

AKASO

# V50 X Cube

액션 카메라



사용자 매뉴얼

V1.0

# Content

큰 감사	01	>>
중요 메시지	01	>>
방수	02	>>
1. 제품 특징	03	>>
2. 사양	04	>>
3. 상자 내용물	05	>>
4. V50 X Cube	06	>>
5. 첫 사용	07	>>
6. 시작하기	08	>>
7. 모드 개요	12	>>
8. V50 X Cube 커스터마이징	14	>>
8.1 비디오 설정	14	>>
8.2 사진 설정	16	>>
8.3 시스템 설정	18	>>
9. V50 X Cube와 AKASO GO 앱 연결하기	23	>>
10. V50 X Cube와 컴퓨터 연결하기	24	>>
11. 콘텐츠 재생	25	>>
12. 콘텐츠 삭제하기	26	>>
13. 콘텐츠 불러오기	27	>>
14. 카메라 유지 관리	28	>>
15. 배터리 수명 극대화	29	>>
16. 원격	30	>>
17. 카메라 장착하기	33	>>
18. 문의하기	35	>>

# 큰 감사

AKASO 방수 V50 X Cube 액션 카메라를 구매해 주셔서 감사합니다! 이 제품을 사용하기 전에 이 설명서와 관련된 안전 지침을 주의 깊게 읽고 참조용으로 보관해주시시오.

## 중요 메시지

1. 이 카메라는 정밀 기기입니다. 손상을 예방하기 위해 낙하나 충격으로부터 보호하세요.
2. 카메라를 강한 자기장이나 동력과 같은 장치나 물건에서 멀리 보관하세요. 이는 오디오 및 이미지 품질에 영향을 줄 수 있습니다.
3. 카메라가 권장 온도 범위 내에서 작동하도록 확인하세요. 고온이나 저온에서 너무 오랫동안 방치하지 말아 주세요. 이는 수명을 단축시킬 수 있습니다.
4. 해수에서 카메라를 사용한 후, 미지근한 물로 행구고 부드러운 천으로 부드럽게 건조시키세요.
5. 카메라를 오랫동안 충전하지 마세요. 충전 중에는 어린이나 애완동물로부터 카메라를 멀리하여 사고를 예방하세요.
6. 카메라를 날카로운 물체와 습기가 많은 곳에서 멀리 보관하세요.
7. 최적의 성능을 위해 고품질 MicroSD 카드를 사용하세요.
8. 파일 오류 발생을 방지하기 위해 강한 자기장이 있는 물체 근처에 MicroSD 카드를 두지 마세요.
9. 배터리는 분해할 수 없습니다. 안전 상의 이유로 해체 시도를 삼가주세요.
10. 액션 카메라가 과열되거나 연기 또는 악취가 날 경우, 즉시 전원을 차단하여 화재 위험을 방지하세요.
11. V50 X Cube 액션 카메라는 과열 상황을 감지하도록 설계되어 최적의 성능을 보장합니다. 카메라의 운영 온도가 45도에 도달하면 충전이 중지됩니다. 이런 경우에는 카메라의 전원을 끈 후 충전하세요. 이는 카메라의 하드웨어가 손상되지 않도록 하여 성능을 향상시킵니다.



## 방수

V50 X Cube 액션 카메라는 IPX8 방수 등급을 자랑하며 외부 케이스 없이 최대 21미터(69 피트) 수심까지 다이빙할 수 있습니다. 그러나 USB 커버가 꼭 잘 닫혀있는지 항상 확인하여 카메라가 누수되는 것을 방지하세요. 불량한 조작으로 인한 카메라 기능 손상은 보증을 무효화하게 될 수 있음을 유념하세요.



# 1. 제품 특징

- \* 4K30fps 고해상도 비디오 녹화
- \* 20MP 사진 기능
- \* 부드럽고 선명한 비디오 영상을 위한 이미지 안정화 알고리즘
- \* 외부 케이스 없이 최대 21미터/69피트까지 IPX8 방수 보호
- \* 고화질 재생을 위한 2.1인치 터치스크린
- \* 2.4G 원격 제어 포함
- \* 무선 파일 전송을 위한 내장 Wifi
- \* 최대 256GB 용량 지원
- \* 녹화 중 충전 지원
- \* 사진 모드: 사진, 사진 타이머, 버스트 사진, 타임랩스 사진, 라이트 페인팅
- \* 비디오 모드: 비디오, 루핑 비디오, 타임랩스 비디오, 슬로우 모션, 하이퍼랩스



## 2. 사양

브랜드	AKASO
제품명	4K 방수 액션 카메라 V50 X Cube
모델	V50 X Cube
크기	53.7×45×37.9mm
순중량	100 g
화면	2.1" HD 터치스크린
동영상 포맷	MOV
비디오 인코딩	H.264
배터리 용량	내장 1050mAh
배터리 수명	약 2.2시간(4K30fps, EIS 활성화 시) 녹화 시간. <b>참고:</b> 실제 배터리 수명은 환경과 사용량에 따라 달라질 수 있습니다.
충전 시간	약 2시간
입력	DC 5V 1A
USB 인터페이스	USB 2.0
전원 주파수	60Hz/50Hz
무선 네트워크	내장 Wifi
카메라 방수 등급	IPX8 방수 등급: 최대 21M/69FT
작동 온도	-5°C~45°C (23°F~113°F)
호환 시스템	Vista 이상 / Windows / Mac IOS



### 3. 상자 내용물



V50 X Cube  
× 1



마운팅 클립  
× 1



USB 케이블  
× 1



리모컨  
x1



리모컨 스트랩  
x1



양면 접착 테이프  
× 2



헬멧 마운트  
× 2



버클 마운트  
× 1



J-후크 마운트  
x1



H 마운트  
x1



A 마운트  
x1



E 마운트  
x1



C 마운트  
x1



D 마운트  
x1



F 마운트  
x1



스패너  
× 1



밴드  
× 4



테더  
× 5



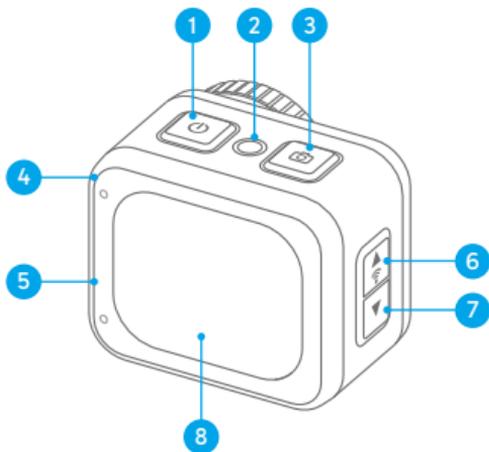
렌즈 천  
x1



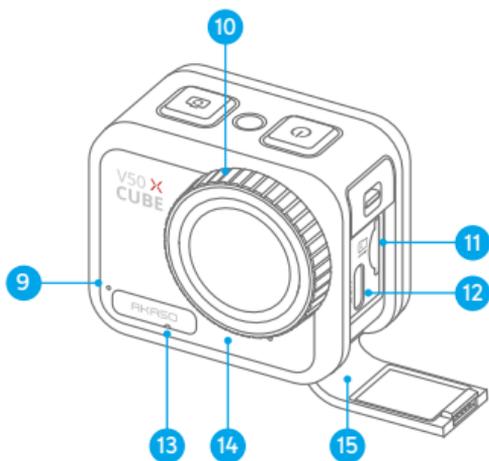
시작 가이드  
x1



## 4. V50 X Cube



- ① 전원/모드 버튼
- ② 리셋 버튼
- ③ 셔터/확인 버튼
- ④ 작동/와이파이 표시기
- ⑤ 충전 표시등
- ⑥ 위로/와이파이 버튼
- ⑦ 아래로/설정 버튼
- ⑧ 터치스크린



- ⑨ 마이크
- ⑩ 렌즈
- ⑪ 메모리 카드 슬롯
- ⑫ USB 전원 포트
- ⑬ 압력 이퀄라이제이션 구멍
- ⑭ 스피커
- ⑮ USB 커버

**팁:** 압력 균형 구멍은 카메라 내외부의 공기 흐름을 용이하게 하는 데 중요한 역할을 합니다. 압력 불균형을 균형있게 조절함으로써, 장기간의 압력 불균형으로 인한 스피커나 방수 통기성 필름의 잠재적인 고장을 방지합니다.



## 5. 첫 사용

AKASO V50 X Cube 액션 카메라를 사용하신 것을 환영합니다. 비디오와 사진을 촬영하기 위해서는 메모리 카드(별도 판매)가 필요합니다.

### (1) 메모리 카드 사용

이러한 요구 사항을 충족하는 브랜드 메모리 카드를 사용하세요:

- U3

- 최대 256GB(FAT32) 용량

#### 참고:

- ① 사용하기 전에 카메라에서 메모리 카드를 포맷해주세요. 메모리 카드를 좋은 상태로 유지하려면 정기적으로 다시 포맷해야 합니다. 다시 포맷하면 모든 데이터가 삭제되므로 사진과 비디오를 먼저 옮겨주세요.
- ② FAT32 포맷 메모리 카드는 각 파일의 저장 용량이 4GB를 초과하면 녹화를 중지하고 새 파일에 기록됩니다.
- ③ 최대 용량보다 큰 메모리 카드는 인식되지 않거나 카메라 무응답 또는 펌웨어 오류와 같은 문제를 일으킬 수 있습니다.

### (2) 메모리 카드 삽입

먼저 USB 커버를 눌러 메모리 카드 슬롯을 드러내고, 라벨이 배터리 부문을 향하도록 메모리 카드를 삽입하세요. 카드를 제거하려면 손톱으로 슬롯에 누르면 팝업됩니다.

**참고:** 설치 전에 반드시 카메라의 전원을 끄세요.

### (3) 카메라 충전

USB 전원 포트를 찾아 제공된 USB 케이블을 사용하여 카메라를 USB 어댑터나 컴퓨터에 연결하세요. 충전 중에는 충전 표시등이 빨강계 깜박이고, 완전히 충전되면 꺼집니다. 충전이 완료되면 케이블을 분리하세요.

**팁:** 처음 사용 전에 카메라를 완전히 충전시키세요; 자동차 시가라이터에 연결하여



카메라를 충전할 수도 있습니다. 완전 충전까지 약 3시간이 소요될 수 있습니다.

#### **(4) 카메라 전원 켜기**

전원 버튼을 누른 채 V50 X Cube 액션 카메라를 켜세요. 전원을 켜기 전에 USB 커버가 확실하게 닫혀 있는지 확인하세요.

## 6. 시작하기

### (1) 전원 켜고 끄기

**전원 켜기:** 카메라가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 약 3초 동안 누르면 켜집니다. 작동 표시등이 파란색으로 유지됩니다.

**전원 끄기:** 카메라가 켜져 있을 때 전원 버튼을

### (2) 미리보기 화면



- 1 모드
- 2 녹화 시간
- 3 현재 모드
- 4 현재 해상도

- 5 배터리 잔량
- 6 오디오 녹음
- 7 확대/축소
- 8 설정

### (3) Wifi 켜고 끄기

**켜기:** 미리보기 화면에서 Wifi 버튼을 3초간 누르거나 모드 메뉴에서 Wifi 아이콘을 탭하여 Wifi를 켭니다. 카메라는 Wifi 표시등이 녹색으로 깜박일 때 몇 초 안에 Wifi 모드로 들어갑니다. Wifi가 연결되면 Wifi 표시등이 계속 켜져 있고, 끌 때는 꺼집니다.

**끄기:** Wifi 모드에서 Wifi를 끄려면 Wifi 버튼을 누르거나 Wifi 화면의 "X" 아이콘을 탭하세요.



## (4) 모드 빠르게 전환하기

**전환 방법:** 미리보기 화면에서 모드 버튼을 눌러 촬영 모드 메뉴로 들어간 다음, "영화" 또는 "사진" 옵션을 탭하여 비디오 또는 사진 모드 메뉴에 접근하세요. 제공된 옵션 중에서 원하는 비디오 또는 사진 모드를 선택할 수 있습니다.

**팁:** 비디오와 사진 모드 간에 전환하려면 왼쪽이나 오른쪽으로 스와이프할 수도 있습니다.



**종료하려면:** 모드 버튼을 눌러 현재 모드를 종료합니다.

## (5) 확대 또는 축소하기

미리보기 화면에서 위 또는 아래 버튼을 눌러 확대하거나 축소하세요. V50 X Cube 액션 카메라는 최대 5배 줌을 지원합니다.

## (6) 설정 화면으로 진입하기

미리보기 화면에서 셔터 버튼을 누른 채 설정 화면으로 들어가세요. 설정 화면을 나가려면 뒤로 아이콘  을 탭하세요.

## (7) 셔터 버튼 사용하기

사진 또는 비디오 모드에서 셔터 버튼을 눌러 사진을 촬영하거나 비디오 녹화를 시작하세요. 비디오 모드에서 녹화를 멈추려면 다시 셔터 버튼을 누르세요.

## (8) 재생 화면으로 진입하기

미리보기 화면에서 아래 버튼을 누르거나 좌측 하단의 재생 아이콘을 탭하여 재생 화면으로 들어가세요. 재생하거나 파일 삭제할 동영상 또는 사진에 액세스할 수 있습니다. 재생 화면을 나가려면 우측 상단의 뒤로 아이콘을 탭하세요.

## 7. 모드 개요

V50 X Cube 액션 카메라는 10가지 모드를 자랑합니다: 영화, 루핑 비디오, 타임랩스 비디오, 슬로우 모션, Hyperlapse, 사진, 버스트 사진, 타임랩스 사진, 사진 타이머, 빛 그림.

### • 비디오 모드

카메라 전원을 켰을 때 기본적으로 비디오 모드에 있습니다. 비디오 모드에서 셔터 버튼을 눌러 비디오 녹화를 시작하세요. 녹화를 중지하려면 다시 셔터 버튼을 누르세요.

### • 루핑 비디오 모드

이 모드에서 셔터 버튼을 누르면 카메라가 사전 설정된 루핑 시간에 계속해서 비디오 클립을 녹화합니다. SD 카드가 가득 찰 때, 카메라가 자동으로 처음 녹화한 비디오를 삭제하고 계속 녹화합니다.

### • 타임랩스 비디오 모드

타임랩스 비디오 모드는 지정된 간격으로 프레임을 캡처하여 긴 이벤트를 간결한 클립으로 압축합니다. 이 모드에서 셔터 버튼을 눌러 카메라가 설정된 간격으로 일련의 프레임을 촬영하고 긴 이벤트를 짧은 고속 비디오로 압축합니다.

### • 슬로우 모션 모드

슬로우 모션 비디오 모드를 사용하면 카메라가 선택한 해상도 및 슬로우 모션 속도로 영상을 촬영하지만, 비디오는 30fps의 재생 속도로 저장됩니다. 이렇게 함으로써 재생 시 비디오가 매혹적인 슬로우 모션 효과로 표시됩니다.

### • 하이퍼랩스 모드

하이퍼랩스 모드는 카메라가 안정적이고 순조롭게 빠른 속도 비디오를 제작할 수 있도록 합니다. 이 모드는 다이내믹한 장면을 캡처하기에 이상적입니다.

사진 모드 이 모드에서 셔터 버튼을 눌러 사전 설정된 사진 해상도로 사진을 촬영하세요.



### • 사진 모드

이 모드에서는 셔터 버튼을 눌러 미리 설정된 사진 해상도로 사진을 찍습니다.

### • 버스트 사진 모드

이 모드에서 셔터 버튼을 누르면 카메라가 사전 설정된 초당 촬영 횟수로 연속해서 여러 장의 사진을 촬영합니다.

### • 타임랩스 사진 모드

이 모드에서 셔터 버튼을 누르면 카메라가 자동으로 카운트다운을 시작하고 셔터 버튼을 다시 누를 때까지 사전 설정된 간격으로 사진을 계속해서 촬영합니다.

### • 포토 타이머 모드

이 모드에서 카메라는 사전 설정된 카운트다운을 시작하고 셔터 버튼을 누른 후 자동으로 셔터를 트리거하여 사진을 촬영합니다.

### • 빛 그림 모드

빛 그림 모드 라이트 페인팅은 더 많은 빛이 카메라 센서로 들어오도록 셔터 속도를 늘리는 방식을 사용하여 밤, 수중, 빛의 궤적 촬영과 같은 저조명 상황에 이상적입니다. 이 모드에서 셔터 버튼을 누르면 카메라가 노출 시간이 끝날 때까지 사전 설정된 시간 내에서 지속적으로 사진을 캡처합니다.

**참고:** 이 모드를 사용할 때 카메라의 안정성을 보장하세요.

## 8. V50 X Cube 커스터마이징

### 8.1 비디오 설정

비디오 설정을 구성하려면 화면 우측 하단의 설정 아이콘을 탭하여 설정 화면에 들어가거나, 셔터 버튼을 누르고 길게 눌러주세요. 카메라는 기본적으로 비디오 설정 화면에서 시작됩니다.

#### (1) 비디오 해상도

4K30fps/2.7K60fps/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps/720P30fps (기본 설정: 4K30fps)

비디오 녹화를 위해 해상도 및 프레임 속도를 구성하세요. 이 카메라는 최대 4K30fps까지 녹화할 수 있으며, 해상도가 높을수록 픽셀 수가 증가하여 높은 해상도와 세부 사항을 제공합니다. 그러나 높은 해상도의 비디오는 더 큰 파일 크기로 이어집니다.

**참고:** 따뜻하고 주변 온도가 높은 환경에서 고해상도 또는 고프레임 속도 비디오를 촬영하면 카메라가 더 많은 전력을 소비하고 빠르게 가열될 수 있습니다.

#### (2) 이미지 안정화

끄기/켜기 (기본 설정: 끄기)

전자식 이미지 안정화(EIS2.0)는 흔들림을 효율적으로 완화하여 부드럽고 선명한 비디오를 제공합니다. 이 기능은 승마, 스케이팅, 손으로 사용하는 장면을 촬영할 때 이상적입니다.

**참고:** 프레임 속도가 60fps 초과일 때 이미지 안정화가 비활성화되며, 왜곡 보정 및 거꾸로 설정이 사용 중이거나 카메라가 타임 랩스 비디오 및 슬로우 모션 모드일 때도 비활성화됩니다.

#### (3) 루핑 시간

1분/3분/5분 (기본 설정: 1분)

루핑 비디오 모드에서 캡처된 비디오의 길이를 설정하세요. 예를 들어, "루핑 시간"을 "1분"으로 설정하면 카메라가 매 분마다 비디오를 저장합니다. 메모리가 가득 찰 때, 카메라는 계속 녹화하기 위해 자동으로 초기 비디오를 삭제합니다.

**참고:** 이 설정은 루핑 비디오 모드에서만 사용할 수 있습니다.



#### (4) 저속 촬영 간격

1초/3초/5초/10초/30초/1분(기본 설정: 3초)

타임 랩스 비디오 모드에서 카메라가 장면을 캡처하는 간격을 설정하세요. 카메라는 사전 설정된 간격에 따라 장면을 캡처하고 신속하게 이를 짧은 비디오로 편집합니다.

**참고:** 타임 랩스 비디오는 오디오 없이 녹화됩니다. 이 설정은 타임 랩스 비디오 모드에서만 사용할 수 있습니다.

#### (5) 슬로우 모션

2.7K 2X/1080P 2X/720P 4X(기본 설정: 2.7K 2X)

슬로우 모션 모드에서 비디오가 감속되는 비율을 설정하세요.

**참고:** 이 설정은 슬로우 모션 모드에서만 사용할 수 있으며, 이미지 안정화가 켜져 있는 경우 비활성화됩니다.

#### (6) Hyperlapse

2배/4배/6배/10배/10배 /15배 (기본 설정: 2배)

비디오가 빠르게 재생되는 속도 비율을 설정하세요.

**참고:** 이 설정은 Hyperlapse 모드에서만 사용할 수 있습니다.

#### (7) 마이크로폰

외부/내장 (기본 설정: 내장)

내장 마이크로폰 또는 외부 마이크로폰 중 선택할 옵션이 있습니다. 더 나은 음질을 위해 외부 마이크로폰을 사용하려면 먼저 "외부" 옵션을 선택하세요. 그런 다음 호환되는 외부 마이크로폰을 카메라의 USB 포트에 연결하세요.

**팁:** 외부 마이크로폰을 사용하지 않으려면 비디오 녹화 중에 소리가 제대로 녹음되지 않을 경우를 대비하여 "내장"을 선택해야 합니다.

#### (8) 오디오 녹음

끄기/켜기(기본 설정: 켜기)

오디오 녹음이 비활성화된 경우, 카메라는 오디오 없이 비디오를 녹화합니다. 켜거나 끌 수

있습니다.

**참고:** 이 설정은 비디오 및 루핑 비디오 모드에서만 사용할 수 있습니다.

## (9) 노출 보상

-2/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0.0/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2(기본 설정: 0.0)

기본적으로 카메라는 적절한 노출 수준을 결정하기 위해 전체 이미지를 사용합니다. 그러나 노출을 통해 노출을 결정할 때 카메라가 우선적으로 처리할 영역을 선택할 수 있습니다. 이 설정은 그 외에 중요한 영역이 과다 또는 부족하게 노출될 수 있는 촬영에서 특히 유용합니다. 설정을 변경하는 즉시 카메라는 이미지의 변화를 표시할 것입니다. 모드를 변경하면 다시 전체 이미지를 사용하여 적절한 노출 수준을 결정합니다.

## (10) 측광 모드

중심/다점/점(기본 설정: 다점)

다양한 장면을 기반으로 촬영을 최적화하기 위해 적절한 미터링 모드를 선택하세요.

## 8.2 사진 설정

사진 설정을 구성하려면 먼저 카메라가 설정 화면에 있는지 확인한 후, 왼쪽에 있는 사진 아이콘을 탭하여 사진 설정 화면에 접속하세요.

### (1) 사진 해상도

20MP/16MP/14MP/10MP/8MP/5MP/2MP(기본 설정: 20MP)

이 카메라는 20MP 사진을 촬영할 수 있으며, 높은 해상도는 픽셀 수가 증가함에 따라 더 많은 선명도와 디테일을 제공합니다. 그러나 높은 해상도의 사진은 파일 크기가 커집니다.

### (2) 출력 형식

JPEG/JPEG+DNG(기본 설정: JPEG)

사진의 출력 형식을 구성하세요. DNG는 디지털 네거티브를 의미하며, 압축이나 손실 없이 이미지 데이터를 보존하는 무손실 원본 이미지 형식입니다. DNG를 선택하면 사진 파일 크기가 커지지만, 우수한 이미지 품질과 데이터 손실 방지를 보장합니다.



### (3) 타이머

3초/5초/10초/30초/1분(기본 설정: 3초)

사진 찍기까지의 카운트다운 시간을 설정하세요. 카메라는 사전 설정된 카운트다운을 시작한 후 자동으로 셔터를 활성화하여 사진을 촬영합니다.

**참고:** 이 설정은 사진 타이머 모드에서만 사용할 수 있습니다.

### (4) 저속 촬영 간격

3초/5초/10초/30초/1분(기본 설정: 3초)

타임 랩스 사진 모드에서 카메라가 사진을 캡처하는 간격을 설정하세요. 예를 들어, "3초" 옵션을 선택하면 카메라가 3초부터 카운트다운을 시작하고 다시 셔터 버튼을 누를 때까지 계속해서 사진을 촬영합니다.

**참고:** 이 설정은 타임 랩스 사진 모드에서만 사용할 수 있습니다.

### (5) 버스트

3샷/5샷/10샷(기본 설정: 3샷)

초당 촬영할 연이은 사진의 수를 지정하세요.

**참고:** 이 설정은 연사 사진 모드에서만 사용할 수 있습니다.

### (6) 노출 시간

1초/2초/5초/8초/30초/60초(기본 설정: 1초)

라이트 페인팅 모드에서 노출 시간을 설정하세요. 카메라는 설정된 시간이 끝날 때까지 사진을 촬영합니다.

**참고:** 이 설정은 빛 그림 모드에서만 사용할 수 있습니다.

### (7) 노출 보상

-2/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0.0/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2(기본 설정: 0.0)

기본적으로 카메라는 적절한 노출 수준을 결정하기 위해 전체 이미지를 사용합니다. 그러나 노출을 통해 노출을 결정할 때 카메라가 우선적으로 처리할 영역을 선택할 수 있습니다.

이 설정은 그 외에 중요한 영역이 과다 또는 부족하게 노출될 수 있는 촬영에서 특히

유용합니다. 설정을 변경하는 즉시 카메라는 이미지의 변화를 표시할 것입니다. 모드를 변경하면 다시 전체 이미지를 사용하여 적절한 노출 수준을 결정합니다.

## (8) ISO

자동/100/200/400/600/800/1600/3200(기본 설정: 자동)

ISO는 카메라의 빛에 대한 민감도를 결정하며 밝기와 결과적인 이미지 노이즈 사이의 균형을 만듭니다. 이미지 노이즈란 이미지의 입자 상태 정도를 의미합니다. 어둡거나 적은 빛에서는 높은 ISO 값이 더 밝은 이미지를 만들지만, 더 많은 이미지 노이즈가 발생합니다. 낮은 값은 낮은 이미지 노이즈를 가져오지만, 더 어두운 이미지를 만듭니다.

## (9) 측광 모드

중앙/평균/점(기본 설정: 평균)

다양한 장면을 기반으로 촬영을 최적화하기 위해 적절한 미터링 모드를 선택하세요.

## (10) 사진 품질

고급/보통/절약(기본 설정: 고급)

사진의 디테일 수준을 결정합니다.

# 8.3 시스템 설정

시스템 설정을 구성하려면 먼저 카메라가 설정 화면에 있는지 확인한 후, 왼쪽에 있는 설정 아이콘을 탭하여 시스템 설정 화면에 접속하세요.

## (1) 소리

셔터: 켜기/끄기(기본 설정: 켜기)

부팅 소리: 켜기/끄기(기본 설정: 켜기)

터치 소리: 켜기/끄기(기본 설정: 켜기)

볼륨: 0, 1, 2, 3

셔터, 부팅 및 신호음을 켜거나 끄거나 카메라의 시스템 볼륨을 조정할 수 있습니다.



## (2) 왜곡 보정

켜기/끄기(기본 설정: 켜기)

이 기능은 광각 촬영에서 발생할 수 있는 피셔효과를 보정하여 왜곡 없는 이미지를 가능하게 합니다.

**참고:** 이미지 안정화가 켜져 있을 때 왜곡 보정을 활성화할 수 없습니다.

## (3) 각도

슈퍼 와이드/넓은/중간좁은(기본 설정: 슈퍼 와이드)

각도는 카메라 렌즈를 통해 캡처할 수 있는 장면의 양(도 단위로 측정)을 나타냅니다. 슈퍼 와이드 앵글은 가장 많은 부분을 캡처하며, 좁은 앵글은 가장 적은 부분을 캡처합니다.

## (4) 화이트 밸런스

저절로/텡스텐 램프/형광등/일광/흐 린 하늘(기본 설정: 저절로)

화이트 밸런스는 비디오와 사진의 색 온도를 세밀하게 조정하여 따뜻한 조명과 차가운 조명 상태에서 최적의 색 정확성을 보장합니다.

**참고:** 화이트 밸런스를 설정하려면 먼저 다이빙 모드를 비활성화하고 색상을 "오리지널"으로 설정하세요.

## (5) 날카로움

강하다/보통/부드러운(기본 설정: 보통)

이 기능은 썸 내 객체의 날카로움을 조정하며 세부 사항을 캡처하는 데 중요하며 사진이나 비디오의 전반적인 품질을 향상시킵니다.

## (6) 특수 효과

오리지널/블랙&화이/세피아(기본 설정: 오리지널)

이 설정은 여러 옵션을 제공하여 선택할 수 있습니다. 다른 색상으로 가장 아름다운 영상을 촬영할 수 있습니다.

**참고:** 색상을 설정하려면 먼저 다이빙 모드를 비활성화하고 화이트 밸런스를 "저절로"으로 설정하세요.

## (7) 다이빙 모드

끄기/수영/스노클링/스쿠버/커스텀/노말/2800K/3200K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K/7500K (기본 설정: 끄기)

다이빙 모드를 끄거나 구성하세요. 다이빙 모드는 물에 의해 유발된 파란색 또는 녹색 색상 이슈를 보상하여 수중 영상에서 보다 정확하고 자연스러운 색을 보장하여 수중 촬영에 이상적입니다.

**참고:** 다이빙 모드를 활성화하려면 먼저 색상을 "오리지널"으로, 화이트 밸런스를 "저절로"으로 설정하세요.

## (8) WDR

켜기/끄기 (기본 설정: 켜기)

WDR (Wide Dynamic Range)는 이미지의 어두운 영역과 밝은 영역의 세부 사항을 향상시킬 수 있으며, 특히 고 대비 장면에서 유용합니다.

## (9) 거꾸로

끄기/수영 (기본 설정: 켜기)

동영상이나 사진의 방향을 결정하여 거꾸로 된 영상을 방지하는 데 도움이 됩니다.

**참고:** 뒤집기가 활성화되면 사용자 인터페이스가 반대로 표시됩니다. 이미지 안정화가 활성화된 상태에서 뒤집기를 사용할 수 없습니다.

## (10) 운전 모드

켜기/끄기 (기본 설정: 켜기)

주행 모드가 활성화되면 카메라를 차량용 접시식 담배라이터에 연결하고 차량을 시작하면 카메라가 자동으로 켜져 동영상 녹화를 시작하고 설정된 간격으로 비디오 파일을 저장합니다. 차를 멈추면 파일을 저장하고 자동으로 꺼집니다. SD 카드가 가득 차게 되면 카메라가 계속해서 녹화할 수 있도록 가장 이전의 비디오를 자동으로 삭제합니다.

## (11) 자동 전원 켜기

끄기/1분/3분/5분/10분(기본 설정: 3분)

카메라는 일정 시간 동안 활동하지 않으면 자동으로 전원을 꺼져 배터리 수명을 보호합니다.

## (12) 화면 보호기

30초/1분/3분/5분(기본 설정: 1분)

일정 시간 동안 활동하지 않으면 디스플레이가 자동으로 꺼져 배터리 수명을 절약합니다. 디스플레이를 다시 켜려면 카메라의 버튼을 눌러주세요.

## (13) 언어

English/Deutsch/Français/Italiano/Español/ Português/日本語/한국어/简体中文/繁体中文/Российский/Bahasa Indonesia/Bahasa Melayu (기본 설정: English)

V50 X Cube 액션 카메라의 시스템 언어를 선택할 수 있습니다.

## (14) 날짜 및 시간

년/월/일, 월/일/년, 일/월/년 (기본 설정: 월/일/년)

카메라의 날짜와 시간을 수동으로 설정할 수 있습니다.

**팁:** AKASO GO 앱에 연결하면 카메라의 날짜와 시간이 휴대폰과 동기화됩니다.

## (15) 시간 워터 마크

끄기/날짜/날짜 및 시간 (기본 설정: 날짜 및 시간)

선호하는 설정에 따라 동영상이나 사진에 워터마크가 추가됩니다. 예를 들어 "날짜 및 시간" 옵션이 활성화되면 현재 날짜와 시간이 동영상이나 사진에 새겨집니다. 또는 "끄기" 옵션을 선택하여 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.

## (16) 전력 주파수

60Hz/50Hz(기본 설정: 60Hz)

전원 주파수는 교류 전류(AC)의 주파수로, 전 세계 대부분의 전력 시스템에서 사용됩니다. 북동부 지역에 거주하는 경우 전원 주파수를 60 Hz로 설정하세요. 이는 1초에 전류가 60번 방향이 바뀌는 것을 의미합니다. 이 지역 외 부분에 거주하는 경우 50 Hz로 설정하세요.

### (17) 포맷

예/아니요 (기본 설정: 아니요)

촬영하기 전에 포맷 프로세스를 완료해야 합니다. 메모리 카드를 좋은 상태로 유지하려면 정기적으로 다시 포맷하는 것이 좋습니다. 포맷 작업은 모든 콘텐츠를 지우므로 사진과 비디오를 먼저 백업하세요.

### (18) 재설정

예/아니요 (기본 설정: 아니요)

이 옵션을 선택하면 모든 설정이 기본값으로 초기화됩니다.

### (19) 정보

카메라의 모델과 펌웨어 버전을 확인합니다.

모델: V50 X Cube

버전: SN-AX-XX-V1.0

## 9. V50 X Cube와 AKASO GO 앱 연결하기

AKASO GO 앱과 카메라를 연결하려면 먼저 스마트폰에 App Store나 Google Play에서 이 앱을 다운로드하세요. 카메라가 AKASO GO 앱에 연결되면 휴대폰을 사용하여 촬영을 제어하거나 설정을 변경할 수 있습니다. 또한 이 앱을 통해 실시간 미리보기, 재생, 다운로드, 편집, 비디오 공유도 가능합니다. 아래 지시 사항을 따라 카메라를 AKASO GO 앱에 연결하세요.

- (1) 카메라의 전원을 켜고, 모드 메뉴에서 위 버튼을 길게 누르거나 Wifi 아이콘을 탭하거나 Wifi 버튼을 눌러 Wifi를 켭니다. 카메라가 Wifi 모드로 전환되고 Wifi 정보가 표시됩니다.
- (2) 휴대폰의 Wifi를 켜고 Wifi 설정 페이지로 이동한 후, "AKASO\_V50XCube\_A\_XXXX"로 명명된 Wifi SSID를 찾아 탭하고 비밀번호를 입력하여 Wifi에 연결하세요.
 

**유용한 팁:** 카메라 Wifi가 연결되면 휴대폰의 4G 신호가 차단되므로 "No Internet Connection (인터넷 연결 없음)" 또는 "Weak Security (취약한 보안)" 알림이 표시됩니다. 이를 무시하고 앱 연결을 계속하세요.
- (3) AKASO GO 앱을 열고 "Device (장치)"→"Add Device (장치 추가)"를 탭한 다음 연결할 목록에서 "V50 X Cube"를 선택합니다.
- (4) "The above operation has been confirmed (위의 작업은 확인되었습니다)"를 체크하고 "Live Preview (실시간 미리보기)"를 탭합니다. 몇 초 안에 카메라가 AKASO GO 앱에 연결됩니다.



## 10. V50 X Cube 와 컴퓨터 연결하기

V50X Cube 액션 카메라를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결하세요. 카메라가 켜지고 메모리, 카메라, PC 카메라 및 충전 중인 4가지 모드가 표시됩니다. 원하는 모드를 선택하기 위해 위 또는 아래 버튼을 누르세요.

**메모리:** 이 옵션을 선택하면 셔터 버튼을 누르면 컴퓨터에서 동영상이나 사진 파일을 재생할 수 있습니다.

**카메라:** 셔터 버튼을 눌러 웹캠 모드로 들어갑니다. 카메라는 이제 웹캠으로 사용됩니다.

**PC 카메라:** 셔터 버튼을 눌러 PC 카메라 모드로 들어갑니다. 이제 카메라를 충전하면서 계속 사용할 수 있습니다.

**충전:** 셔터 버튼을 누르면 컴퓨터에 의해 카메라가 충전됩니다.



## 11. 콘텐츠 재생

카메라, 컴퓨터, TV 또는 스마트폰에서 콘텐츠를 재생할 수 있습니다. 컴퓨터에서 동영상과 사진을 재생하려면 먼저 파일을 전송해야 합니다. 파일을 전송함으로써 메모리 공간을 확보하여 새로운 콘텐츠를 저장할 수 있습니다. 이 방법으로 재생 해상도는 장치의 해상도 및 해당 해상도를 재생할 수 있는 능력에 따라 달라집니다.

### V50 X Cube에서 파일 보기

(1) 카메라의 전원을 켜고, 화면의 왼쪽 하단의 재생 아이콘을 탭하거나 아래 버튼을 길게 누르세요. 이렇게 하면 재생 화면으로 이동합니다.

**참고:** 메모리 카드에 많은 콘텐츠가 포함되어 있는 경우 로드하는 데 1분이 걸릴 수 있습니다.

(2) 재생 화면에서 동영상 또는 사진 아이콘을 탭하여 해당 동영상 또는 사진 집합에 액세스하세요.

(3) 보고자 하는 동영상 또는 사진을 선택한 후 전체 화면 모드로 들어가려면 탭하세요. 파일이 재생되기 시작합니다.

(4) 재생 모드를 종료하려면 단순히 재생 화면의 오른쪽 상단에 있는 반환 아이콘을 탭하세요.



## 12. 콘텐츠 삭제하기

### V50 X Cube에서 파일 삭제하기

- (1) 재생 화면에 들어갑니다.
- (2) 재생 화면에서 동영상 또는 사진 아이콘을 탭하여 해당 동영상 또는 사진 집합에 액세스하세요.
- (3) 화면의 오른쪽 상단에 있는 삭제 아이콘을 탭한 후 삭제하려는 파일을 선택하세요.
- (4) 선택한 파일을 삭제하려면 다시 삭제 아이콘을 탭하세요. 파일이 성공적으로 삭제됩니다.
- (5) 재생 모드를 종료하려면 단순히 재생 화면의 오른쪽 상단에 있는 반환 아이콘을 탭하세요.

### AKASO GO 앱에서 파일 삭제하기

- (1) AKASO GO 앱을 열고, 카메라에 연결하세요.
- (2) 화면 왼쪽 하단의 앨범 아이콘을 탭하여 카메라로 촬영된 모든 사진과 동영상을 확인하세요.
- (3) 삭제하려는 동영상 또는 사진을 선택하고, 화면의 오른쪽 상단의 아이콘을 탭한 후 "삭제" 옵션을 탭한 후 "확인" 옵션을 탭하세요. 선택한 파일이 성공적으로 삭제됩니다.



## 13. 콘텐츠 불러오기

USB 케이블 또는 카드 리더(별도 판매)를 통해 컴퓨터로 콘텐츠를 전송할 수 있습니다. USB 케이블을 이용하여 파일을 컴퓨터로 전송하려면 카메라를 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결하세요. 연결 시 "USB 스토리지"를 연결 기본 설정으로 선택하세요. 카드 리더를 이용하여 파일을 컴퓨터로 전송하려면 메모리 카드를 카드 리더에 넣고, 리더를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하세요. 성공적인 전송 후 파일 탐색기를 사용하여 파일을 컴퓨터로 전송하거나 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.

### 스마트폰에 콘텐츠 다운로드하기

- (1) AKASO GO 앱을 열고, 카메라에 연결하세요.
- (2) 화면 왼쪽 하단의 앨범 아이콘을 탭하여 카메라로 촬영된 모든 사진과 동영상을 확인하세요.
- (3) 다운로드하려는 비디오 또는 사진을 선택하기 위해 화면 오른쪽 상단의 선택 아이콘을 탭한 후, 우측 하단의 다운로드 아이콘을 탭하세요. 다운로드 프로세스가 완료될 때까지 기다립니다. 파일은 성공적으로 스마트폰의 사진 앨범에 저장됩니다.

### 참고:

- ① Wifi 설정을 변경하거나 다운로드 진행 중에 앱 연결을 끊지 마십시오.
- ② 앱을 통해 iPhone으로 비디오나 사진을 다운로드할 수 없는 경우, 휴대폰의 설정 페이지로 이동하여 → Privacy (개인정보 보호) → 사진으로 들어가 "AKASO GO"를 찾은 후, "All Photos (모든 사진)"을 선택하세요.



## 14. 카메라 유지 관리

카메라에서 최상의 성능을 얻으려면 다음 지침을 따르세요:

- (1) 최적의 오디오 성능을 보장하기 위해 카메라를 부드럽게 흔들거나 마이크 구멍에 붙어 먼지를 제거하세요.
- (2) 렌즈를 청소할 때는 부드러운 린트 없는 천으로 닦아주세요. 렌즈 근처에 외부 물체를 삽입하지 마세요.
- (3) 지문으로 렌즈에 접촉하지 말고 지문을 방지하여 손상을 예방하세요.
- (4) 내부 구성 요소에 손상을 일으킬 수 있는 드롭이나 충격으로부터 카메라를 보호하세요.
- (5) 카메라를 고온 및 직사광선에 노출시키지 마세요. 이는 잠재적인 손상으로 이어질 수 있습니다.



## 15. 배터리 수명 극대화

녹화 중 배터리 잔량이 0%에 도달하면 카메라가 파일을 저장하고 전원이 꺼집니다. 배터리 수명을 극대화하려면 가능한 경우 다음 지침을 따르세요:

- Wifi 연결을 끕니다.
- 낮은 프레임 속도와 해상도에서 비디오를 촬영합니다.
- 스크린 세이버 설정을 사용하세요.



## 16. 원격

원격 제어 카메라가 켜지면 10미터 이내에 있는 원격과 자동으로 연결됩니다. 원격을 사용하여 카메라를 제어하여 사진을 찍거나 비디오를 녹화할 수 있습니다.



**참고:** 원격은 방수 기능이 있습니다.

### 비디오

비디오를 녹화하려면 먼저 카메라가 비디오 모드에 있는지 확인한 후 비디오 버튼을 누르세요. 비디오 녹화 중에는 카메라의 작동 표시등이 깜박일 것입니다. 녹화를 멈추려면 다시 비디오 버튼을 누르세요.

### 사진

사진을 찍으려면 먼저 카메라가 사진 모드에 있는지 확인한 후 사진 버튼을 누르세요. 카메라는 촬영 완료를 나타내는 셔터 소리를 내줄 것입니다.

### 버스트 사진

연사 사진을 찍으려면 먼저 카메라가 연사 사진 모드에 있는지 확인한 후 사진 버튼을 누르세요. 카메라는 촬영 완료를 나타내는 셔터 소리를 내줄 것입니다.

### 타임랩스

타임랩스 사진 또는 비디오를 촬영하려면 먼저 카메라가 타임랩스 모드에 있는지 확인한 후 사진 또는 비디오 버튼을 누르세요.



## 리모컨의 CR2032 배터리 교체하기

(1) 나사 드라이버를 사용하여 원격의 후면 커버에 있는 4개의 나사를 제거하여 열 수 있도록 합니다.



(2) 원격의 회로 기판에 있는 다른 4개의 나사를 제거하세요.



(3) 회로 기판을 들어 올리고 아래 그림과 같이 배터리를 밀어내세요.



**참고:** 리모컨 제어 버튼이 뒤바뀌지 않게 하기 위해 회로 기판을 회전하지 마세요.

(4) 새로운 배터리를 설치하되 "+"극을 위로 향하도록 유지하세요.

(5) 모든 4개의 나사를 다시 회로 기판에 장착하세요.



(6) 모든 4개의 나사를 커버에 다시 장착하세요.

## 17. 카메라 장착하기

카메라를 헬멧이나 핸들바 등에 부착하여 더 많은 즐거움을 느낄 수 있습니다.

**참고:** 다이빙하기 전에 USB 커버가 잘 닫혀 있는지 확인하여 젖지 않도록 하주세요.





## 18. 문의하기

✉ [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

🌐 [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

AKASO 제품에 대한 문의 사항이 있으시면 언제든지 문의해 주세요. 24시간 이내에 답변해 드리겠습니다.

