



AIR GO_{EDU}

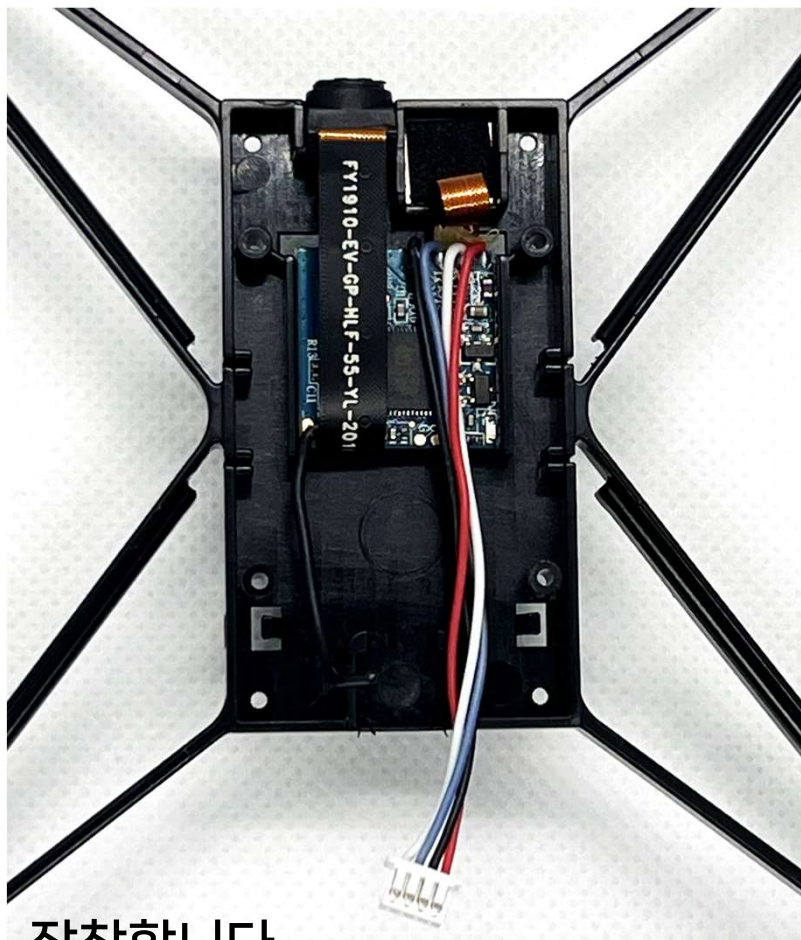
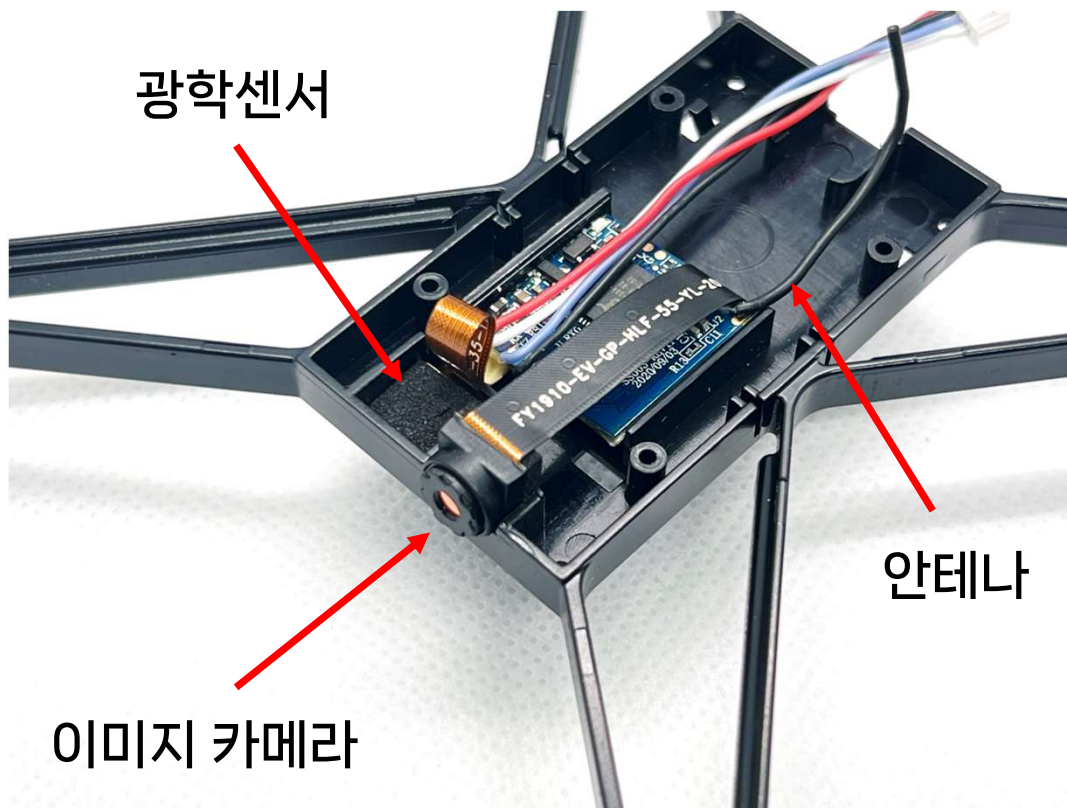
조립설명서

2.4GHz 6축 자이로 고도&위치 유지 센서드론

AIR GO EDU 드론은 국내 항공법 비행규정에 적용 받습니다.

본 설명서는 AIR GO EDU 드론에 관한 정보와 비행 시 안전사항 및 주의사항에 대한 정보를 제공하오니, 제품을 사용하기 전에 자세히 읽어보시기 바랍니다.

에어고 에듀 조립 - WIFI 카메라 (옵션)

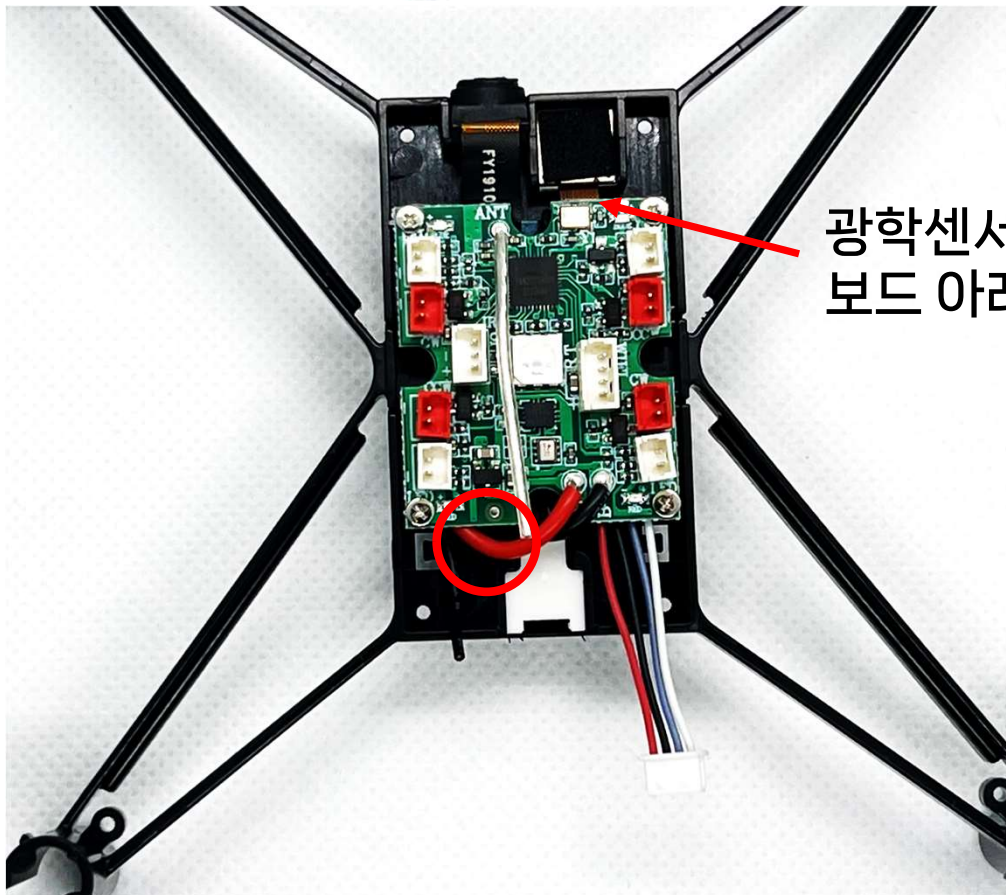


광학센서를 장착합니다.
WIFI보드를 에어프레임이 장착합니다.
이미지 카메라를 설치합니다

에어고 에듀 조립 - 비행보드 설치 1



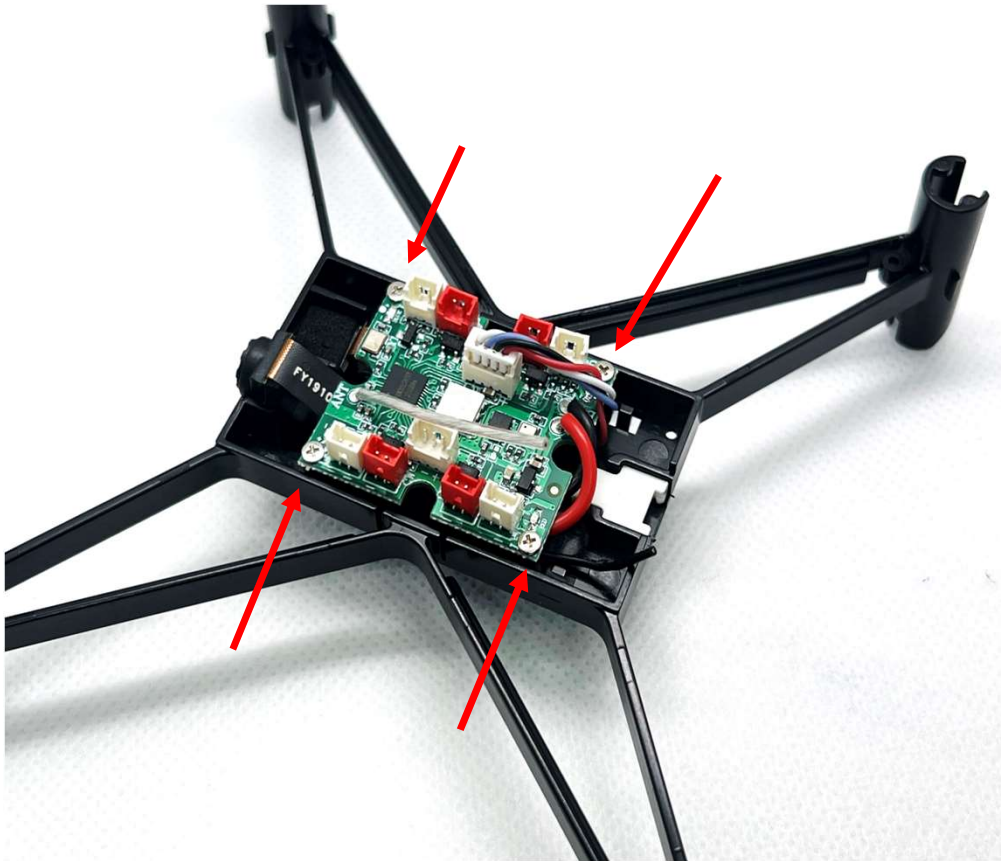
전원 커넥터 결합/고정



광학센서 케이블이
보드 아래에 들어감

비행보드 전원커넥터를 에어프레임에 고정합니다.
광학센서 케이블과 전원 선이 보드 아래로 넣어 정리합니다.

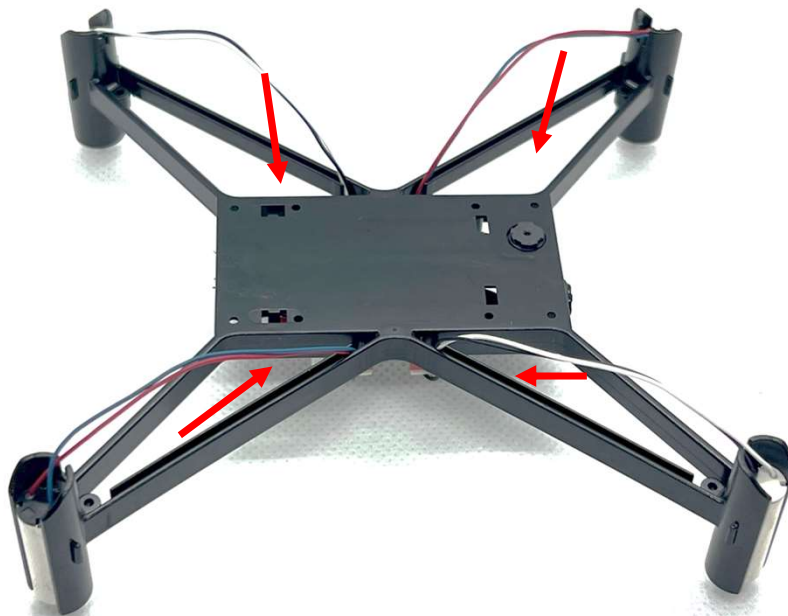
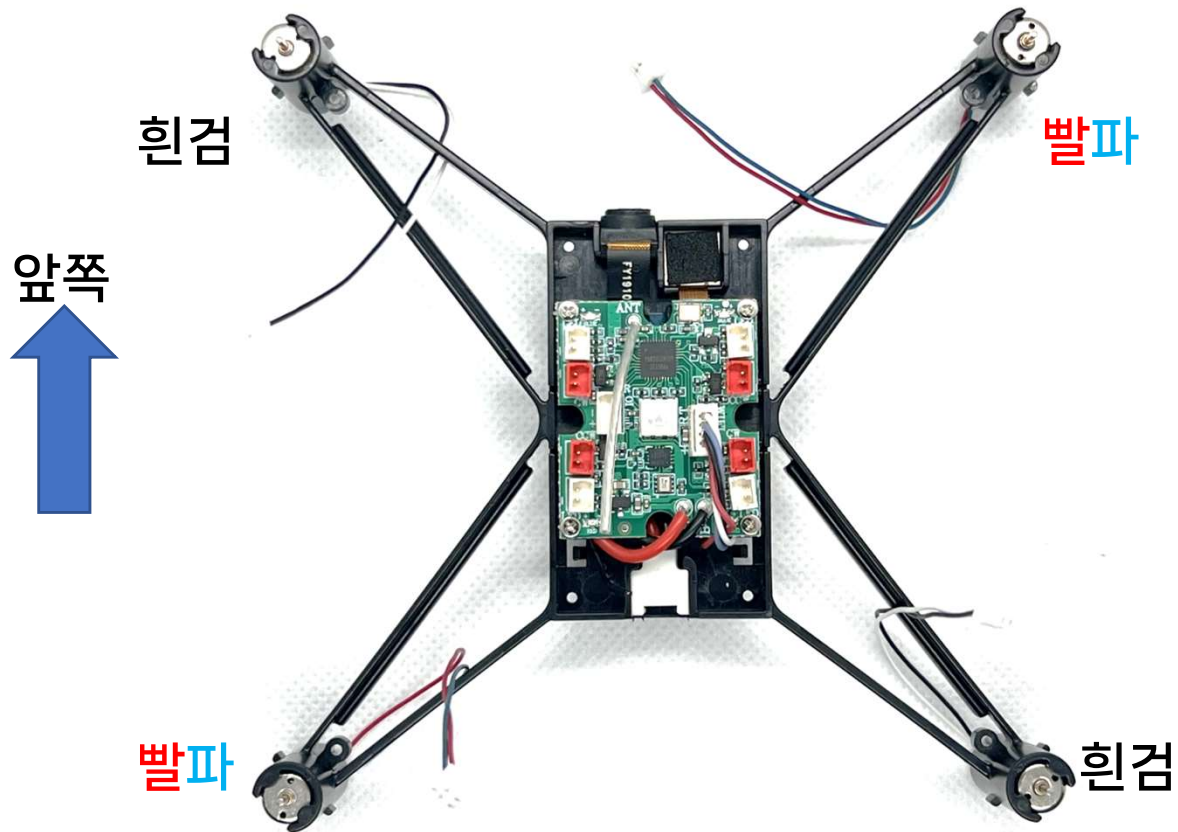
에어고 에듀 조립 - 비행보드 설치 2



WiFi카메라
커넥터

4개의 나사로 비행보드를 고정합니다.
WiFi 카메라의 커넥터를 보드에 장착합니다. (옵션)

에어고 에듀 조립 - 드론 모터 설치 1



모터 선 색에 주의하여 모터를 장착합니다.
에어프레임 사이로 선이 들어가도록 정리합니다.

에어고 에듀 조립 - 드론 모터 설치 2



1. 비행보드의 적색커넥터 에 모터를 연결합니다.
2. 캐노피를 에어프레임에 맞추어 닫습니다.
3. 캐노피에 모터 선이 눌리지 않도록 홈으로 정리합니다.

에어고 에듀 조립 - 캐노피 설치



광학센서가 기울려지지 않도록 주의하여 캐노피를 설치합니다.
에어프레임에 모터선을 잘 정리합니다.
(교통카드를 사용하면 편리합니다)

에어고 에듀 조립 - 배터리 서랍 설치



에어프레임 하단에 배터리 서랍을 홈에 맞추어 장착합니다.

에어고 에듀 조립 - 보호가드 설치

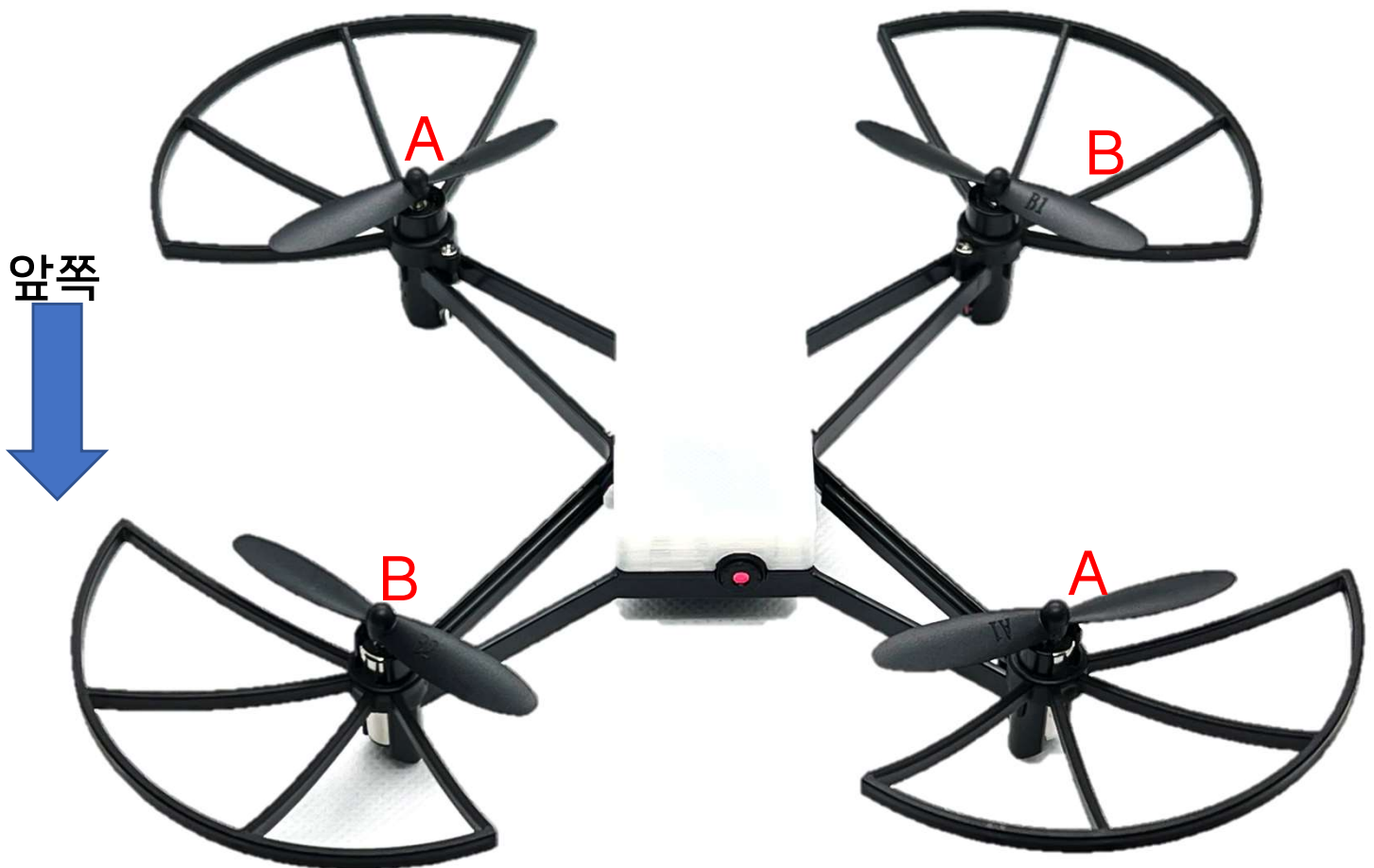


보호가드에 나사를 30% 만 돌려서 미리 장착합니다.
에어 프레임에 설치 후 완전히 나사를 조여 장착합니다.

에어고 에듀 조립 - 프로펠러 설치

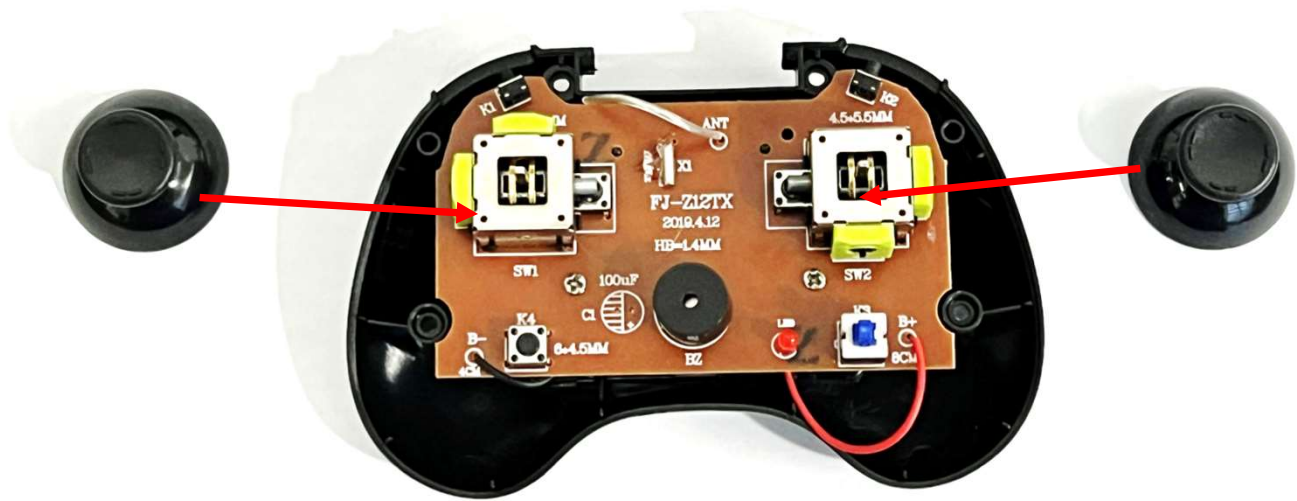


프로펠러는 A(CCW) 과 V(CW) 타입이 있습니다.



프로펠러 방향에 맞추어 모터에 장착합니다.
장착 시 수직으로 눌러 모터가 손상되지 않도록 합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 1



조종기 레버를 조종기 보드에 장착합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 2



전원스위치

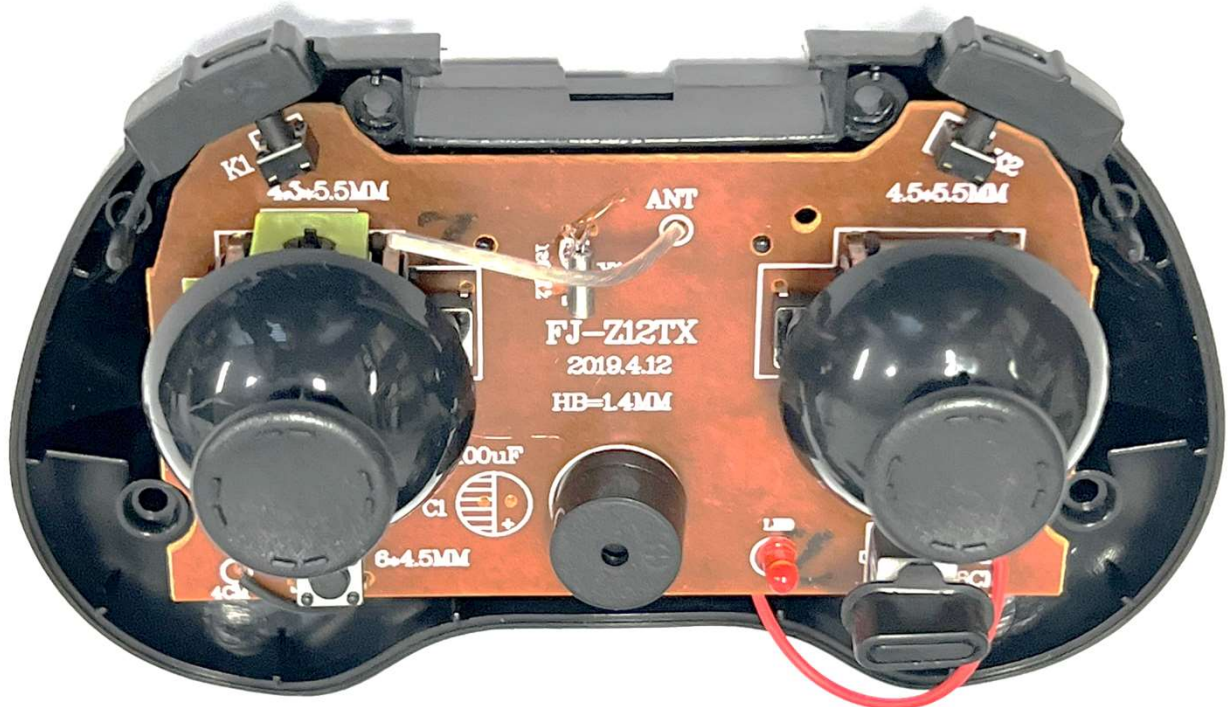
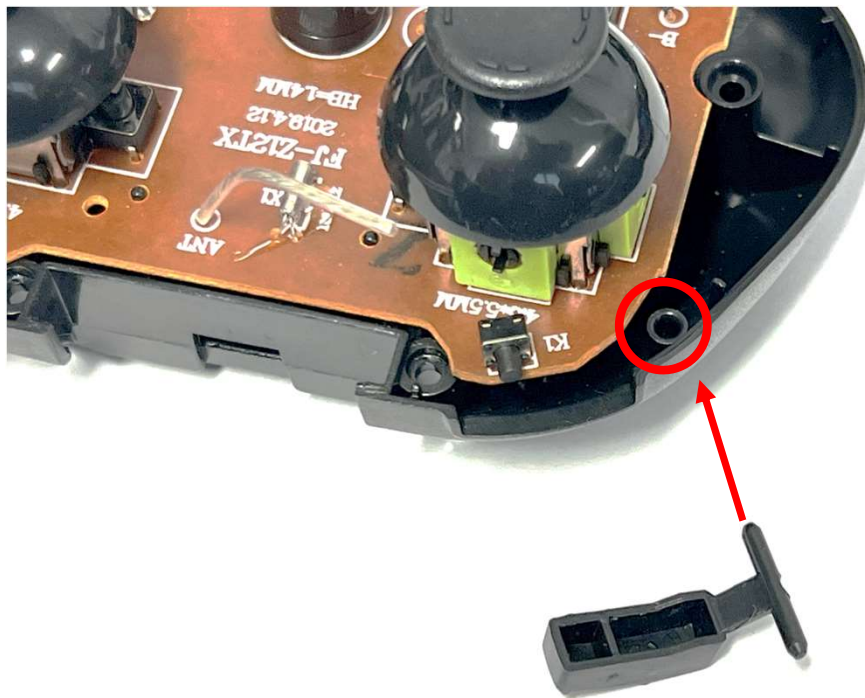


홈이 위쪽 방향



전원스위치의 홈이 위쪽으로 가도록 장착합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 3



기능 버튼 A, B 를 홀에 맞추어 각각 장착합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 4



자동이륙버튼을 조종기 케이스 안쪽에 홈에 맞추어 결합합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 5



조종기 케이스 상/하 를 결합합니다.
뒷면에 나사 4개를 조여 조립합니다.

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 6



스마트폰 거치대 더미 홀더를 장착합니다.
(스마트폰 거치대는 별도구입 가능합니다)

에어고 에듀 조립 - 조종기 조립 7



AAA 건전지를 + / - 극성에 맞도록 넣은 후 건전지 케이스를 닫습니다.

드론과 조종기 연결하기 (바인딩)

조종기 매칭 -드론과 조종기 처음 연결

AIR GO EDU 드론은 조종기 기억하여 혼선을 줄일 수 있습니다.

1. AIRGO EDU 드론의 배터리를 연결 후 뒤집은 상태로 놓습니다.
2. 조종기의 "왼쪽레버(C 버튼)"을 누른 상태에서 전원을 켭니다.
3. 드론의 LED 깜박거림이 멈추면 조종기 매칭 작업이 완료됩니다.
4. 이후 바인딩 방법으로 편하게 연결하십시오.

※ 조종기 또는 드론을 교체할 경우 조종기 매칭을 진행하십시오.

바인딩 하기

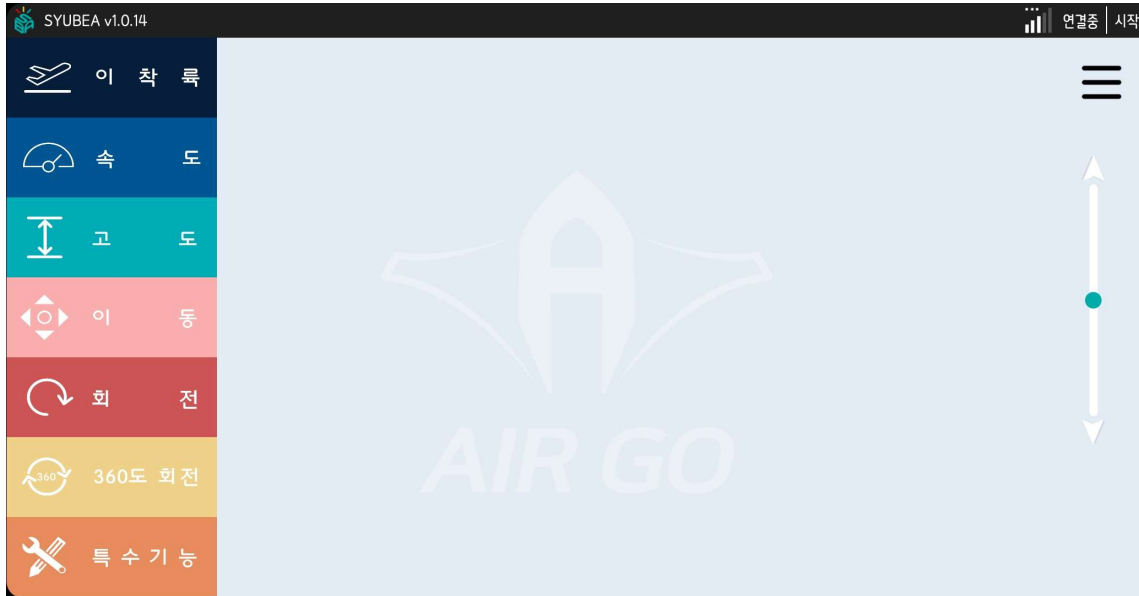
1. AIR GO EDU 드론의 배터리를 연결 후 평평한 곳(위치)에 놓습니다.
2. 조종기의 전원스위치를 ON 합니다.
3. 비프 음이 멈추면 연결이 완료됩니다.

주의: 조종기를 먼저 켜지 말고, 위 순서를 5초 이내 완료하십시오.

AIRGO EDU 조종기 매칭은 최초 1회만 진행 하며, 이후 일반적인 바인딩 연결으로 사용합니다.

슈베아 코딩

에어고 에듀 는 스마트폰, 태블릿 에서 블럭코딩을 지원합니다.
(코딩 WIFI 카메라 설치 필요)



구글 안드로이드 앱:
구글 플레이 스토어 에서 " 슈베아 " 로 검색 – "슈베아 드론 코딩" 설치

애플 iOS 앱:
애플 스토어에서 " SYUBEA " 로 검색 – " SYUBEA " 설치





주식회사 슈베아
<http://www.syubea.com>