Manual de usuario

Contenido

1. Sobre el SELFLY 5

LEDs 5

2. La APP del SELFLY 6

Descargar la APP 6

3. Condiciones de vuelo recomendadas 6

Exteriores 6

Interiores 7

4. Batería y cargado 7

4.1 Banco de baterías 7

4.2 Indicador LED de capacidad del banco de baterías 8

4.3 Cargar el banco de baterías 8

4.4 Cargar las baterías del SELFLY 9

4.4.1 Cargar la batería directamente 9

4.4.2 Cable USB para cargar 9

4.5 Precaución 10

4.6 Requerimientos de seguridad 10

5. Primer vuelo 10

6. Lista de pre-vuelo 11

7. Encender/Apagar el SELFLY 11

8. Conectar el SELFLYa un smartphone 12

9. La APP del SELFLY 13

9.1 Inicio 13

9.2 Su galería 13

9.3 Ajustes 13

Cámera 14

Vuelo 14

SELFLY 14

9.4 Aprenda sobre el SELFLY 14

10. Comenzando a volar 14

10.1 Interfaz previa de vuelo 15

10.2 Despegue y aterrizaje 15

10.3 Modo mando 17

10.4 Volar en modo cápsula 18

10.5 Volar en modo imagen 19

10.6 Modo sin cabeza 20

10.7 Modo de seguimiento facial 20

10.8 Video y foto. 21

Video 21

Foto 21

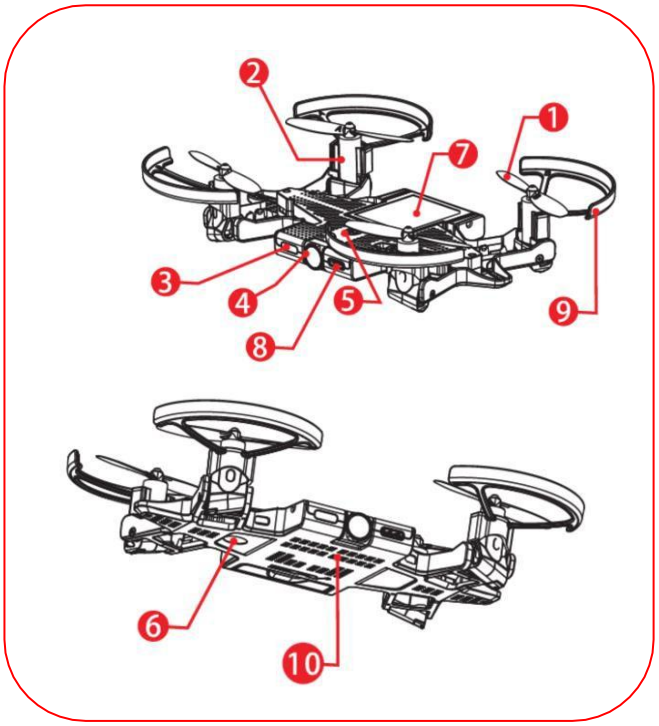
Detección de rostro y control de gestos 21

11. Actualización de firmware 22

12. Requerimientos de seguridad 22

13. Privacidad y seguridad de las baterías 23

1. Sobre el SELFLY



① Hélices (Hélice A/B) ② Motores ③ Indicador de estado LED ④ Cámara
⑤ Botón de encendido ⑥ Flujo óptico ⑦ Batería ⑧ Interfaz USB Tipo C
⑨ Protectores de hélice (Opcional. Recomendados para el 1er vuelo) ⑩ Indicador LED de Wi-Fi

Luces LED

Rojo encendido = Cargando

Rojo apagado = Completamente cargado

Azul constante = Autocontrol

Parpadeo azul = Autocontrol terminado

Azul constante = Estado normal

Verde constante = Wi-Fi conectado

2. LA APP DEL SELFLY

El SELFLYtiene su propia APP llamada "SELFLY" dedicada a controlarlo, elegir diferentes modos de vuelo o descargar fotografías y videos directamente para compartirlos en las redes sociales en cualquier momento.

Descargar la APP

Por favor escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la app SELFLYen su dispositivo móvil siguiendo las instrucciones.

Usted puede buscar y descargar la app "SELFLY" en las app stores.

"SELFLY" es compatible con iOS9.0 o superior y Android 5.0 o superior.

3. Condiciones de vuelo recomendadas

Exteriores

- No vuele al aire libre con mal clima como viento, lluvia o nieve.
- No vuele encima de multitudes.

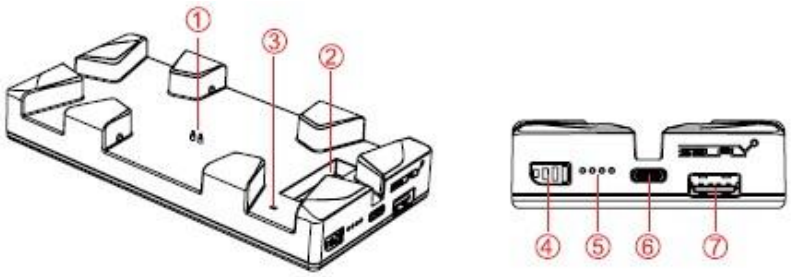
- Es recomendado volar el SELFLYmientras está a la vista, lejos de obstáculos, para evitar daños accidentales.

Exteriores

- El SELFLYutiliza un sistema de posicionamiento visual (también llamado posicionamiento de flujo óptico), el cual requiere del área debajo de la cámara de flujo óptico para determinar patrones individuales.
- La cámara de flujo óptico necesita suficiente luz para operar eficientemente, así que debe volarse en una área muy iluminada, como en un ambiente normal interior con iluminación fluorescente.
- La altura óptima para el posicionamiento visual es de 1.5m~2m, porque volar debajo de un posicionamiento de flujo óptico de 0.5m no es preciso.

4. Batería y cargado

4.1 Banco de energía



① Pines de carga del drone ② Puerto de carga de la batería
③ Indicador LED del cargado de la batería ④ Botón de encendido
⑤ Indicador LED de la capacidad de energía ⑥ Interfaz de entrada ⑦ Interfaz de salida

Capacidad：5000mAh

Carga：5V/2A

Descarga：5V/2A

Tiempo de carga：

Carga del banco de energía：>3 horas

Carga de la batería：Alrededor de 45 minutos

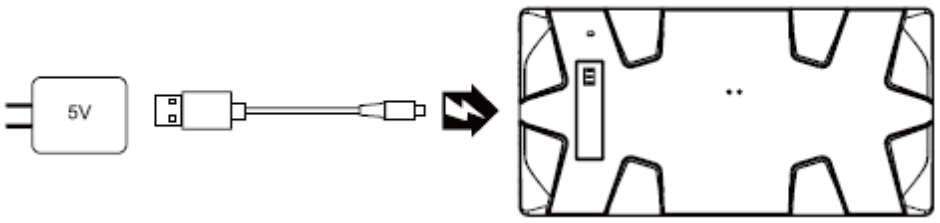
4.2 Indicador LED de capacidad del banco de baterías

Presione el botón de encendido por 1s para verificar la capacidad del banco de baterías

Las luces LED azules indican el nivel de capacidad. (Presione el botón de encendido por 3s para comenzar a cargar).

4.3 Cargar el banco de baterías

Inserte el micro puerto del cable USB Tipo C en el banco de baterías y el puerto USB2.0 en el adaptador asignado de 5V. Las cuatro luces LED mostrarán el estado de carga.



Pliegue el SELFLYhacia al banco de baterías y presione el botón de encendido por 3s para comenzar a cargar. La luz LED roja estática del SELFLYsignifica que se está cargando y la luz roja se apagará cuando esté completamente cargado.

4.4 Cargar las baterías del SELFLY

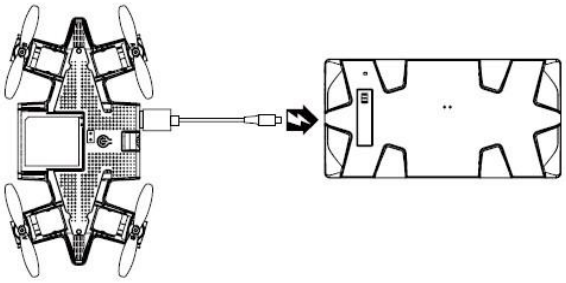
Hay dos formas de cargar la batería del SELFLY: Cargar la batería directamente o utilizar el cable USB para cargarlo.

4.4.1 Cargar la batería directamente

Inserte la batería en el puerto de carga de baterías del banco de batería y presione el botón de encendido por 3s para comenzar a cargar. Una luz LED roja estática indica que se está cargando y cuando se apague la luz LED significa que está completamente cargada.

4.4.2 Cable USB para cargar

Utilice un cable USB para conectar el SELFLYcon cualquier otra fuente de 5V mientras presiona el botón de encendido del banco de baterías por 3s para comenzar a cargar.



4.5 Precaución

- Asegúrese de que el banco de baterías esté completamente cargado antes del primer uso.
- Cargue el banco de baterías solo con un adaptador de 5V.
- Cuando cargue el SELFLYu otros dispositivos electrónicos, el indicador LED de capacidad del banco de batería estará apagado.

4.6 Requerimientos de seguridad

El banco de baterías utiliza solo una batería de ion de litio.

- Por favor no desarme o vuelva a armar el banco de baterías.
- Por favor no tire el banco de baterías en agua o fuego.
- Por favor no cargue o utilice el banco de baterías cerca de fuego.
- Por favor no utilice instrumentos afilados para dañar el banco de baterías.
- Por favor no utilice el banco de baterías en dispositivos de alto voltaje.
- Por favor no utilice el banco de baterías si hay alguna fuga, mal olor o deformación.
- Por favor no exponga el banco de baterías directamente en el sol por mucho tiempo.
- Mantenga el banco de baterías alejado del alcance de los niños.
- por favor utilice el adaptador recomendado y siga las instrucciones para cargar el banco de baterías.

5. Primer vuelo

Por favor lea este manual antes del primer vuelo. Es recomendado comenzar a aprender a manejar el SELFLYen espacios interiores, después de utilizar el simulador de vuelo del SELFLYque forma parte de la APP.

Cuando saque el SELFLYfuera de su base de conexión, ponga 2 dedos en los laterales de la cámara frontal y un dedo (el pulgar) en la batería, y hale un lado primero de forma rotativa.

- El mensaje "Sin conexión a Internet" (No Internet Connection) es normal y no indica ningún problema.
- La distancia de vuelo es indicada por el límite de señal Wi-Fi que varía de 10 a 15 metros, dependiendo del dispositivo móvil.

6. Lista de pre-vuelo

Antes de comenzar a volar, por favor verifique lo siguiente:

① Asegúrese de que la batería del SELFLYestá completamente cargada.

② Asegúrese de que los motores estén completamente desplegados (90° verticalmente).

③ Asegúrese de que las hélices y otras partes no estén flojas o dañadas. (Las hélices dañadas causarán un vuelo inestable y un tiempo de vuelo más corto).

④ Asegúrese de que la cámara de flujo óptico y la cámara frontal estén limpias.

⑤ Asegúrese de que el SELFLYesté posicionado horizontalmente en una superficie plana.

⑥ Asegúrese que el SELFLYesté orientado correctamente cuando la cámara esté orientada hacia usted.

⑦ Asegúrese de que el límite de altura y velocidad estén establecidos como quiera.

7. Encender/Apagar el SELFLY

Encender: Inserte la batería y presione el botón de encendido por 3s. Se encenderá una luz LED azul y comenzará a parpadear, indicando que el SELFLYestá encendido.

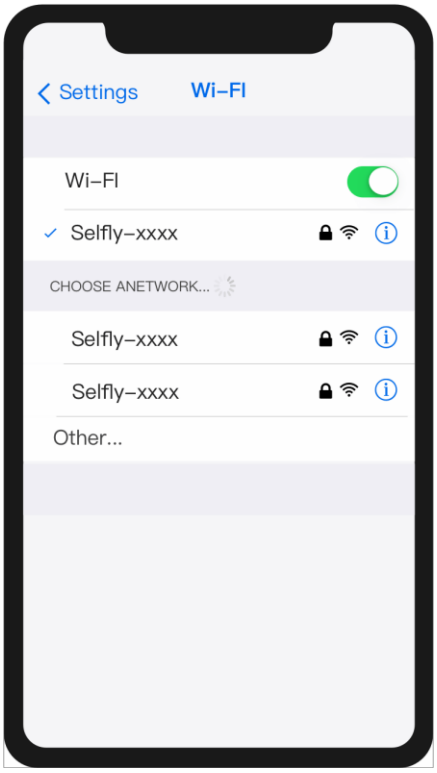
Apagar: Presione el botón de encendido por 3s y la luz LED azul se apagará, indicando que el SELFLYestá apagado.

8. Conectar el SELFLYa un smartphone

Encienda el SELFLY

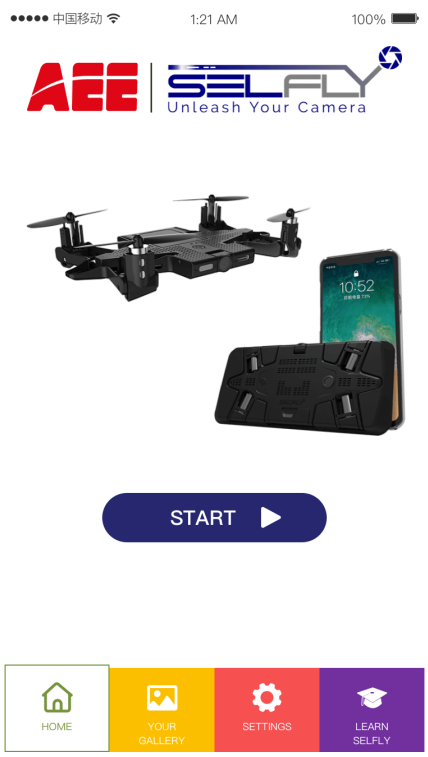
① Abra la interfaz Wi-Fi del teléfono móvil.

② Seleccione el WLAN “SELFLY-xxxx” e introduzca la contraseña “00000000” para conectarse.



Después de que el teléfono móvil esté conectado al SELFLY, habrá un mensaje informando que no hay conexión a Internet mediante Wi-Fi, lo cual es normal y no indica ningún problema.

9. La APP del SELFLY



9.1 Inicio

Haga clic en para ir a la interfaz principal.

9.2 Su galería

Haga clic en para entrar a la galería, donde puede ver, descargar, eliminar, editar y compartir fotografías y videos.

9.3 Ajustes

Haga clic en para entrar a la interfaz de ajuste.

Cámara

Haga clic en para establecer un tiempo de retraso de fotografía de apagado/3s/5s

Volar

Haga clic en para establecer una altura y velocidad de vuelo del SELFLY.

SELFLY

Haga clic en para verificar la información general de su SELFLY: Versión de control de vuelo, versión de la cámara y giro-calibración. (Haga clic en Calibration para calibrar el SELFLYsiguiendo las instrucciones de la APP).

Precaución: Es necesaria una calibración cuando el SELFLYse desvíe al volar o no esté estable al volar.

9.4 Aprenda sobre el SELFLY

Haga clic en para entrar a la interfaz de guía de usuario, donde usted puede aprender y practicar cómo volar el SELFLYutilizando el simulador de vuelo, viendo la video guía de inicio rápido o leyendo el manual de usuario.

10. Comenzando a volar

Haga clic en START en la interfaz principal para entrar a la interfaz de control de vuelo. En la pantalla podrá ver visualización en tiempo real. El modo de control predeterminado es el Modo Mando. Por favor confirme que la cámara está orientada hacia el operador antes de volar para asegurar consistencia entre la dirección operativa y la dirección de vuelo.

Modos de control de la APP del AEE SELFLY:

① Modo mando

② Volar en modo cápsula

③ Volar en modo imagen

10.1 Interfaz previa de vuelo

Volver al inicio Wi-Fi Batería Modo mando

Modo cápsula Modo imagen Despegar

Album Modo sin cabeza Ajustes

Seguimiento facial Cámara Video

10.2 Despegue y aterrizaje

① Haga clic en , el SELFLYdespegará y volará alrededor de 1.5m.

② Haga clic en

, el SELFLYaterrizará lentamente. Mientras aterriza, el ícono cambiará a

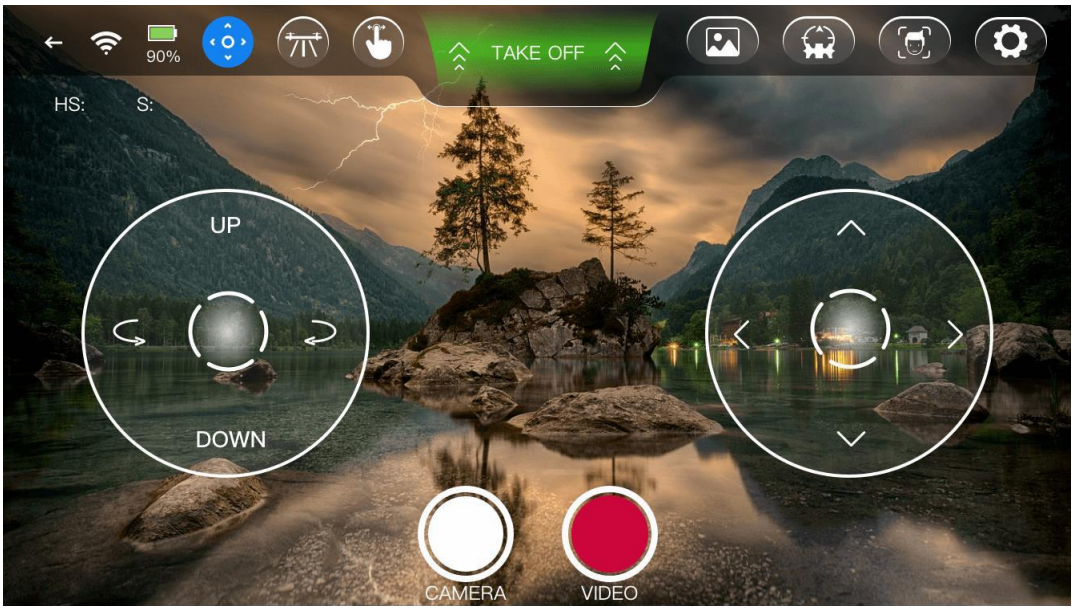
.(Cuando la batería esté baja o haya desconexión Wi-Fi, el SELFLYaterrizará automáticamente).

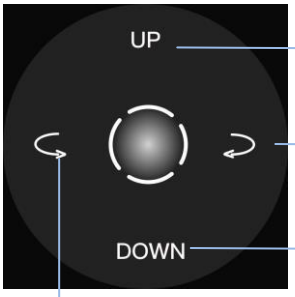
③ Haga clic en

para detener los motores inmediatamente.

⚠ Cuando los motores se detengan, el SELFLYcaerá. Para poder evitar daños, por favor opérelo cuidadosamente.

10.3 Modo mando



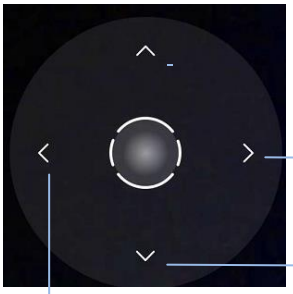


Deslice hacia arriba y el SELFLYascenderá.

Deslice hacia la derecha y el SELFLYrotará a la izquierda.

Deslice hacia abajo y el SELFLYdescenderá.

Deslice hacia la izquierda y el SELFLYrotará a la derecha.



Deslice hacia arriba y el SELFLYvolará hacia adelante.

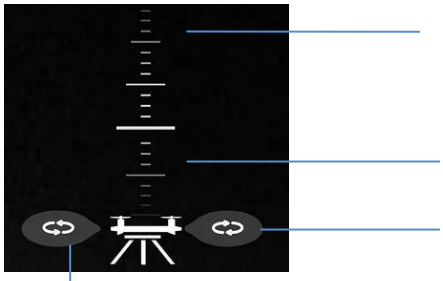
Deslice hacia la derecha, el SELFLYvolará a la derecha.

Deslice hacia abajo, el SELFLYvolará hacia atrás.

Deslice hacia la izquierda, el SELFLYvolará hacia la izquierda.

10.4 Volar en modo cápsula

Por favor confirme que la cámara esté orientada hacia el operador antes de volar, para asegurar consistencia entre la dirección operativa y la dirección de vuelo.



Deslice hacia arriba y el SELFLYascenderá.

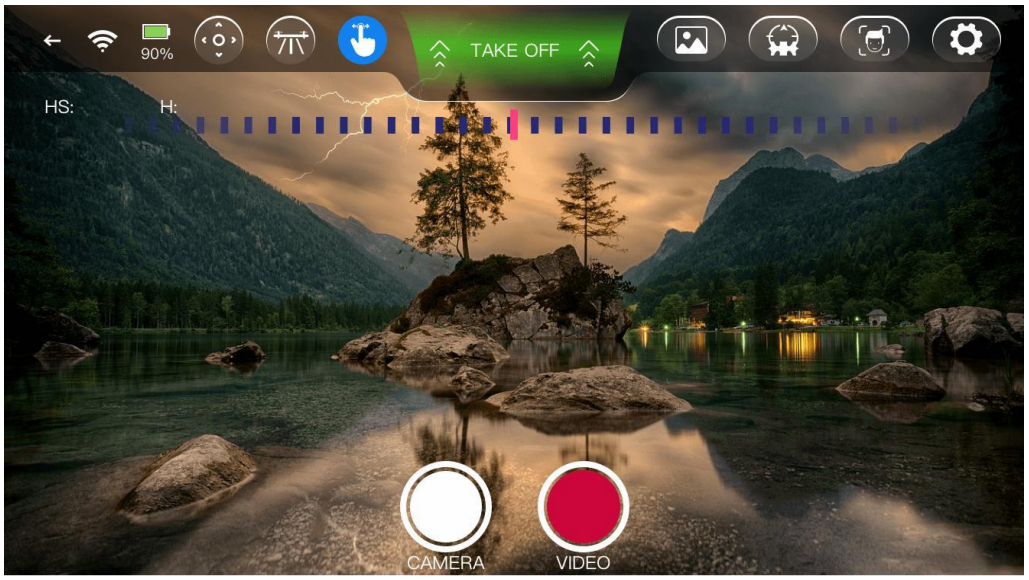
Deslice hacia abajo y el SELFLYdescenderá.

Haga clic en este botón y el SELFLYrotará a la izquierda.

Haga clic en este botón y el SELFLYrotará a la derecha.

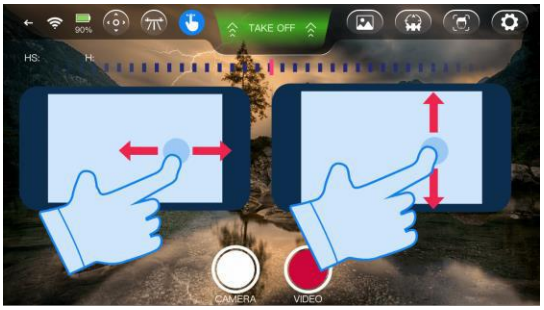
10.5 Volar en modo imagen

Haga clic en para entrar en Volar en Modo Imagen.



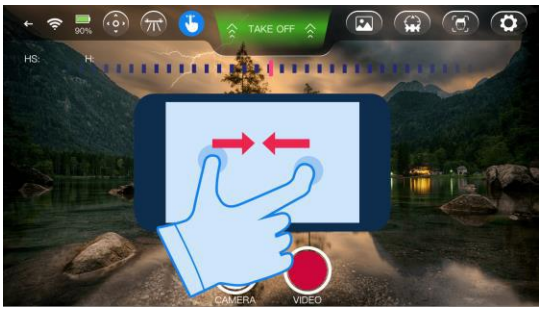
En este modo de vuelo, usted manipula la imagen en pantalla de la forma que quiera, la APP traducirá esto en órdenes de vuelo.

Volar hacia arriba/abajo/izquierda/derecha: Deslice su dedo en la pantalla hacia arriba/abajo/izquierda/derecha y el SELFLYvolará hacia arriba/abajo/izquierda/derecha en consecuencia.

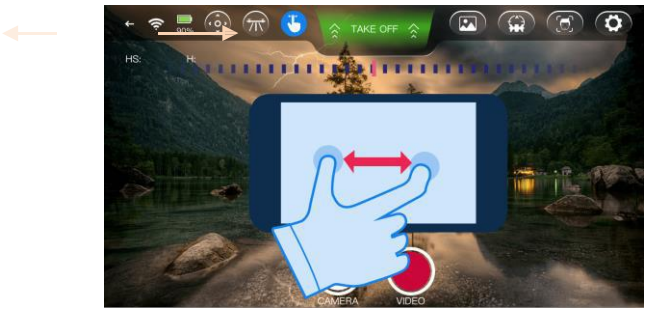


Rotar hacia la izquierda/derecha: Deslice su dedo en la escala izquierda/derecha, el SELFLYrotará a la izquierda/derecha en consecuencia.

Hacia adelante: Al ampliar con dos dedos en la pantalla, el SELFLYvolará hacia adelante en consecuencia, así que la imagen vista estará ampliada.



Hacia atrás: Al alejar la ampliación con dos dedos en la pantalla, el SELFLYvolará hacia atrás en consecuencia.



10.6 Modo sin cabeza

Haga clic en para entrar al Modo Sin Cabeza, donde el SELFLYmantendrá la orientación de despegue original sin importar la dirección en la que se oriente.

10.7 Modo de seguimiento facial

Haga clic en para entrar al Modo de Seguimiento Facial. Cuando su rostro es detectado, la luz LED azul parpadeará 3 veces y comenzará a seguir este rostro. El SELFLYajustará su posición para mantener el rostro en el centro de la imagen. En caso de que tenga luces traseras, esta función no será efectiva.

10.8 Video y foto

Video

Haga clic en para iniciar una grabación o dejar de grabar.

Foto

Haz clic en para tomar fotografías o dejar de hacerlo.

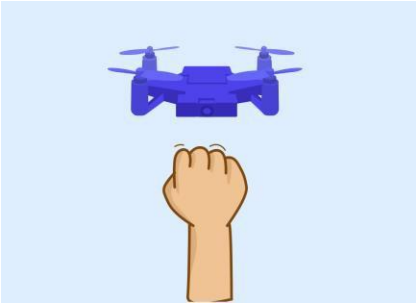
Detección de rostro y control de gestos

Despegar usando el rostro:

Cuando el SELFLYesté conectado al dispositivo móvil, entre a la interfaz principal de la APP y ponga el SELFLYen su mano en una posición relativamente horizontal. Asegúrese de que la cámara del SELFLYesté orientada hacia ustd y presione el botón de encendido dos veces continuamente para activar la función de desbloqueo de rostro. si el SELFLYdetecta un rostro, la luz LED azul parpadeará 3 veces repetidamente por 3s, entonces el SELFLYdespegará automáticamente y rastreará el rostro. El SELFLYajustará su posición para mantener el rostro en el centro de la imagen.

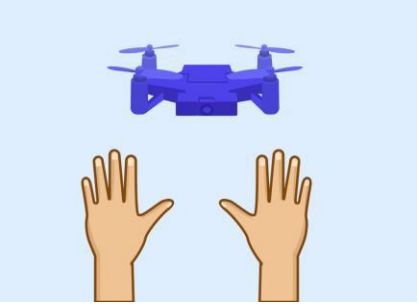
Control de gestos:

Un puño al lado del rostro: El SELFLYtomará una foto. La luz LED azul parpadeará 2s.



Dos manos abiertas: El SELFLYreconocerá esto y aterrizará automáticamente.

La luz LED azul parpaderará lentamente. Y el SELFLYse acercará al usuario y aterrizará a cierta distancia.



Precaución:

① La detección y seguimiento de rostro tiene ciertos requerimientos de iluminación. Es posible que no funcione con mala iluminación.

② En el modo de seguimiento de rostro, si el SELFLYpierde el rostro, entrará en el modo de punto fijo de flujo óptico volando en el lugar hasta que detecte un nuevo rostro o reciba cualquier otro comando de control remoto.

11. Actualización de firmware

Conecte el SELFLYa la APP y mejore el firmware según las instrucciones de la APP.

Precaución: Las actualizaciones necesitan conexión a Internet y la batería debe estar cargada al menos al 50%.

12. Requerimientos de seguridad

El SELFLYestá diseñado por propósitos de entretenimiento y ocio. Los usuarios siempre deben mantener contacto visual directo con él.

El AEE SELFLY debe ser usado según las regulaciones de aviación civil de su país.

No es apropiado para niños menores de 14 años. Las piezas pequeñas imponen un peligro de asfixia. No vuele el AEE SEFLY cerca de su rostro para evitar lesiones, especialmente lejos de sus ojos.

No arroje nada en los motores rotatorios. Las manos, cabello o ropa suelta deben estar alejados de las hélices. No toque las hélices rotatorias.

No cambie ni modifique nada del SELFLY.

Por favor lea el manual de usuario antes de su primer uso

Solo vuele cuando el área sea apropiada para el uso destinado (zona libre, sin obstáculos) y cuando el SELFLYesté a la vista. No vuele cerca de postes de luz de alto voltaje, vías ferroviarias, caminos o agua abierta.

Solo vuele en buena visibilidad y buenas condiciones climáticas. Si entra arena o polvo en el SELFLY, es posible que pueda causar daños irreversibles. Si esto ocurre, es posible que su SELFLYno funcione como debe hacerlo.

El usuario siempre debe mantener contacto visual directo con el SELFLYy monitorear su trayectoria.

No vuele el SELFLYde noche o con una pobre iluminación.

El SELFLYestá equipado con 2 baterías de 500mAh. Por favor utilícelo bajo la supervisión directa de un adulto. No abra ni modifique el drone o cargador ni cambie ninguno de los componentes interiores.

13. Privacidad y seguridad de la batería

Cargado de la batería:

Todas las operaciones que involucren cargado deben ser realizadas por adultos. Mantenga a sus hijos alejados de estos componentes. Por favor lea el manual operativo antes de utilizar el dispositivo y siga las instrucciones.

No cargue la batería si está caliente, húmeda, goteando o mostrando señales de corrosión. No la exponga a fuego, debido a que puede causar una explosión.

Evite cortocircuitso con la batería. Debe ser cargada con el cargador recomendado. El cargador debe ser examinado regularmente para ver si hay algún daño en su cableado, carcasa del enchufe y otras partes. En caso de daños, el cargador no debe ser usado hasta que sea reparado o reemplazado.

Un cargado prolongado no mejorará la potencia de la batería y podría eventualmente dañar la batería. No desarme la batería.

La batería tiene una garantía de 12 meses, la cual comienza desde la fecha de inicio de la compra, y los defectos (excluyendo su pérdida en los primeros 6 meses) materiales o el proceso de garantía será verificado por los vendedores.

Precaución: No haga cortocircuito en los puntos de toque de la batería.

Atención: La batería puede explotar o gotear. En el caso de una fuga de eletrolito, proteja sus ojos y manos. Póngala en una bolsa plástica o contenedor hasta que sea seguro manejarla. Si accidentalmente su piel llega a tener contacto con electrolito, límpiese exhaustivamente con agua y consulte con un doctor. En el caso de que la batería sea cambiada o alterada, SELFLYno será responsable.

Consejo: Limpie la batería con una esponja o paño mojado y no sumerja la batería en agua. Proteja la batería contra la lluvia, nieve y humedad. Aléjela del fuego.

Privacidad

Grabar y utilizar las imágenes y voces de otros sin su consentimiento constituirá

una violación a sus derechos de imagen y privacidad y estará sujeto a responsabilidades legales. Pida consentimiento antes de grabar y compartir sus voces e imágenes en Internet. No comparta ninguna imagen o sonido denigrante, lo cual podría socavar la reputación y dignidad del individuo.

El uso del SELFLYpara vigilancia o espionaje está extrictamente prohibido y podría resultar en cargos penales.

Este manual de usuario está sujeto a cambios sin previo aviso.

Visite nuestra página web oficial www.aeeusa.com.