

A demonstração é para iniciantes, sem qualquer experiência de vôo ou instrutor. Por favor, siga as instruções do vídeo tutorial e pratique com cuidado.

Assista o tutorial de decolagem Flexify (vídeo)



https://youtu.be/_4WSqddybr8

Verificações antes do primeiro voo :

1. Velocidade do vento: a velocidade do vento deve ser inferior a 15km / h ou 4M / s. (Obrigatório para o primeiro vôo)



2. Selecionar um ponto de decolagem plano e verifique se não há prédios altos ao redor. Não iniciar a decolagem na grama.



3. Mantenha-se afastado de torre de telefonia celular/ torre de alta tensão / estação de rádio / aeroporto / edifício alto.



4. Se ocorrer qualquer circunstância desconhecida, entre em contato com os distribuidores locais.

5. Para a primeira decolagem: Sugerimos não instalar qualquer dispositivo externo. (Ex.: gimbal, câmera)



6. Para primeira decolagem: Não voar a mais de 200m  Verifique  a tensão através do APP, não execute com tensão de bateria inferior a 14V.

Prática1: Decolagem e Pouso :

Para a primeira prática, tentar decolar e pousar.

Decolagem :

1. Pesquise por " Flexify Drone " no Google Play. Operação detalhada podem ser encontradas no aplicativo do manual de instruções.
2. Antes de conectar a bateria, por favor, certifique-se de que o interruptor RESET está em posição para BAIXO. Em seguida, mova o interruptor RESET para posição CIMA, após ligar os LEDs acenderão e piscarão. Aguarde até que o LED laranja se torne estático, significando bom sinal GPS, assim o Flexify estará pronto para decolar.
3. O piloto deve manter uma distância 5 metros do drone.
4. Conecte o módulo de rádio no smartphone e inicie o APP.
5. Pressione o ícone (no canto superior esquerdo)  e vá para configuração  Settings Verifique todas as caixas, e clique no ícone novamente. Pressione "dados de voo"  Flight Data e ir para a tela principal.
6. Pressione "Conectar" 
7. Aguarde 10 ~ 20 segundos para localização do GPS. Uma vez feito isso, o LED laranja acenderá, eo APP irá mostrar o cadeado 3D lock..
8. Pressione " Destruar "  e os motores irão começar a girar em velocidade lenta.
9. Selecione a altura  Pressione "Decolagem"  eo drone decolará automaticamente.



Pouso :

Pressione " land "  e o drone pousará automaticamente.

Troubleshooting

1. O sistema de piloto automático depende do sinal GPS. Se houver qualquer interferência (como edifícios, rádio, torre de telefonia celular) na recepção de sinal, é possível ocorrer falhas durante a decolagem. As mensagens comuns de erros são: HIGH HSOP, NO 3D LOCK. Se o APP mostrar essa mensagem, por favor ligue o dispositivo, aguarde por 2 a 3 minutos e tente novamente. Se o aplicativo ainda mostra mensagem de erro, pode haver forte interferência nas proximidades. Por favor mude para o modo manual.
2. Se o LED não acender, verifique o botão reset do drone.

Prática 2:

Decolagem e pouso através de um transmissor

1. Instale a antena de telemetria no Flexify, ligue a bateria e coloque o Flexify no chão.
2. O piloto deve manter uma distância de 5 metros do drone.
3. Ligue o transmissor. Verifique se o interruptor do Modo de Altitude está na posição mais baixa (modo de orientação normal), e se o interruptor de modo de voo está na posição superior (modo GPS)

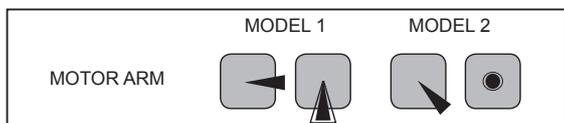


CH.6- Interruptor de modo de Orientação e Atitude.

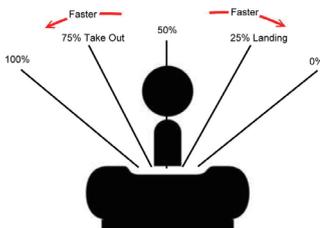
CH.5- Interruptor de modo de voo



4. Aguarde de 10 ~ 20 segundos para localização do GPS. Uma vez concluído, o LED laranja acenderá estaticamente.
5. Siga a imagem abaixo para ativar os motores. As hélices irão começar a girar em velocidade lenta e o LED azul acenderá durante 2 segundos. Solte a alavanca do acelerador, a ativação do motor está completa.



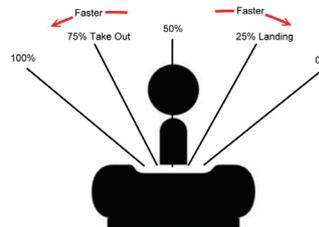
6. Puxe o acelerador para 75%, e o Flexify irá decolar imediatamente.



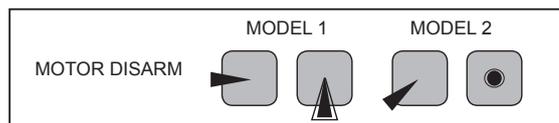
7. Solte o acelerador quando o Flexify voar em uma altura de dois andares. Ele irá permanecer esperando pela seguinte ordem.

Pouso

1. Puxe o acelerador de volta para 25%, e o Flexify irá pousar lentamente. Quanto mais rápido o movimentos do acelerador for, o movimento do Flexify mais rápido será; e vice versa. Tente pousar o mais lento possível.



2. Uma vez que o Flexify finalizar o pouso, puxe os joysticks como indicado na foto acima, para desativar os motores. O LED azul acenderá por dois segundos e o desativamento do motor está concluído. Solte os joysticks.



3. Repita a prática acima para sentir a velocidade da decolagem e pouso.

Prática 3:

Alterar a altura e posição de voo através do smartphone

Decolagem

Por favor, consulte prática 1: decolagem

Alterar a altura do voo

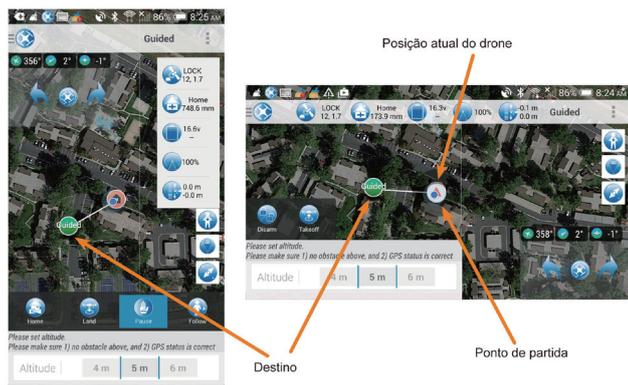
- Há um menu de rolagem da altura no APP, selecione a altura percorrendo o menu de altura.
- * Não altere a altura drasticamente.

Alterar a posição de voo

1. Há controles de direções no APP para virar à direita / esquerda. Pressione virar para direita/esquerda para sentir as voltas.
2. Pressione simultaneamente um destino no mapa. Aparecerá um ícone verde "guided", e o Flexify irá voar para o destino.

* Não configure um destino muito distante.

* Certifique-se de que não há qualquer obstáculo no caminho



Resoluções de problemas:

1. O que acontecerá se o Flexify voar longe demais? Se o piloto ligar o "Geo Fence" (em Configurações), quando Flexify voar mais de 500 metros, ele irá ativar o RTL. Se o piloto desligar o "Geo Fence", quando o Flexify perder o sinal do smartphone, ele irá ativar o RTL.
2. Para um voo de longa distância, por favor, preste atenção para a tensão. Se o Flexify ativar RTL failsafe de baixa tensão, o tempo de operação da bateria que permanece é de aproximadamente 1 ~ 2 minutos.

Prática 4:

Alterar a altura e posição de voo através do transmissor

Decolagem

Por favor, consulte Prática 1: Decolagem

Alterar a altura do voo

- Puxe a alavanca de aceleração cuidadosamente para cima e para baixo para alterar a altura do voo.

Alterar a posição do voo

1. Puxe o stick suavemente para frente / trás para alterar a posição do voo.
2. Puxe o stick cuidadosamente para a esquerda / direita para alterar a posição de voo.
3. Puxe o stick cuidadosamente para virar para a esquerda / direita para alterar a posição de voo.

Prática 5:

Controlar o Flexify através do transmissor e smartphones

Configuração

1. Instale a antena de telemetria no Flexify, conecte a bateria, coloque o Flexify no chão.
2. O piloto deve manter uma distância de 5 metros do drone.
3. Ligue o transmissor. Conecte o módulo de rádio no smartphone e inicie o APP.
4. Pressione o ícone , ir para "Settings" (configurações) e cancele todas as opções. Pressione novamente o ícone , selecione "Flight Data" (dados de voo)  para voltar para a tela principal.
5. Pressione "Connect"  conectar.
6. Aguarde 10 ~ 20 segundos para localização do GPS. Uma vez feito isso, o LED laranja acenderá estaticamente e o APP dará o alarme "3D lock"

Decolagem

- Por favor, consulte a prática anterior: Decolagem através do smartphone ou transmissor.

Pouso

- Por favor, consulte a prática anterior: Pouso através do smartphone ou transmissor.

Comutador de controle

- Não importa em que modo de voo está o Flexify, o transmissor pode assumir o controle imediatamente. Por favor, siga os passos abaixo:
1. Vire o CH.6 (interruptor de Modo Atitude Orientação) para o meio e de volta para a parte superior. O Flexify irá parar sua ordem atual, ativar o modo de GPS, e permanecer.
 2. Operação de temporização: Quando a bateria do Flexify se esgotar e ativar RTL, o tempo de operação da bateria que permanece é de aproximadamente 1 ~ 2 minutos. Se a distância for superior a 100 metros de voo, possivelmente a tensão será demasiado baixo para terminar o RTL. Por favor, pare RTL e faça o pouso imediatamente. Vire o CH.6 (interruptor de Modo Atitude Orientação) para meio e de volta para a parte superior. O Flexify irá parar o RTL. Próximo passo é controlar o acelerador com cuidado e fazer o pouso.
 3. Prática: Durante o RTL, por favor, pare a ordem e tente tomar o controle.