

Apto para mayores de 14 años



Software Manual de usuario



Software compatible con el sistema operativo requerido: iOS 8.0 o posterior / Android 4.4.4 o posterior. Antes de utilizar el producto, es necesario leer este manual de instrucciones cuidadosamente, y tratar de elegir un entorno abierto y bien iluminado para volar, lo que puede garantizar un funcionamiento normal.

1. Instrucciones de APP:

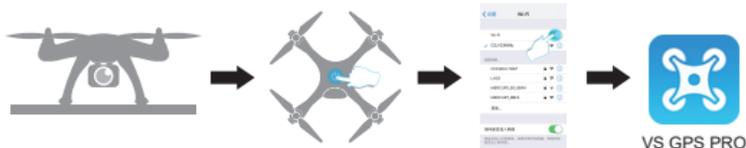
1.1 Descarga e instalación del software



1.2 Instrucciones de enlace

① Mantenga pulsado el interruptor de encendido de la aeronave durante 3 segundos, luego entre en la opción "Ajustes" (teléfono móvil o IPAD), abra la red inalámbrica, busque el nombre del dispositivo "VS-XXXXXX" en la lista de búsqueda de la red inalámbrica y conéctelo, y luego salga de la opción "Ajustes" cuando la conexión se haya realizado correctamente. Una vez realizada la conexión con éxito, salga de la opción de configuración.

② Abra el icono del software "VS GPS PRO" en su teléfono móvil para entrar en la interfaz de control. (Trate de mantenerse alejado de otras fuentes de señal cuando esté volando).



2. Introducción de la función de interfaz de control APP:



⚠ Las funciones varían de un modelo a otro, las funciones específicas están sujetas a la función de visualización real.

3. Requisitos ambientales previos al vuelo:

Por favor, elija volar en un entorno interior o exterior abierto sin lluvia ni nieve y con viento inferior al nivel 4, y manténgase alejado de multitudes, árboles, líneas eléctricas, edificios altos, aeropuertos y torres de transmisión de señales, etc. cuando vuele.

 **Nota especial: Limitación de altura y distancia de vuelo:** valla eléctrica saturada, altura 120m, distancia 300m; valla eléctrica baja, altura 15m, distancia 20m.



4. Introducción de la función APP:

4.1 Operación de actualización del mapa

Cuando abra la APP por primera vez, asegúrese de abrir la red de datos móviles de su dispositivo (teléfono móvil o IPAD) (icono 1); vuelva a la interfaz de control de la APP, haga doble clic en el icono de señal GPS de la esquina inferior izquierda (icono 2), para que el mapa se actualice en tiempo real a través de la red de datos móviles para actualizar su posición, espere a que se complete la actualización del mapa y, a continuación, haga clic en el icono de interfaz de la esquina inferior izquierda (icono 3), para volver a la interfaz del teléfono móvil.



4.2 Funcionamiento de la calibración horizontal y de la calibración de la orientación

Haga clic en el icono "Ajustes" en la interfaz de control de la APP (icono 4), entre en la interfaz de ajustes de calibración (icono 5), necesitamos calibrar los dos elementos de acuerdo con los métodos de operación mostrados en el texto, y haga clic en el icono "Iniciar Calibración" para confirmar la finalización de la operación (icono 6).



4.3 Desbloqueo

Después de hacer clic en el icono "Más funciones" en la interfaz de control APP (icono 7), elija hacer clic en el icono "Desbloquear" en el cuadro de imagen (icono 8), a continuación, las cuatro hélices girarán al mismo tiempo a la misma velocidad, lo que significa que se desbloquea con éxito, y la aeronave puede ser operada y volada normalmente.



4.4 Despegue y aterrizaje con una sola tecla

Haga clic en el icono "despegue con una sola tecla" en la interfaz de control de la APP (icono 9), en el cuadro emergente, deslice hacia la derecha para confirmar (icono 10), la aeronave se elevará automáticamente a una altitud de aproximadamente 1 metro, y mantendrá esta altitud para un vuelo suave; en el proceso de vuelo, haga clic en el icono de nuevo, y la aeronave aterrizará automática y lentamente en el suelo.



Icono 9



Icono 10

4.5 Control con Joystick

Durante el vuelo, podemos hacer clic en el icono "Más funciones" (icono 11), y luego hacer clic en el icono "joystick" (icono 12) en el cuadro de imagen.

icono en el cuadro de imagen (icono 12), podemos utilizar el joystick para controlar la dirección de vuelo de la aeronave (icono 13).



Icono 11



Icono 12



Icono 13

4.6 Retorno con un clic

Durante el vuelo, haga clic en el icono "retorno con una tecla" en la interfaz de control APP (icono 14), en el cuadro emergente, deslice hacia la derecha para confirmar (icono 15).

En el cuadro emergente, deslice hacia la derecha para confirmar (icono 15), a continuación, inicie el vuelo de regreso. Después de iniciar el vuelo de regreso, la aeronave volverá directamente al punto de despegue; durante el vuelo de regreso, cuando vuelva a hacer clic en este icono, se cancelará el vuelo de regreso.



Icono 14



Icono 15

4.7 Cambio de velocidad

Durante el vuelo, haga clic en el icono "Más Funciones" en la interfaz de control APP (icono 16), y luego haga clic en el icono "Cambio de Velocidad" (icono 17) en el cuadro de imagen.

(icono 17), puede cambiar la velocidad de vuelo de la aeronave, el valor por defecto es el modo de baja velocidad.



Icono 16



Icono 17

4.8 Vuelo multipunto

① Haga clic en el icono "Más funciones" en la interfaz de control APP y, a continuación, haga clic en el icono "Vuelo múltiple" en el cuadro de Icono(icono 18), en este momento, la interfaz de mapa cambiará de la interfaz de mapa a la interfaz de mapa; dentro del rango azul del mapa, haga clic para establecer los waypoints (icono 19) y, a continuación, establezca el rango de pista de waypoints simples o consecutivos (icono 20). En el rango azul del mapa, haga clic en Establecer waypoints (icono 19) para establecer el rango de pista de los waypoints simples o consecutivos (icono 20). Si cree que los waypoints son demasiado densos durante el proceso de configuración, puede hacer clic en el icono de eliminación para eliminar un solo waypoint (icono 21) o elegir eliminar todos los waypoints.

② Después de establecer los waypoints, haga clic en el icono enviar (icono 22), y en el cuadro emergente, deslice a la derecha para confirmar (icono 23), entonces la aeronave volará desde el punto inicial a todos los waypoints por sí misma para completar la trayectoria de vuelo preestablecida. Durante el vuelo, puede utilizar el joystick para controlar la dirección del vehículo.



Icono 18



Icono 19



Icono 20



Icono 21



Icono 22



Icono 23

Vuelo envolvente 4.9

Después de hacer clic en el icono de "Configuración" en la interfaz de control de la APP, entre en la interfaz de configuración envolvente (icono 24), ajuste la distancia de radio requerida (icono 25), y haga clic para guardar la configuración; a continuación, en "Más funciones", elija hacer clic en el icono de "Vuelo envolvente" (icono 26), entonces la aeronave volará al centro de la posición de vuelo actual, y volará a la distancia de radio establecida. A continuación, en "Más funciones", haga clic en el icono de "Vuelo envolvente" en el cuadro de Icono(icono 26), la máquina voladora tomará la posición de vuelo actual como centro, y volará hasta la distancia de radio establecida para rodear.

⚠ Nota especial: Cuando la batería de la nave está baja, no puede realizar la función de rodear.



Icono 24



Icono 25



Icono 26

4.10 Seguir

Después de hacer clic en el icono "Más funciones" en la interfaz de control APP (icono 27), elija hacer clic en el icono "Seguir" en el cuadro de Icono(icono 28), la aeronave tomará la distancia desde la posición actual hasta el dispositivo del controlador (teléfono móvil o iPad) como base, y seguirá el cambio de la posición del dispositivo móvil y se moverá por sí mismo; durante el proceso de seguimiento, puede elegir hacer clic en "Seguir". El UAV seguirá el cambio de la posición del dispositivo móvil basado en la distancia desde la posición actual al dispositivo del controlador (teléfono móvil o IPAD); durante el proceso de seguimiento, puede elegir hacer clic en el icono "Seguir" para cancelar el seguimiento.

⚠ **Nota especial:** Después de seguir el cambio de la posición del UAV, si la potencia del UAV es baja o el teléfono móvil llama, puede salir del modo de seguimiento.



Icono 27



Icono 28

4.11 Buscar aeronave

Durante el vuelo, si no sabemos la ubicación exacta de la aeronave, podemos hacer clic en el icono "Más Funciones" en la interfaz de control APP, y luego hacer clic en el icono "Encontrar Aeronave" en el cuadro de Icono (icono 29), y luego cambiar a la interfaz de mapa para encontrar la ubicación exacta de la aeronave (icono 30). a la interfaz de mapa para encontrar la ubicación concreta de la aeronave (icono 30).



Icono 29



Icono 30

4.12 Foto/Vídeo

Haga clic en el icono "Obturator" (icono 31) en la interfaz de control de la APP, puede hacer fotos rápidamente; o haga clic en el icono "Foto/Vídeo" (icono 32), en el cuadro emergente, puede elegir más métodos de disparo. Durante el proceso de grabación, haz clic de nuevo en el icono de vídeo para finalizar la grabación. Una vez finalizada la grabación, la foto o el video se guardarán en el álbum de fotos.



Icono 31



Icono 32

4.13 Añadir Música

Después de hacer clic en el icono "Más funciones" en la interfaz de control de la APP, elija hacer clic en el icono "Añadir música" en el cuadro de Icono (icono 33), en la esquina superior izquierda de la interfaz convertida, haga clic en Seleccionar música (icono 34), a continuación, elija su música de fondo favorita y haga clic en Confirmar (icono 35), de modo que podamos tener nuestra música de fondo favorita para el video grabado; una vez finalizada la grabación, el video corto compuesto se guardará en el álbum. Confirmar (icono 35), para que el video que hemos grabado tenga la música de fondo favorita; una vez finalizada la grabación, el video compuesto se guardará en el álbum.



Icono 33



Icono 34



Icono 35

4.14 Filtro de lente

Haga clic en el icono "Filtro de Lente" en la interfaz de control de la APP (icono 36), haga clic para seleccionar nuestro efecto de filtro favorito (icono 37), puede añadir efectos de embellecimiento a las fotos o videos que haya tomado, y el filtro por defecto es el efecto de foto original.



Icono 36



Icono 37

5. Descripción funcional de la interfaz de control:

Quando el joystick izquierdo (acelerador) se empuja hacia arriba o hacia abajo, el dron puede ser controlado para ascender o descender.



Quando el joystick izquierdo (acelerador) se empuja hacia la izquierda o hacia la derecha, la aeronave puede controlarse para girar a la izquierda o a la derecha.



Quando el joystick derecho (acelerador) se empuja hacia arriba o hacia abajo, el avión puede ser controlado para ir hacia adelante o hacia atrás.



Quando el joystick derecho (acelerador) se empuja hacia la izquierda o hacia la derecha, la aeronave puede ser controlada para volar a la izquierda o a la derecha.



6. Pautas para resolver problemas comunes:

Problemas	Razón	Solución
Las Luces siempre están intermitentes pero el dron no funciona bien	1.El GPS de la aeronave no ha buscado correctamente. 2.Batería de la aeronave insuficiente	1. Mueve la nave a una zona abierta y vuelve a buscar GPS. 2.Carga la batería
Las palas de la aeronave giran pero no vuela.	1.Batería insuficiente 2.Deformación de la pala	1.Carga la batería 2.Sustituye las palas
La aeronave vibra mucho	Deformación de la pala	Sustituye las palas
El trimado toca fondo pero sigue sin estabilizar la aeronave.	1.Deformación de la pala 2.Motor defectuoso	1.Sustituye las palas 2.Sustituye el motor
Después de un choque, la nave arranca de nuevo y vuela sin control.	El sensor de aceleración de 3 ejes ha perdido el equilibrio debido a un impacto.	Deja reposar la nave durante 5-10 segundos, o corrígelo calibrando el giroscopio