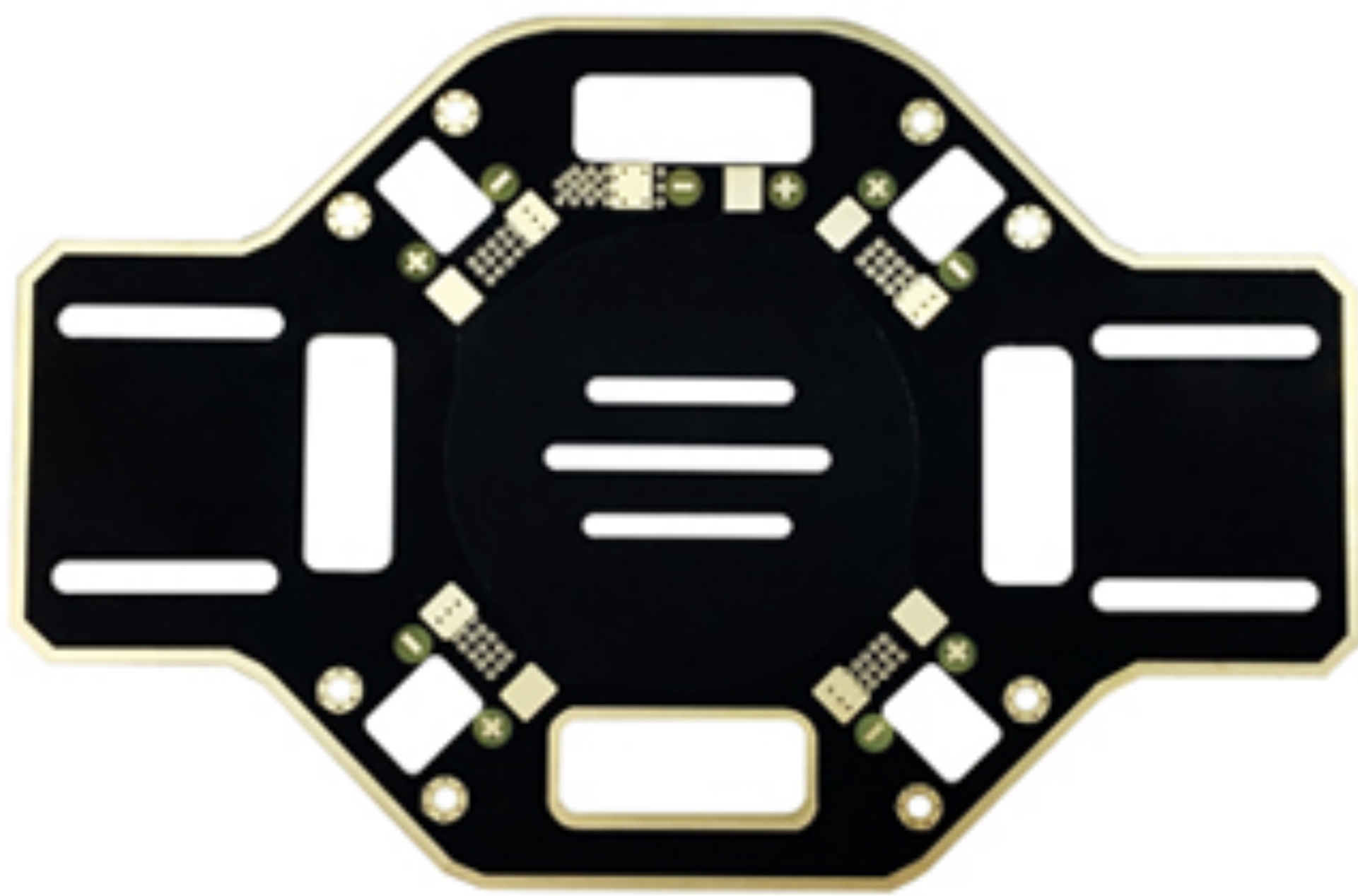


F450 Frame Kit Assembly Manual



목차

(클릭시 해당 페이지로 넘어갑니다.)

1. 조립준비

2. 구성품 확인

3. 모터 장착

4. 변속기 납땜

5. 프레임 조립

6. 모터변속기 연결

유의사항 및 제품지원

주의 사항

1. 조립 과정에서 격렬하게 조립하지 마십시오. 조립에 어려움이 발생하면 **기술문의처로 (1688-5343)**로 전화하십시오.
2. 호스를 설치할 때는 주름을 피하고 스프레이 효과에 영향을 미치지 않게 과도하게 구부리지 마십시오.
3. 모든 조립을 마친후에 항공기 전원을 연결하십시오, **작동테스트를 마친 후에 프로펠러를 조립**하십시오.

1. 조립 준비

F450 조립을 위해 아래의 품목들을 준비하십시오.



1. 육각렌치 세트(1.5mm ~ 3.0mm)

이미지 클릭시 상품페이지로 넘어갑니다.



2. 인두기



3. 나사고정제



4. 납



5. 케이블 타이

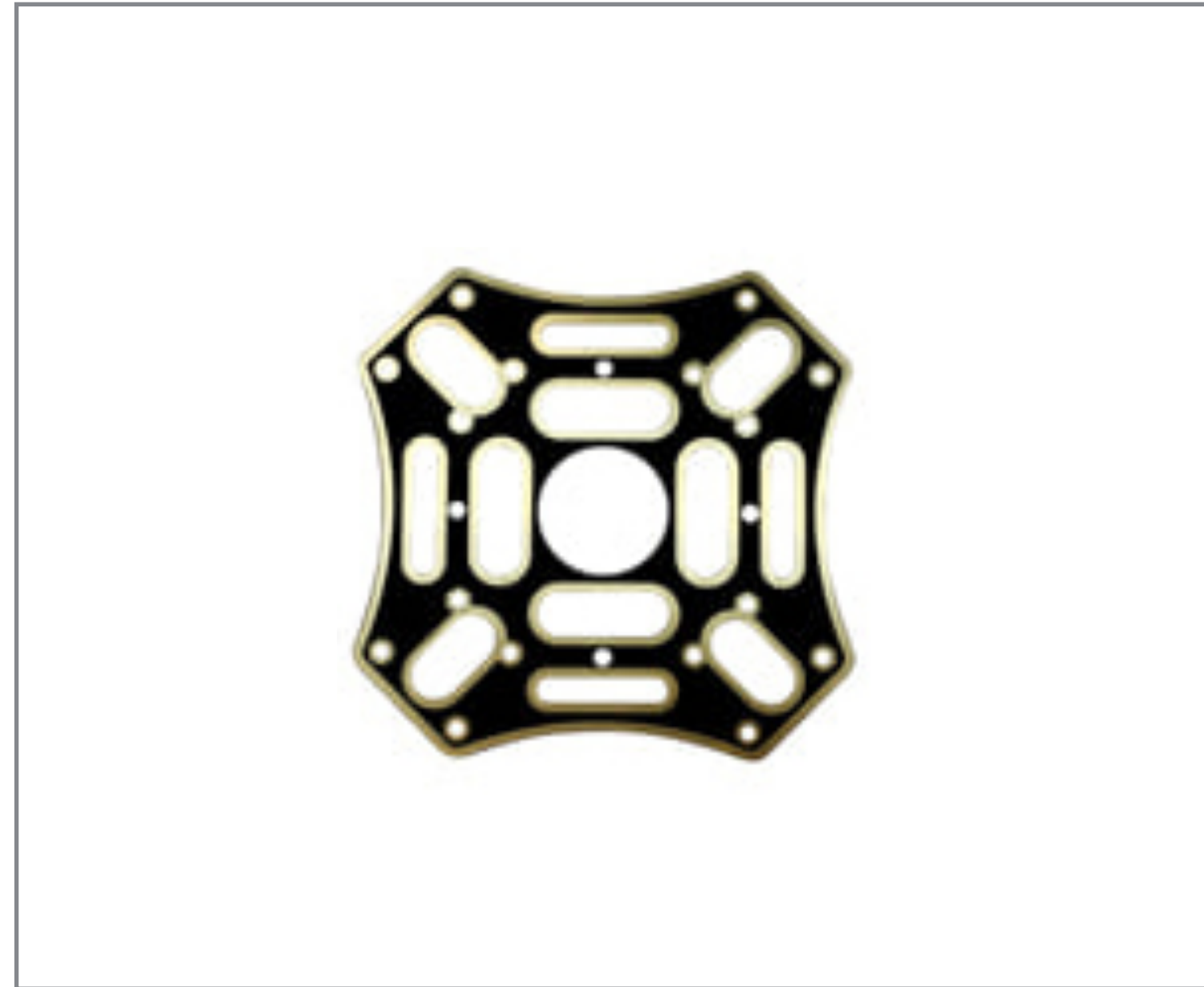
2. 구성품 확인 (5종)



본 매뉴얼은 헬셀 F450 ARF 세트 기준으로 작성 되었습니다.
타사의 변속기와 모터 사용 시 제품에 맞는 매뉴얼을 참고하십시오.



1. 파워 분배보드(하단프레임) * 1개



2. 상단프레임 * 1개



3. 암대 * 4개

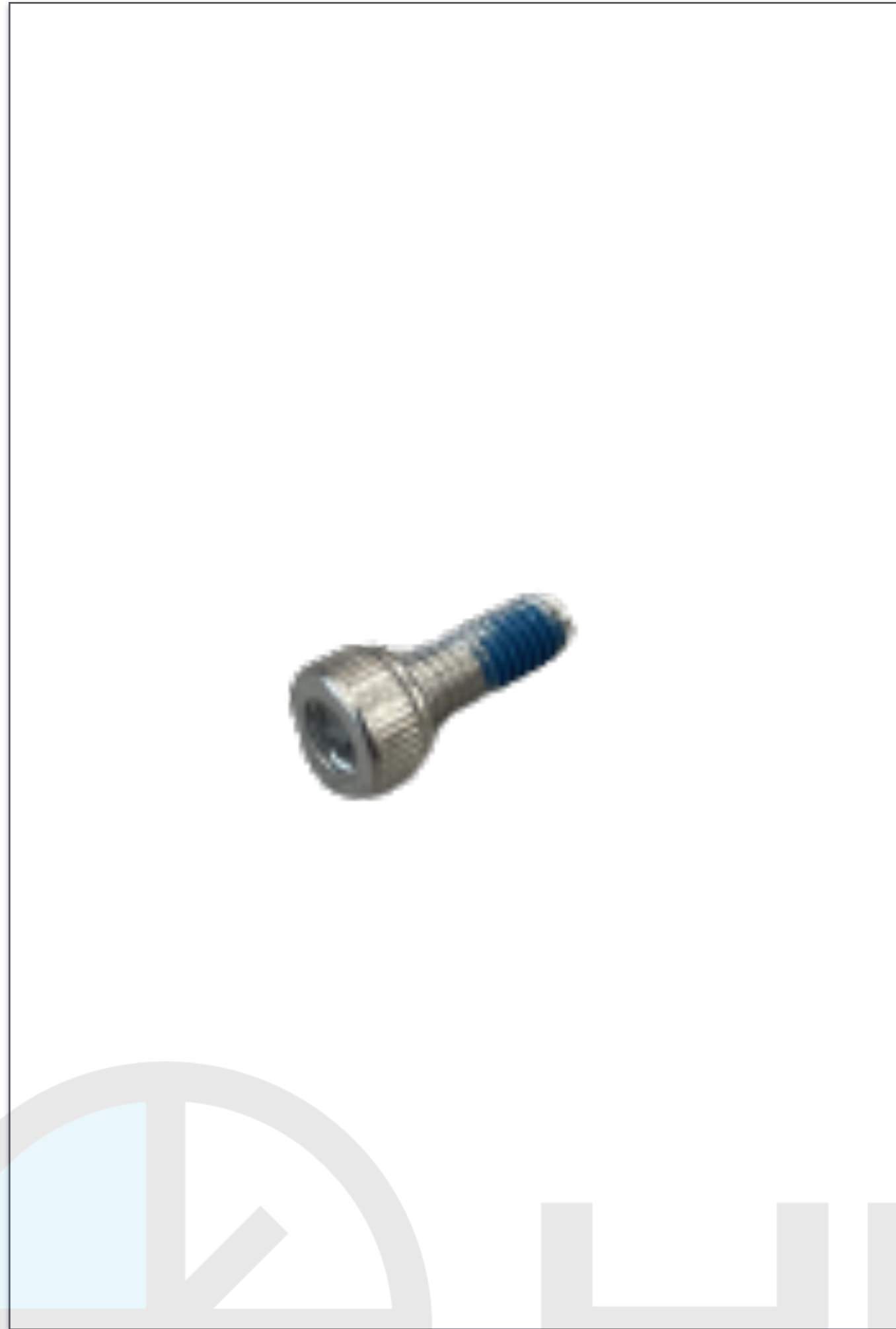


4. 모터 * 4개



5. 변속기 * 4개

3. 모터 장착

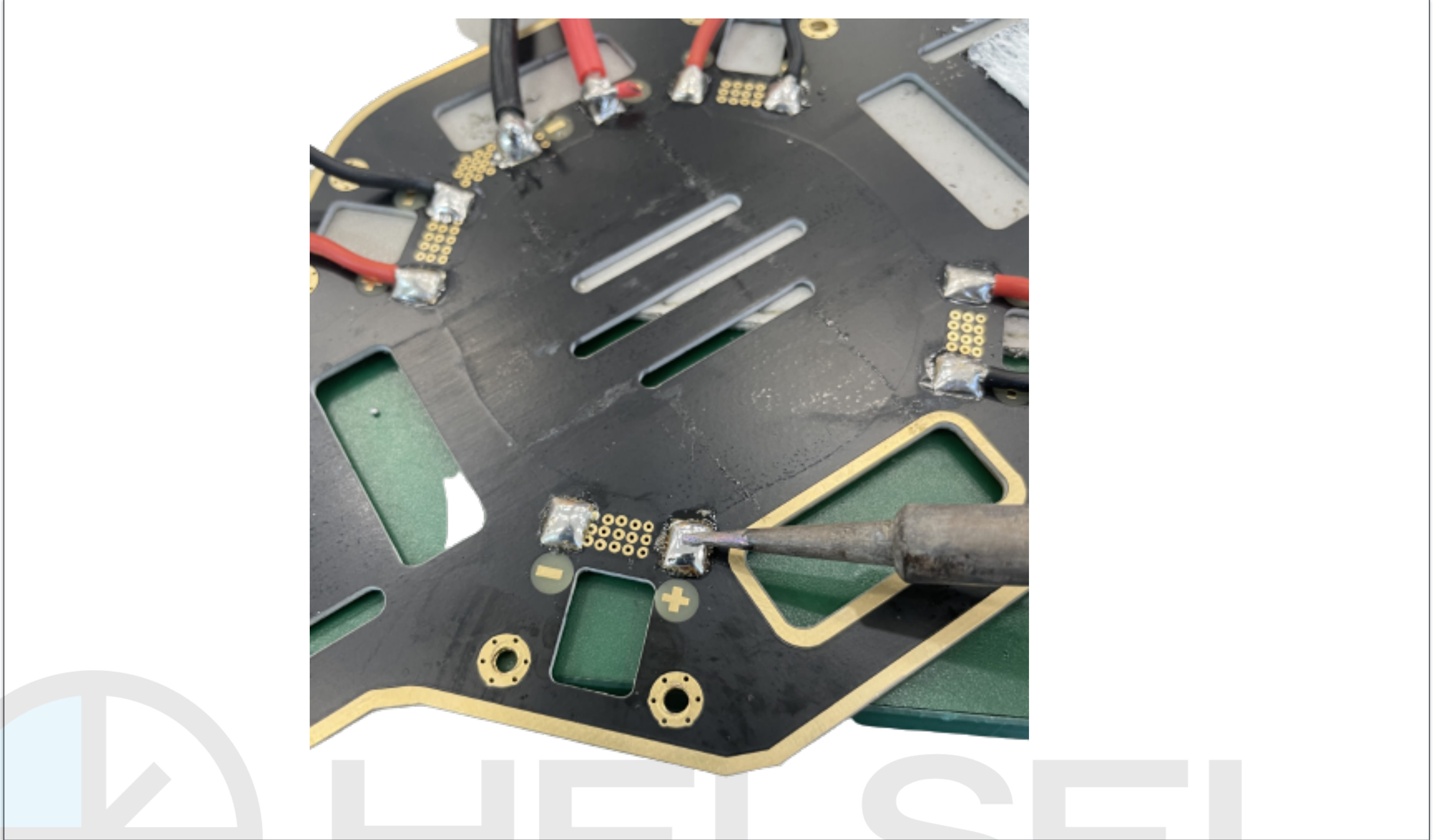


1. M3 8mm 볼트에 나사고정제를 바르십시오
2. 암대에 모터를 체결하십시오.
3. 과한 토크는 프레임과 모터의 나사산을 파손시킬 수 있습니다.
4. 4개의 암대 모두 동일한 방법으로 장착하십시오.

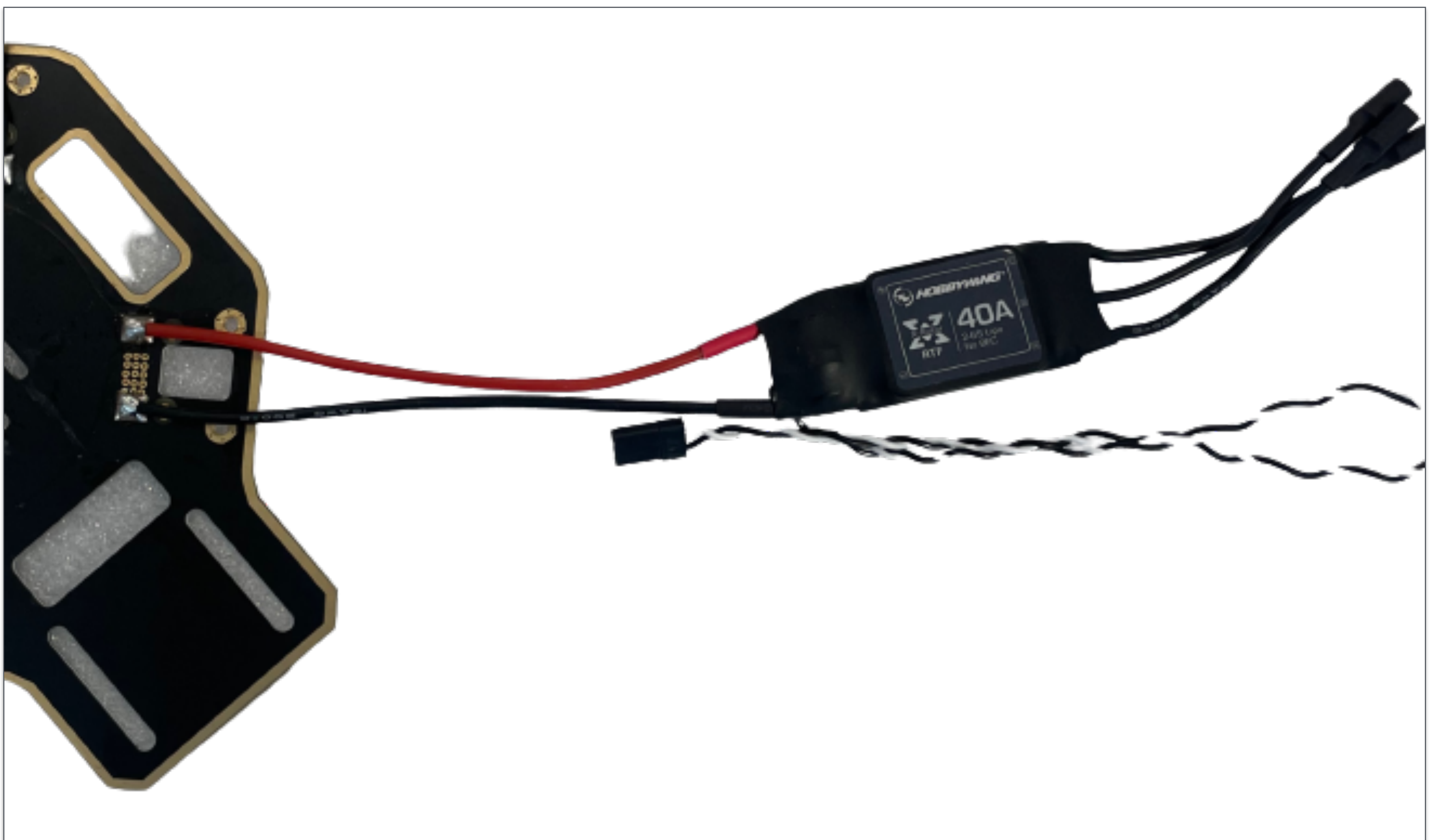


장착이 완료된 모습

4. 변속기 납땜



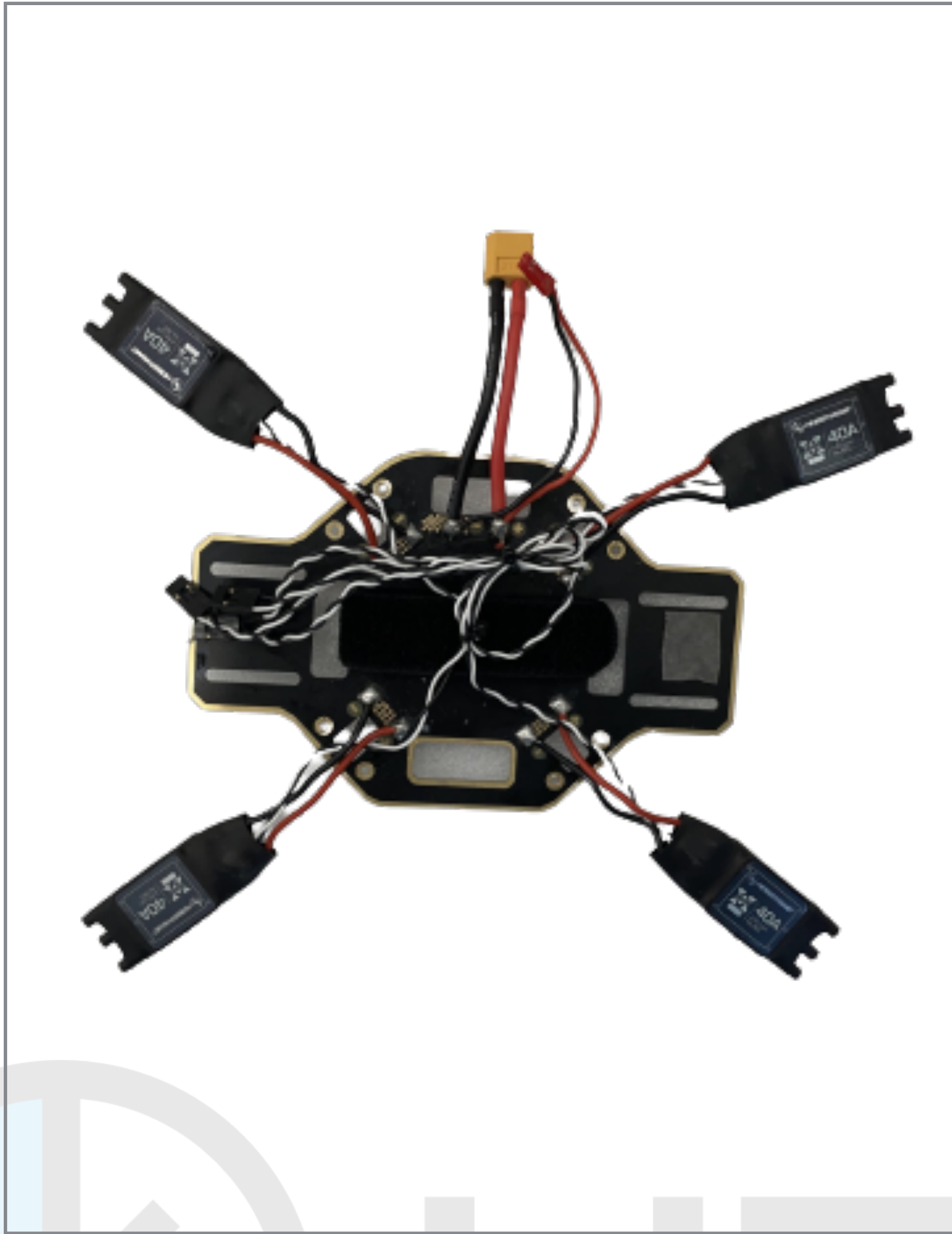
1. 전원 분배보드의 4곳에 납땜하십시오.
2. 변속기 전원선의 극성에 주의하여 4곳에 모두 납땜하십시오.



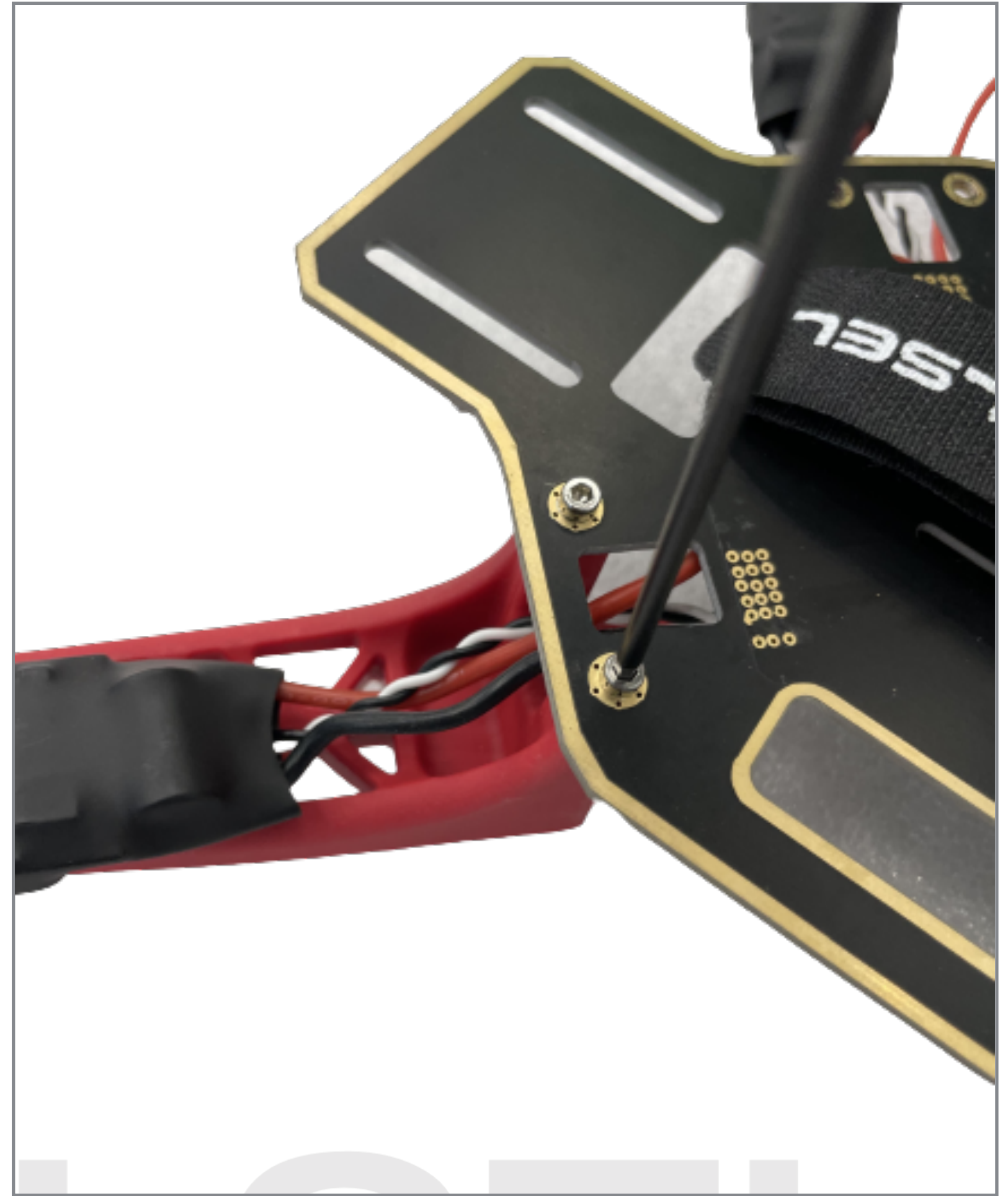
장착이 완료된 모습

5. 프레임 조립

1

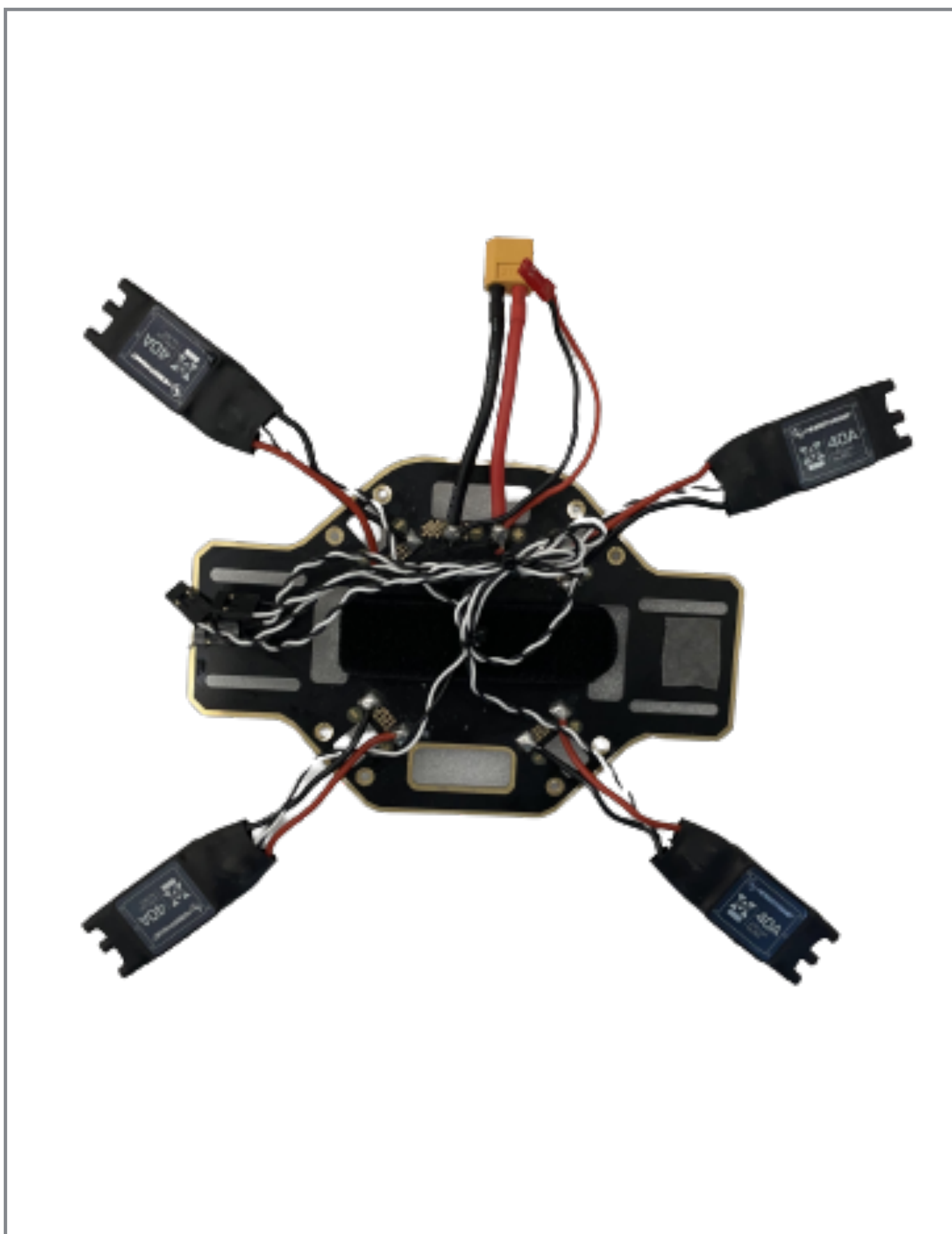


1. 변속기 납땜이 완료된 전원 분배보드와 암대를 준비합니다.

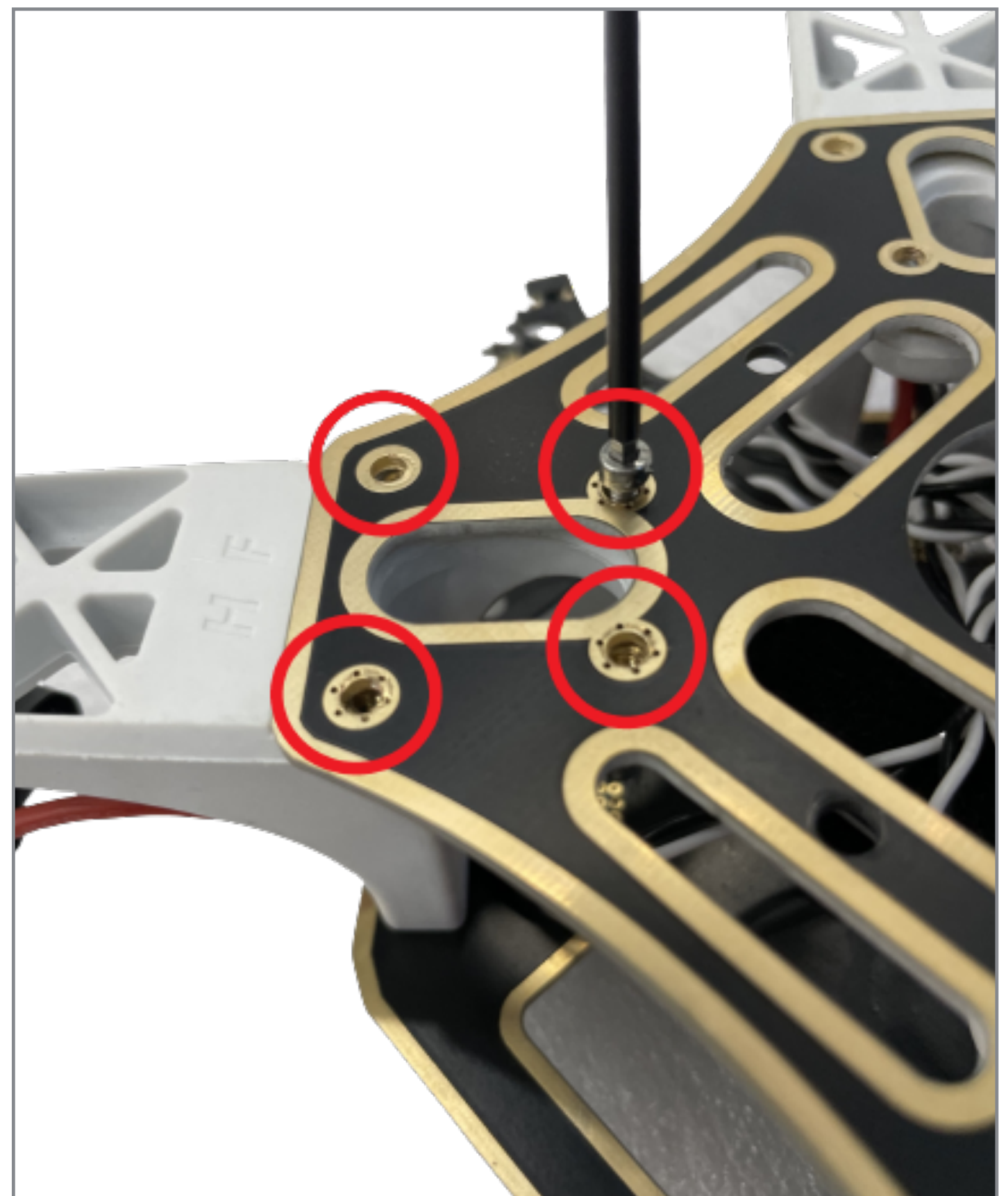


2. 암대 아래의 2개의 홀과 전원 분배보드를 조립합니다.
(반드시 나사고정제를 사용하십시오.)

2



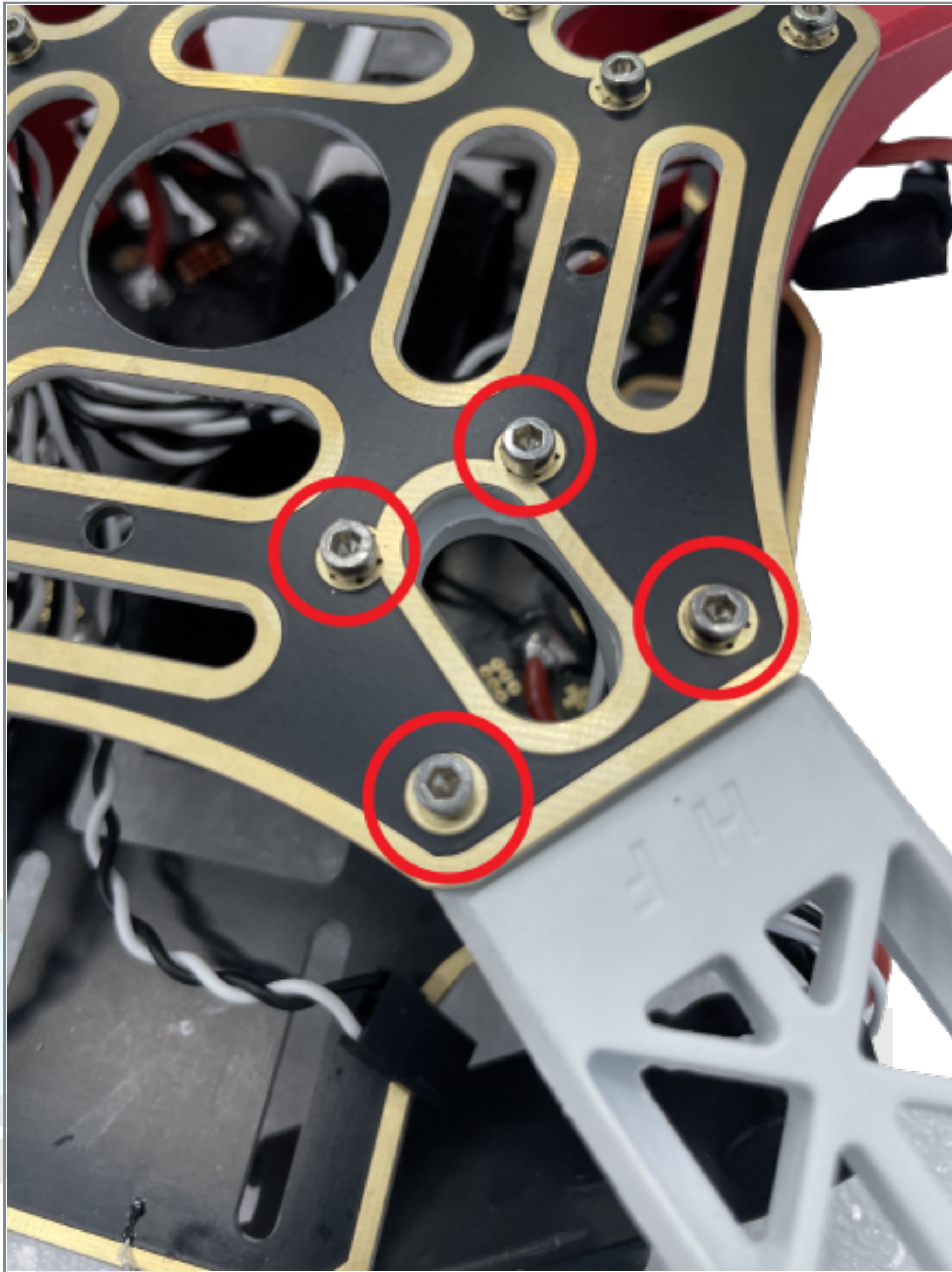
3. 암대 1개당 2개의 볼트, 총 8개의 볼트와 전원분배보드가 체결 완료된 모습



4. 사진에 표시된 4개의 홀을 통해서, 상단프레임과 암대를 체결합니다.
(반드시 나사고정제를 사용하십시오.)

5. 프레임 조립

3



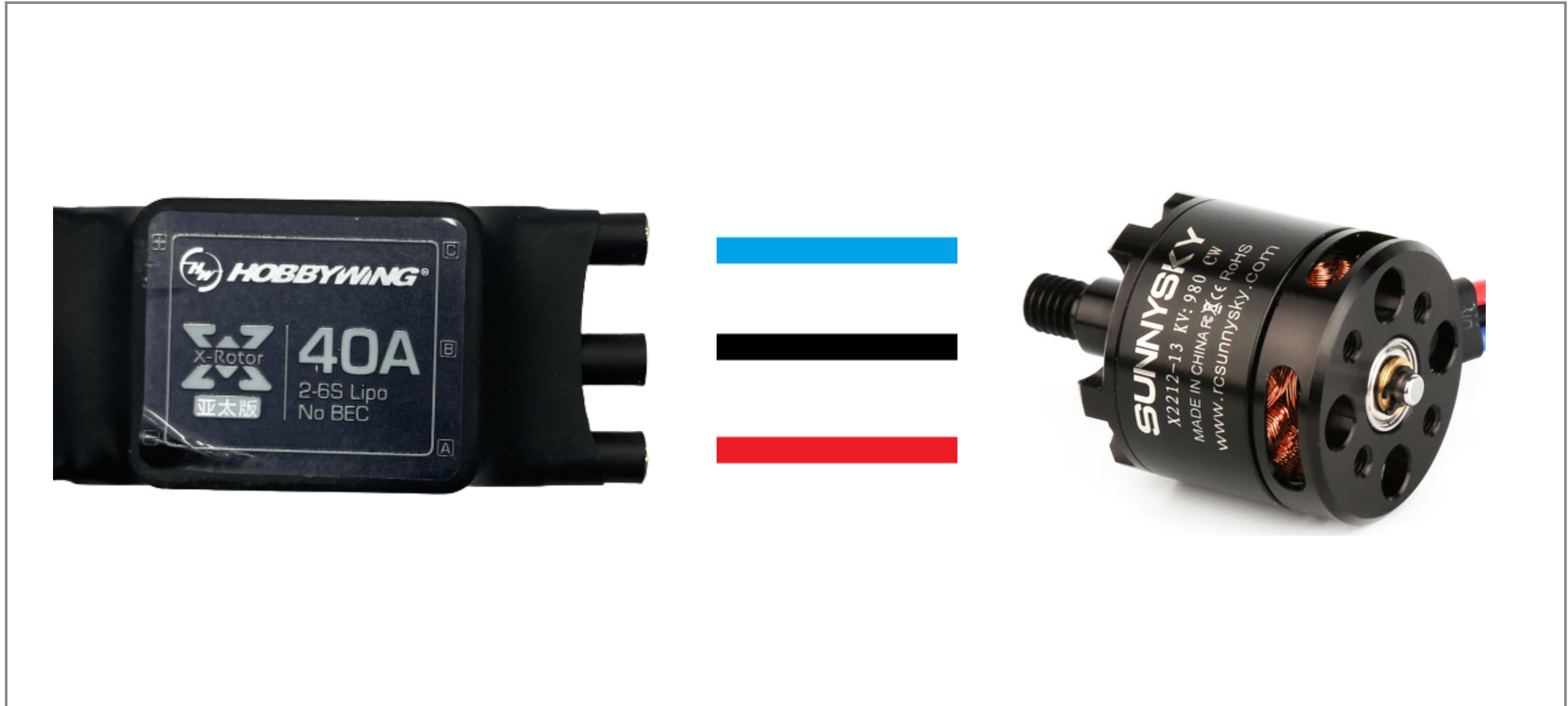
5. 암대와 상단프레임이
체결 완료된 모습.



6. 암대와 상단,하단프레임이
체결 완료된 모습.

6. 모터, 변속기 연결

1



CW 연결방법



CCW 연결방법



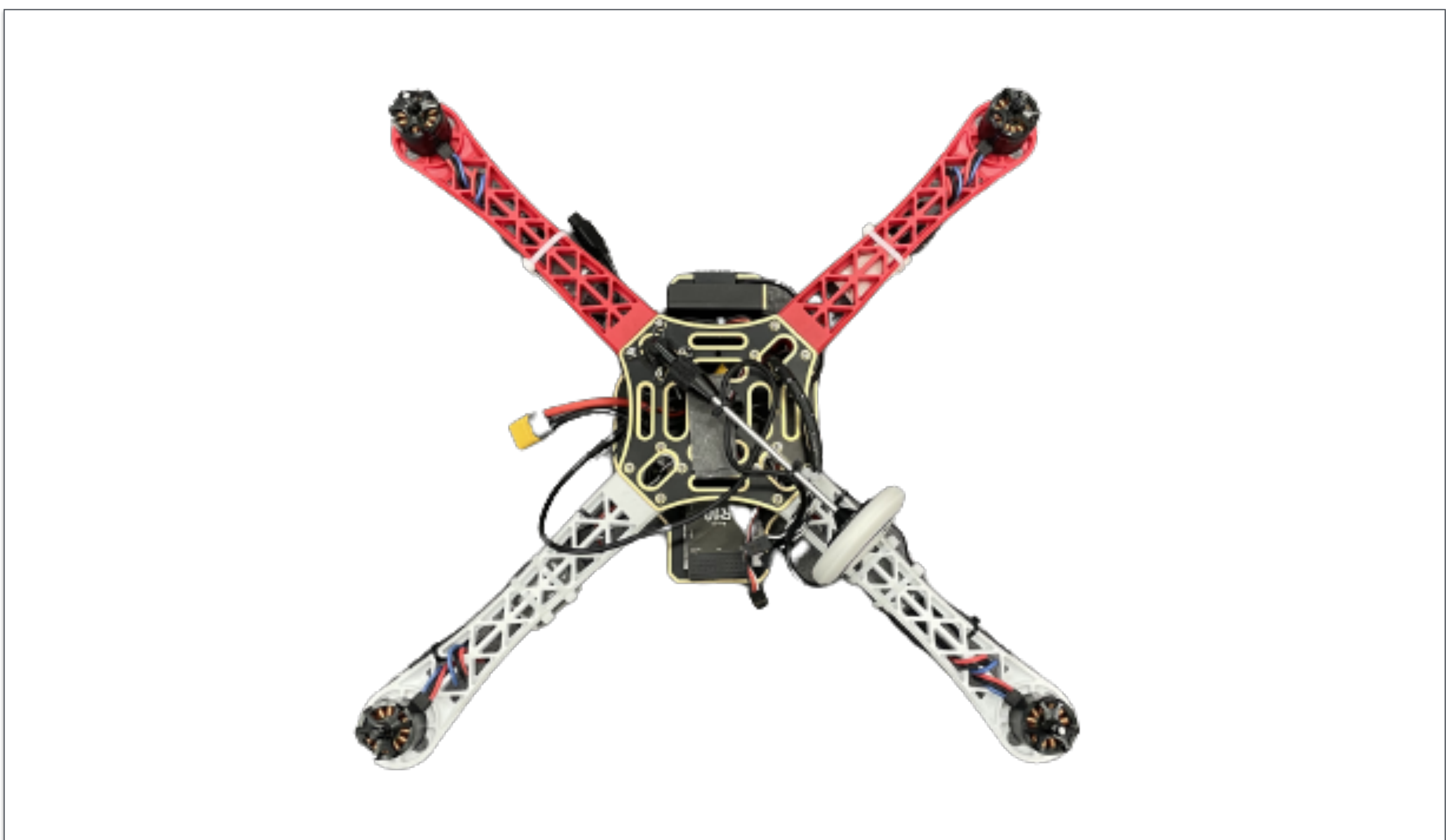
- 1.모터 3선을 변속기에 연결합니다.
- 2.방향별 연결방법은 위 그림을 참고하십시오.
- 3.본문은 '헬셀 F450 ARF KIT'의 구성품에 해당하는 내용입니다.

6. 모터, 변속기 연결

2



1. 모터 선을 암대사이로 정리합니다.
2. 정리 된 3선과 변속기를 연결합니다.
3. 케이블타이를 사용하여 변속기를 암대에 고정합니다.
4. 4개의 암대에 모두 적용합니다.



프레임 조립 완료



설치 과정에서 안전에 유의하십시오.

본사는 사용자의 부적절한 조작으로 인한 손해 및 제품 파손에 대해 책임을 지지 않습니다.

HELSEL 공식 홈페이지

<http://www.helsel.co.kr>

<http://www.helselgroup.com>

제품 지원 문의

HELSEL 공식 홈페이지 <http://www.helsel.co.kr>

HELSEL Technical Support : 1688-5343

이 매뉴얼은 예고 없이 업데이트될 수 있습니다.

설명서에 대한 질문이나 제안이 있는 경우 본사를 통해 문의하시기 바랍니다.