaciones de firmware.
- Evita volar cerca de aeropuertos o zonas restringidas.
- Mantente siempre dentro de la línea de visión del dron.
- Considera las condiciones climáticas antes de volar

volar

Jorge Ferrario y Jorge Anna

Este manual tiene por objetivo brindar una ayuda para el vuelo del DRON, ambos padecen de olvidos temporales graves.

Si los encuentran (no al Dron) viven en Adolfo Gonzales Chaves, calle Maipu y Pellegrini.