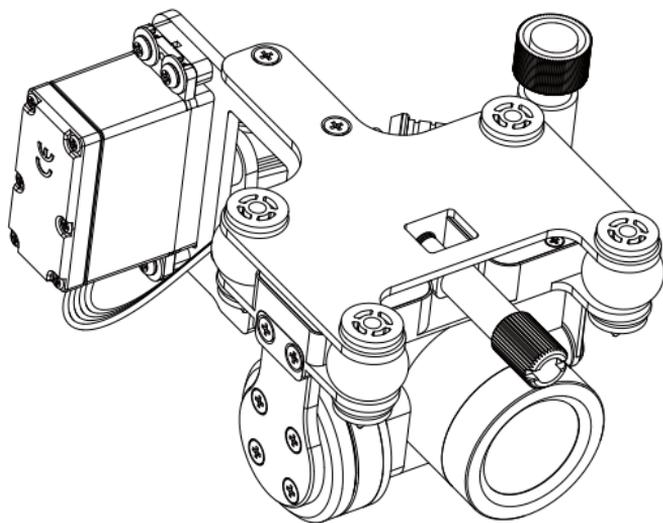


# ***SPLASH DRONE 3***

Módulo de Liberación de carga impermeable  
con Cámara 4K y Gimbal de 1 eje

Manual de usuario

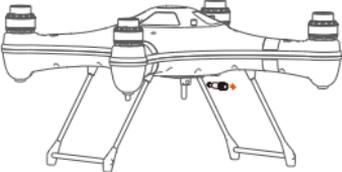
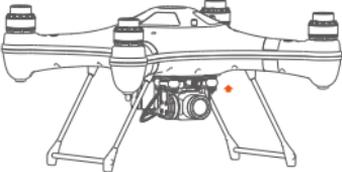
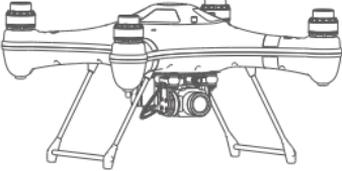
v.1.0



# Contenidos

Instalación	03
Funcionamiento	04
Control del Gimbal	04
Control de la Cámara	04
Control de Liberación de Carga	04
Cámara	04
Instalación de la tarjeta Micro SD	05
Configuración y uso de la cámara	06
Configuración de la cámara	07
Configuración de vídeo	07
Configuración del sistema	07
Indicador de cámara	08

## 1.Instalación

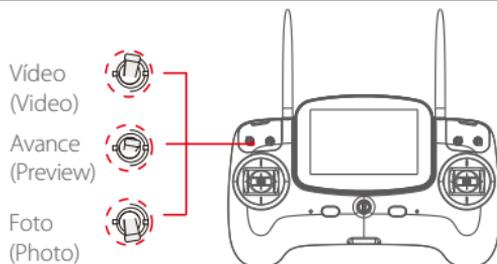
Representación Gráfica	Descripción
	<p>1. Afloje el tornillo en la parte inferior del dron.</p>
	<p>2. Monte el módulo en la placa inferior y asegúrelo con el tornillo de fijación.</p>
	<p>3. Inserte el enchufe del cardán en el zócalo correspondiente en la parte inferior del dron, y apriete la tapa impermeable del enchufe.</p> <p>(Asegúrese de alinear el enchufe correctamente antes de insertarlo, una fuerza excesiva puede dañar el enchufe y el conector, y si está encendido, puede dañar la cámara y el dron)</p>
	<p>4. Acabado.</p>

## 2. Funcionamiento

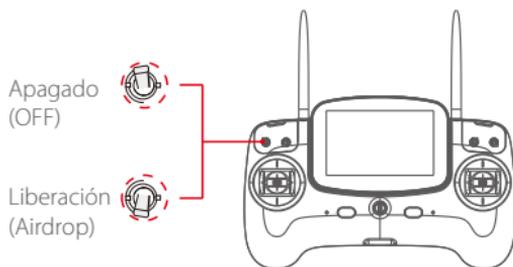
### Control del Gimbal



### Control de la Cámara



### Control Liberación de carga

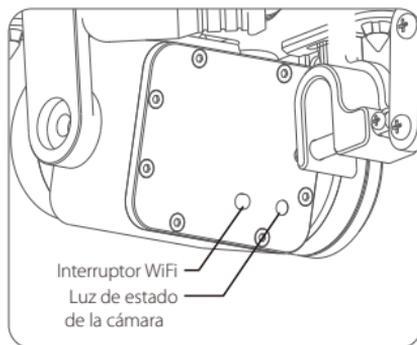
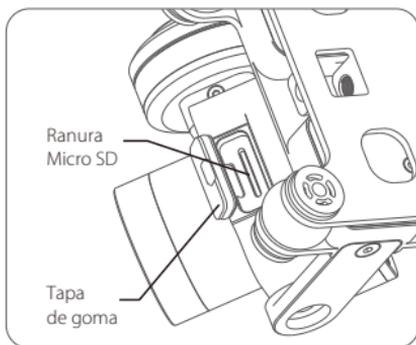


### 3. Cámara

La cámara ofrece soporte máximo para 24 cuadros por segundo de video 4K. Su tecnología superior de estabilización de imagen electrónica, combinada con el diseño de un sistema de gimbal mecánico impermeable de alta precisión, puede garantizar la estabilidad de la cámara en movimientos de alta velocidad, con menos pérdidas y tomas en tiempo real de videos y fotos.

#### Instalación de la tarjeta Micro SD

1. Abra la tapa de goma suave en la parte superior de la cámara e inserte la tarjeta Micro SD en la dirección correcta.
2. Sujete el tapón de goma.



Interruptor WiFi:  
Pulse brevemente ON, vuelva a pulsar OFF.

- ⚠ El sistema de cámara Splash Drone 3 admite una tarjeta Micro SD de hasta 64 GB de capacidad máxima. Debido a que la cámara requiere velocidades rápidas de lectura y escritura de datos de video con alto flujo de bits, use la tarjeta Micro SD de Clase 10 o UHS-1 o superiores para asegurar la grabación normal de la cámara.
- ⚠ Apague el interruptor WiFi de la cámara antes de despegar, para no interferir con el control de vuelo o las señales de transmisión de video durante el vuelo.
- ⊘ No inserte ni desenchufe la tarjeta Micro SD mientras graba, de lo contrario, el archivo de datos podría corromperse o perderse.
- 💡 Para garantizar la estabilidad del sistema de la cámara, la duración de un solo video se limita a 15 minutos.

## Ajustes y uso de la cámara.

### 1. Instalación de la Aplicación (APP):

Sistemas IOS: para dispositivos Apple, busque la aplicación **SwellCam** en la tienda de Apple e instale la aplicación.

Sistemas Android: pueden descargar la instalación de APK en la web [www.swellpro.com](http://www.swellpro.com)

### 2. Conexión WIFI de la cámara :

**Tenga en cuenta que el WiFi se utiliza solo con fines de configuración previa al vuelo, y se debe desactivar antes de despegar.**

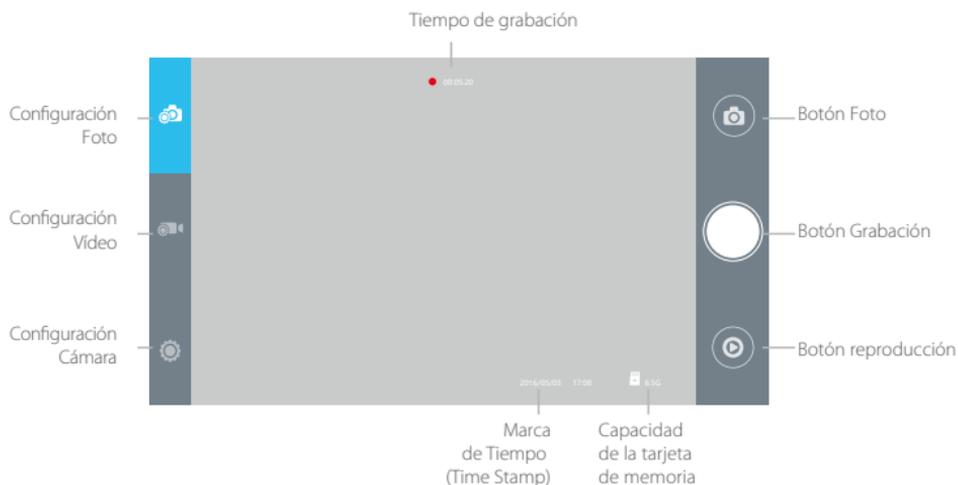
a.) Encienda el dron, la cámara se encenderá automáticamente, encienda el WIFI de la cámara, el indicador rojo se encenderá indicando que la cámara está encendida y está en modo wifi.

b.) Abra el WIFI en su teléfono, busque el nombre de los dispositivos móviles SwellCam y solicite conectarse, ingrese la contraseña inicial - 12345678 y conéctese.

### 3. Usando la Aplicación (APP):

Abra la aplicación de la cámara en la pantalla de vista previa de la cámara.

En la aplicación, puede configurar los parámetros de la cámara y el video, también puede controlar la cámara para tomar fotos o videos, y otras funciones relacionadas.



## Configuración de la Cámara

Formato Imagen JPEG

Tamaño Foto 14M - 10M - 5M

Marca de tiempo APAGADO - ENCENDIDO

Velocidad ráfaga APAGADO - 3 fotos/segundo

Minutero APAGADO, 5 segundos o 10 segundos

Temporizador 3 segundos/foto, 5 segundos/foto 10 segundos/foto, 30 segundos/foto

## Configuración de Grabación

Resolución Control APP: 1920x1080 (P30 / P60) - 1280x720 (P30 / P60)

Control Remoto: 2880x2160 (24p) - 2560x1440 (30p) -

1920x1080 (30/60p) - 1280x720 (30/60p)

Formatos Vídeo MOV - MP4

Marca de tiempo APAGADO - ENCENDIDO



**Nota:** la resolución de video de la APLICACIÓN (APP) y de la cámara de control remoto es diferente, seleccione la mejor resolución de acuerdo con sus necesidades específicas.

## Configuración del Sistema

Idiomas Inglés, Chino

Voltar imagen 180° - APAGADO

Configuración hora ---

Contraseña WIFI ---

ISO AUTO 100 200 400 800 1600

EV -2 -1.5 -1.0 -0.5 0 +0.5 +1.0 +1.5 +2.0

---

**Balance blancos** AUTO, Nublado, Soleado, Lámpara incandescente, Lámpara fluorescente

**OSD** ENCENDIDO, APAGADO

**Grabación** ENCENDIDO, APAGADO

**Formato Vídeo** PAL, NTSC

**Medida** Medición global, Ponderada al centro, Punto fijo

**Frecuencia** 50Hz, 60Hz

**Formato** ACEPTAR / CANCELAR

**Configuración Predeterminada** ACEPTAR / CANCELAR

---

## Camera Indicator

 ———	VERDE Encendido (fijo)	Encendido en modo de vista previa
 ·····	VERDE Parpadeo lento	Guardando foto o video
 ———	ROJO Encendido (fijo)	WIFI Encendido
	Rojo Apagado	Wifi Apagado

---

***SPLASH DRONE***

Módulo de Liberación de carga impermeable  
con Cámara 4K y Gimbal de 1 eje