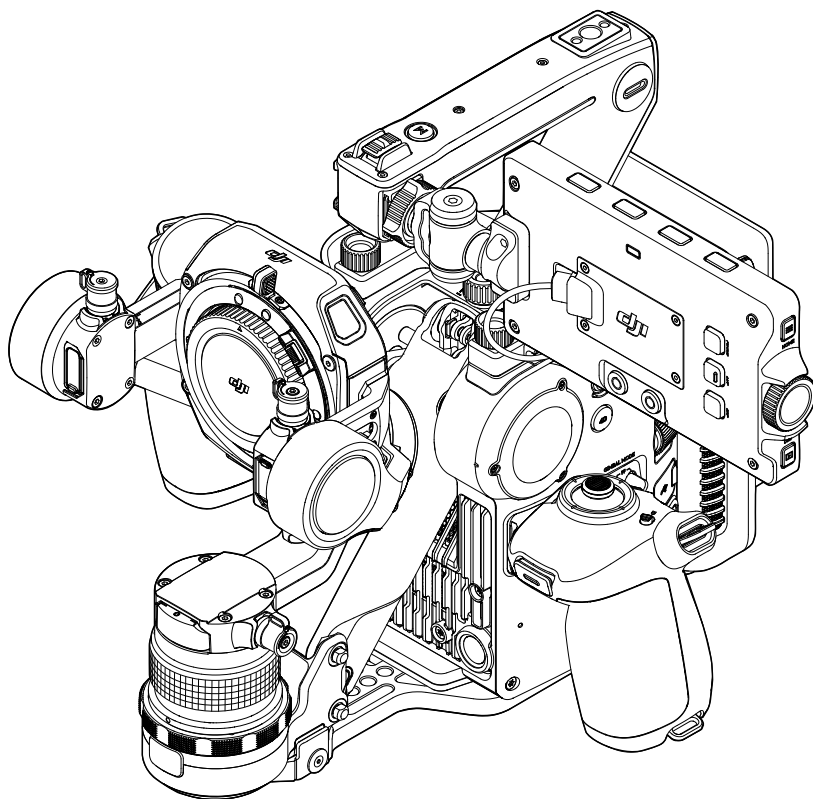


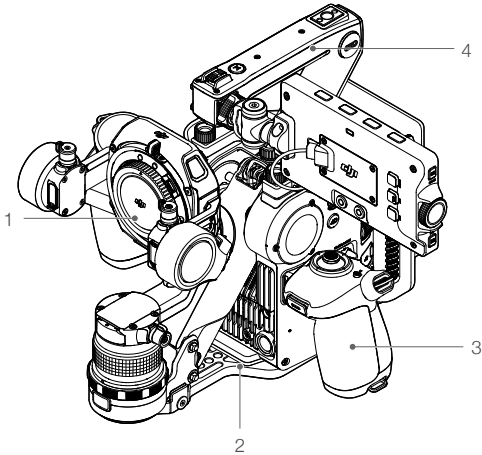
dji RONIN 4D

퀵 스타트 가이드

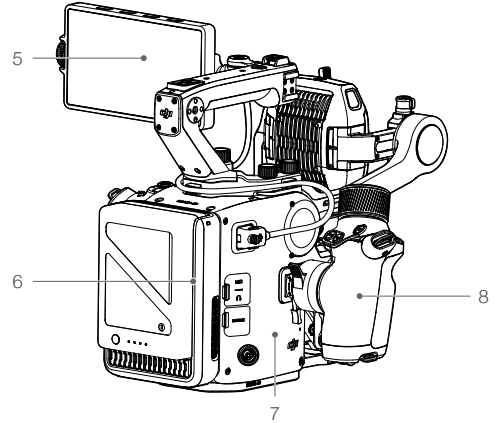
v1.0



DJI Ronin 4D 개요



1. 짐벌 및 카메라
2. 베이스 플레이트
3. 왼쪽 핸드 그립
4. 상단 핸드



5. 고화도 메인 모니터
6. TB50 인텔리전트 배터리 및 배터리 함
7. 메인 바디
8. 오른쪽 핸드 그립



자세한 내용은 DJI Ronin 4D 사용자 매뉴얼을 읽어 주십시오. <https://www.dji.com/ronin-4d/downloads>

시작하기

A. 튜토리얼 시청하기

QR 코드를 스캔하여 DJI Ronin 4D를 시작하는 방법에 대한 튜토리얼을 시청하십시오.



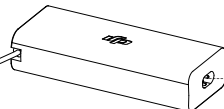
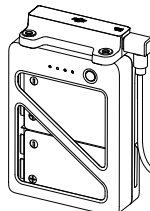
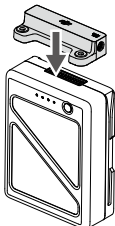
튜토리얼

B. DJI Assistant 2(로닌 시리즈) 다운로드

<http://www.dji.com/ronin-4d/downloads>를 방문하여 DJI Ronin 4D 활성화를 위한 DJI Assistant 2(로닌 시리즈)(Windows/Mac)를 다운로드하십시오.

C. 배터리 충전 및 배터리 잔량 확인

충전 어댑터를 배터리 포트에 삽입하고 제공된 충전기로 배터리를 충전하십시오. 배터리를 완전히 충전하는 데는 1.5시간 정도가 소요됩니다. 배터리를 충전하거나 사용할 때 배터리 잔량 표시기는 배터리 잔량을 표시합니다. 사용하지 않을 때는 배터리 잔량 버튼을 눌러 배터리 잔량을 확인합니다.

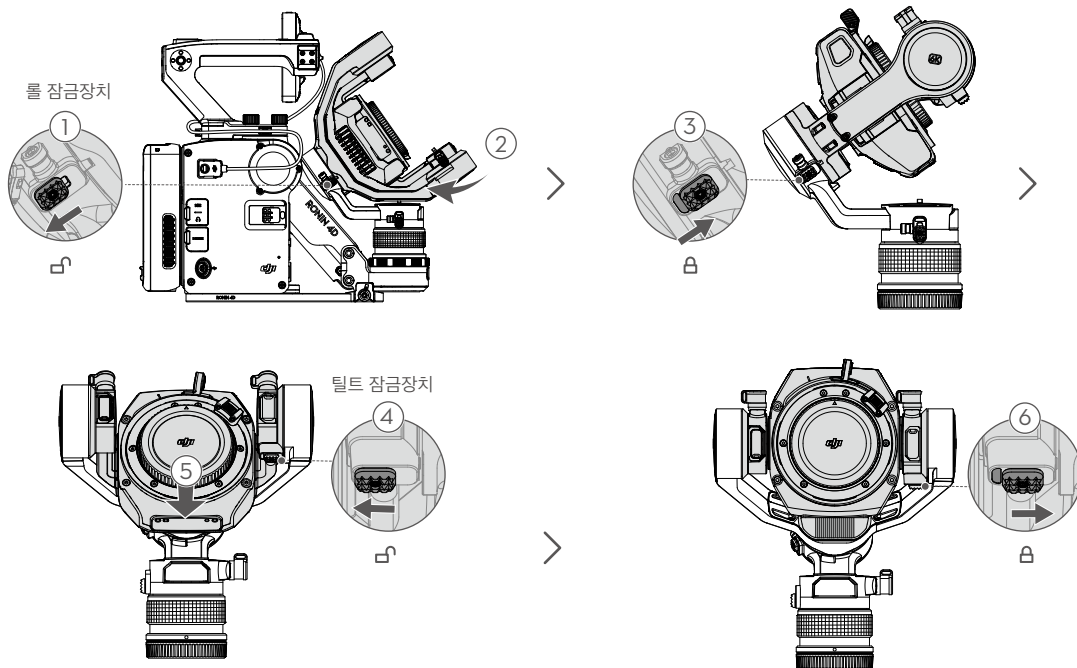


전원 콘센트
100~240 V

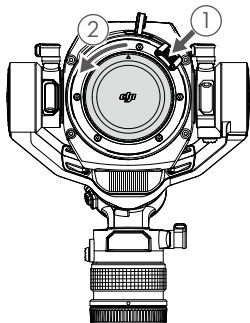
설치

A. 렌즈 장착 (DL 렌즈를 예로 사용)

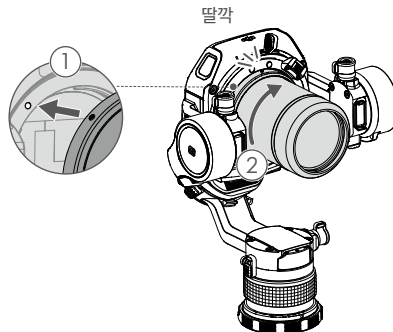
1. 짐벌은 기본적으로 접혀 있습니다. 렌즈를 장착하기 전에 롤 및 틸트 축을 펼칩니다. 롤 축 잠금장치를 잠금 해제 위치로 전환하고 그림과 같이 롤 축을 조정할 다음 롤 축을 잠급니다. 틸트 축 잠금장치를 잠금 해제 위치로 전환하고 그림과 같이 틸트 축을 조정할 다음 틸트 축을 잠급니다.



2. 분리 버튼을 누른 상태에서 DL 마운트 바디 캡을 시계 반대 방향으로 돌려 분리합니다.



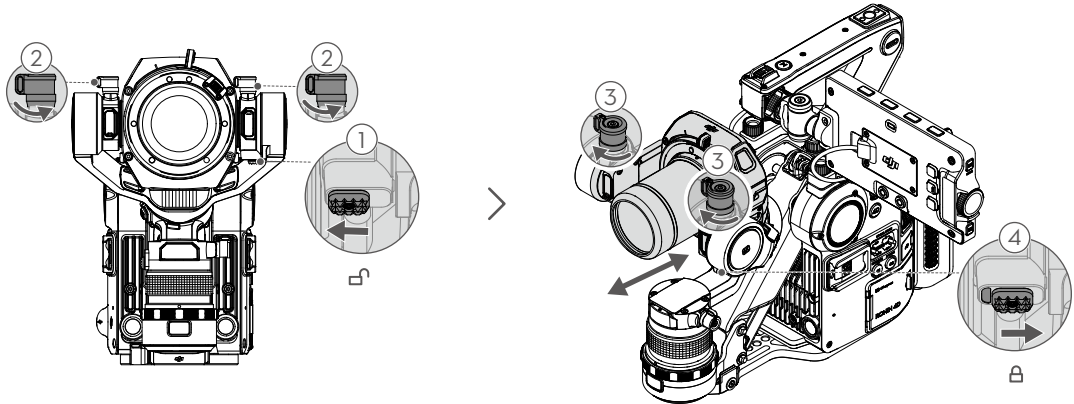
3. 렌즈와 DL 마운트의 빨간색 표시를 맞춥니다. 딸깍 소리가 날 때까지 렌즈를 끼우고 시계 방향으로 돌립니다.



B. 균형 조정

1. 틸트 축 균형 조정

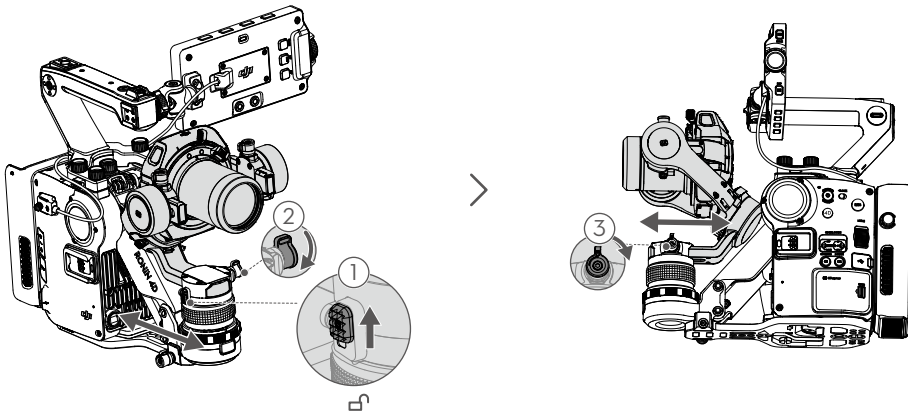
- 틸트 축 잠금장치를 ① 잠금 해제 위치로 전환하고 ② 틸트 축의 양쪽에 있는 노브를 풉니다.
- 카메라의 무게 중심이 앞쪽에 있거나 뒤쪽에 있지 않은지 확인합니다. 무게 중심이 앞쪽에 있으면, 카메라를 뒤로 이동합니다. 무게 중심이 뒤쪽에 있으면, 카메라를 앞으로 이동합니다.
- 앞으로 기울어진 상태에서 카메라가 안정적이라면, 틸트 축의 균형이 잡힌 겁니다. ③ 노브를 조입니다.
- ④ 틸트 축을 잠급니다.



KR

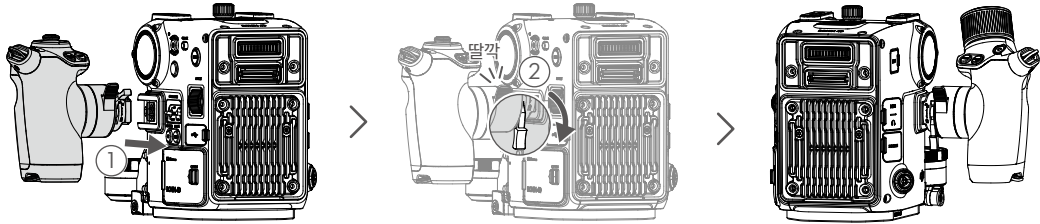
2. 팬 축 균형 조정

- 팬 축 잠금장치를 ① 잠금 해제 위치로 전환하고 ② 팬 모터의 손잡이를 풉니다.
- 상단 핸들을 잡고 Ronin 4D를 사용자 쪽으로 기울이십시오. 팬 축의 이동을 확인합니다. 카메라 렌즈가 왼쪽으로 회전하면, 팬 축을 오른쪽으로 누릅니다. 카메라 렌즈가 오른쪽으로 회전하면, 팬 축을 왼쪽으로 누릅니다.
- 상단 핸들을 기울이면서 팬 축을 회전시킬 때 카메라가 안정적이라면, 팬 축의 균형이 잡힌 겁니다. ③ 노브를 조입니다.



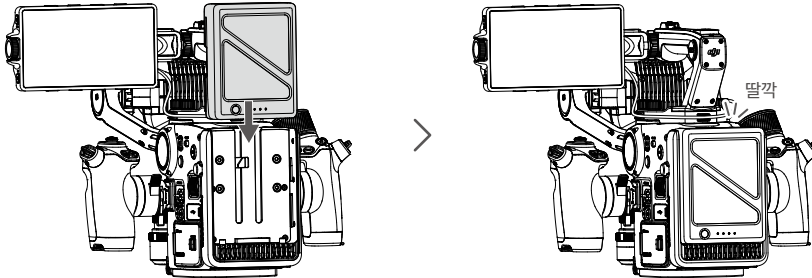
C. 핸드 그립 부착

먼저 레버가 잠금 해제 위치에 있는지 확인하십시오. 딸깍 소리가 날 때까지 왼쪽 핸드 그립을 ① 메인 바디의 장착 포트에 삽입하고 레버를 ② 아래로 끝까지 누르십시오. 오른쪽 핸드 그립도 같은 방법으로 부착합니다.



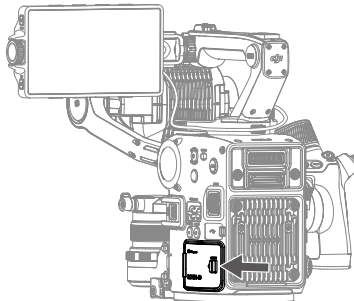
D. 인텔리전트 배터리 부착

인텔리전트 배터리를 배터리 함에 맞추고 딸깍 소리가 날 때까지 배터리를 아래로 누릅니다.



E. 저장 장치 카드 삽입

카드 컴파트먼트를 열고 CFexpress2.0 Type B 카드를 삽입하거나 DJI PROSSD 1TB 카드를 장착하십시오.*

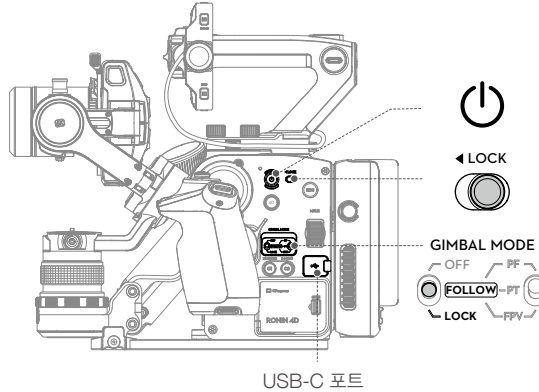


* CFexpress2.0 Type B 카드는 포함되어 있지 않으며 별도로 구매해야 합니다. DJI PROSSD 1TB 카드에 대한 자세한 내용은 DJI PROSSD 마운트 사용자 가이드 및 DJI PROSSD 1TB 사용자 가이드를 확인하십시오.

DJI Ronin 4D 활성화

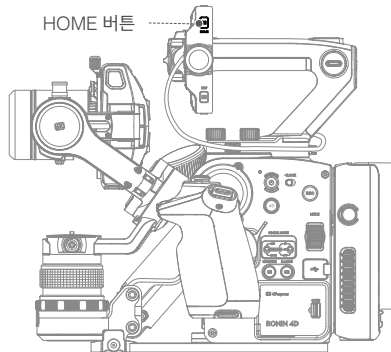
Ronin 4D는 처음 사용하기 전에 DJI Assistant 2(로닌 시리즈)를 통해 활성화해야 합니다. 아래 단계에 따라 Ronin 4D를 활성화하십시오.

1. Ronin 4D의 전원을 켜기 전에, GIMBAL MODE(짐벌 모드)가 FOLLOW(팔로우) 또는 LOCK(잠금)으로 되어 있는지 확인하고 LOCK 스위치가 잠금 해제 위치에 있고 짐벌의 3개 축이 잠금 해제되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 Ronin 4D가 제대로 작동하지 않습니다. Ronin 4D의 전원을 켜려면 전원 버튼을 1초 동안 길게 누릅니다.
2. 제공된 USB-A to USB-C 케이블을 사용하여 메인 바디의 USB-C 포트를 컴퓨터와 연결하십시오. DJI Assistant 2(로닌 시리즈)를 실행하고 Ronin 4D를 선택한 다음 단계에 따라 활성화합니다.



오토 튠

최적의 성능을 보장하기 위해 사용하기 전에 Ronin 4D의 오토 튠을 수행하십시오. 고화도 메인 모니터에서 'HOME(홈)'을 누르고 'Stabilizer(안정화 시스템)'을 선택한 다음 'Gimbal Calibration(짐벌 캘리브레이션)' 및 'Auto Tune(오토 튠)'을 선택합니다.

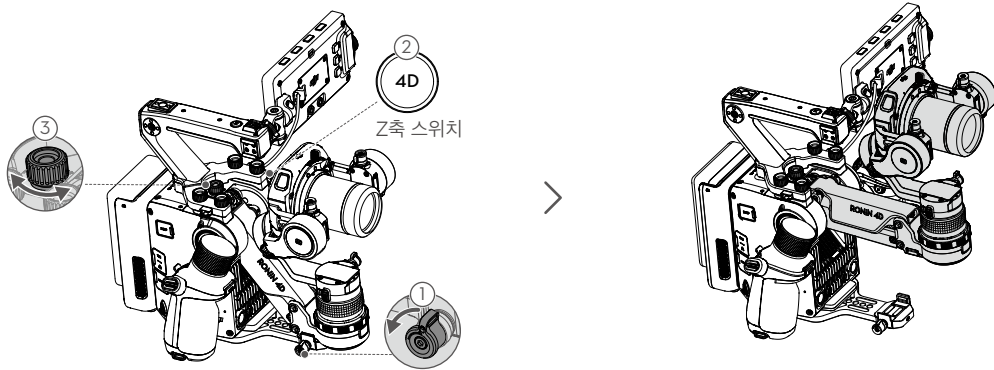


- 오토 튠하기 전에 DJI Ronin 4D가 평평하고 안정된 표면에 놓여 있는지 확인합니다. 오토 튠 중에 짐벌이 진동하고 소리가 나는 것은 정상입니다.
- 카메라 렌즈를 교체할 때마다 Ronin 4D의 오토 튠을 실행해야 합니다.

Z축 균형 조정

Ronin 4D의 전원을 켜고 Z축의 균형을 조정하기 전에 Z축을 활성화합니다.

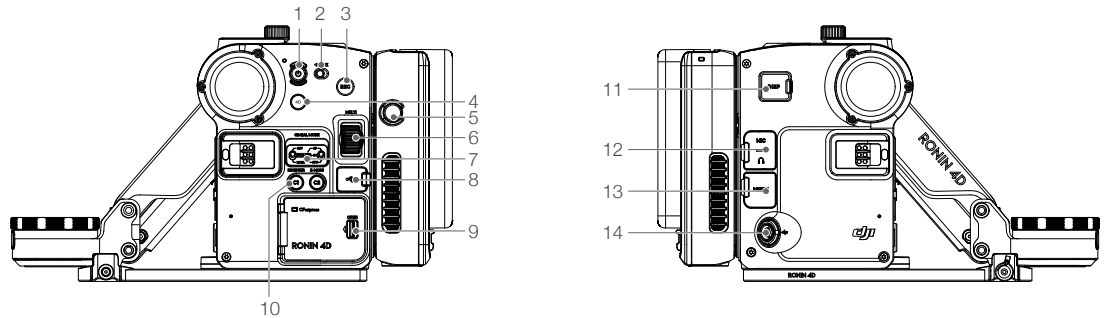
1. ① Z축 잠금장치를 풀고 ② Z축 스위치를 눌러 Z축을 활성화합니다.
2. 고화도 메인 모니터의 알림 메시지에 따라 ③ 조정 노브를 돌려 Z축의 균형을 맞춥니다. Z축이 수평을 유지하면 균형이 잡힌 겁니다.



조작

Ronin 4D는 활성화 및 오토 튜닝을 완료하고 Z축이 균형을 맞춘 후에 사용할 수 있습니다.

메인 바디



1. 전원 버튼
1초 누르기: 전원 켜기. 3초 누르기: 전원 끄기.
2. 잠금 버튼
잠금 버튼 왼쪽으로 토글하기: Ronin 4D 비활성화.
3. 녹화 버튼
1번 누르기: 녹화 시작 또는 종료.
4. Z축 스위치
1번 누르기: Z축 활성화 또는 비활성화.
5. 배터리 분리 버튼
1번 누른 후 배터리 분리.
6. 다이얼
돌려서 포커스 조정.
7. 짐벌 모드
OFF: 절전 모드.
FOLLOW: 팔로우 모드 (PF: 팬 축이 핸들 움직임에 따라 움직임. PT: 팬 및 틸트 축이 핸들 움직임에 따라 움직임. FPV: 3개 축 모두가 핸들 움직임에 따라 움직임).
LOCK: 잠금 모드 (짐벌이 핸들 움직임을 따르지 않음).

8. USB-C 포트

외부 저장 장치 카드 연결 또는 컴퓨터에 연결해 기기 활성화 또는 펌웨어 업데이트에 사용.

9. 저장 장치 카드 컴파트먼트

CFexpress2.0 Type B 카드 또는 DJI PROSSD 1TB 카드 삽입에 사용.

10. C1, C2 버튼

C1 버튼 1번 누르기: 짐벌 중앙 복귀. C2 버튼 1번 누르기: Z축의 팔로우 모드/잠금 모드 간 전환.

11. 디스플레이 포트

고휘도 메인 모니터 연결에 사용.

12. 오디오 포트

3.5mm 마이크 포트와 헤드폰 포트 포함.

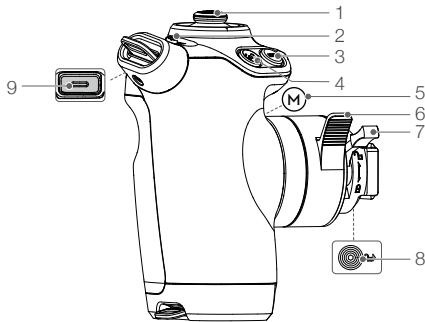
13. HDMI 포트

HDMI 출력에 사용.

14. DC-IN 포트

12~30V 입력 전압.

왼쪽 핸드 그림



1. 조이스틱

조이스틱을 좌우로 움직여 짐벌의 팬 제어, 상하로 움직여 짐벌의 틸트 조정 (기본 설정).

2. 조이스틱 잠금장치

조이스틱 잠금장치가 잠금 위치에 있으면, 짐벌이 조이스틱 작동에 반응하지 않음.

3. 노출 어시스트 버튼

1번 누르기: 노출 디스플레이 활성화 또는 비활성화.

4. ActiveTrack 버튼

1초 누르기: ActiveTrack 실행 또는 종료. ActiveTrack 실행 후 1번 누르기: 피사체 확인.

5. M 버튼

길게 누르기: 스포츠 모드 실행. 버튼에서 손 떼기: 스포츠 모드 종료.

6. 핸드 그립 각도 조정 레버

길게 누르기: 핸들 그립 각도 조정. 손 떼기: 핸드 그립 제자리에 고정. 왼쪽과 오른쪽 핸드 그립을 동시에 조정하지 마십시오.

7. 핸드 그립 잠금 레버

핸드 그립을 제자리에 잠그는 데에 사용.

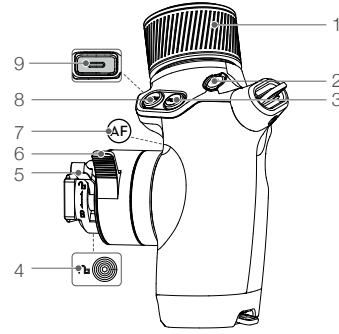
8. 안전 잠금

핸드 그립 분리 전, 안전 잠금 해제 필요.

9. 트리거

ActiveTrack 활성화 후 2번 누르기: 카메라 뷰 중앙에 피사체 위치시킴. ActiveTrack 실행하지 않을 때 2번 누르기: 짐벌 중앙 복귀.

오른쪽 핸드 그림



1. 다이얼

돌려서 포커스 또는 조리개 조정 및 고휘도 메인 모니터에서 옵션 스크롤.

2. 녹화 버튼

1번 누르기: 녹화 시작 또는 종료.

3. 포커스 피킹 버튼

1번 누르기: 포커스 피킹 활성화 또는 비활성화 (기본 설정).

4. 안전 잠금

핸드 그립 분리 전, 안전 잠금 해제 필요.

5. 핸드 그립 잠금 레버

핸드 그립을 제자리에 잠그는 데에 사용.

6. 핸드 그립 각도 조정 레버

길게 누르기: 핸들 그립 각도 조정. 손 떼기: 핸드 그립 제자리에 고정. 왼쪽과 오른쪽 핸드 그립을 동시에 조정하지 마십시오.

7. 포커스 버튼

1번 누르기: MF/AF 간 전환.

8. 모드 버튼

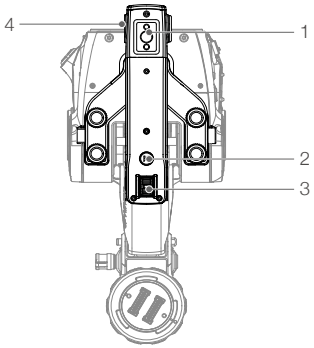
1번 누르기: 다이얼 기능 전환.

9. 트리거

2번 누르기: Z축 활성화 또는 비활성화. Z축 활성화 중 길게 누르기: 잠금 모드 실행.

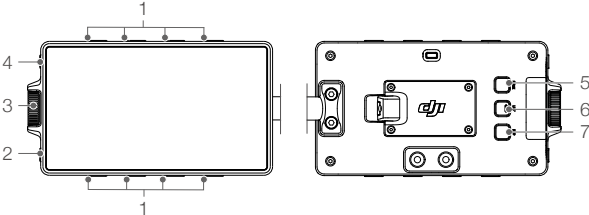
피사체 선택한 스마트 모드 실행 중 길게 누르기: ActiveTrack 시작. 스마트 모드 실행하지 않을 때 길게 누르기: 팔로우/잠금 모드 간 전환.

상단 핸들



- 1. 상단 나사 구멍
3/8"-16 (10mm 깊이).
- 2. M 버튼
길게 누르기: 스포츠 모드 실행. 버튼에서 손 떼기: 스포츠 모드 종료.
- 3. 틸트 슬라이더
짐벌의 틸트 제어에 사용.
- 4. 측면 나사 구멍
1/4"-20 (9mm 깊이).

고휘도 메인 모니터



- 1. 매개변수 버튼
눌러서 모니터에 해당 매개변수 실행. 다시 눌러서 선택 사항 확인. 고급 설정을 지원하는 일부 매개변수의 경우, 해당 매개변수 버튼을 길게 눌러서 고급 설정 액세스 가능.
- 2. 재생 버튼
1번 누르기: 재생 실행 또는 종료. 길게 누르기: 전체 화면 실행 또는 종료.
- 3. 다이얼
돌려서 옵션 스크롤한 후 눌러서 선택 사항 확인.
- 4. HOME 버튼
눌러서 메뉴 실행 또는 종료.
- 5. 포커스 피킹 버튼
1번 누르기: 포커스 어시스트 디스플레이 활성화 또는 비활성화 .
- 6. LUT 버튼
1번 누르기: LUT 디스플레이 활성화 또는 비활성화 .
- 7. EXP 버튼
1번 누르기: 노출 디스플레이 활성화 또는 비활성화.

※ 본 내용은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.



WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持



Contact DJI SUPPORT
via Facebook Messenger



微信扫一扫
获取技术支持

SUBSCRIBE FOR MORE INFO

关注 DJI 大疆创新及时获取最新资讯



RONIN is a trademark of DJI OSMO.
Copyright © 2021 DJI OSMO All Rights Reserved.

<https://pro.dji.com>



YCBZSS00169002