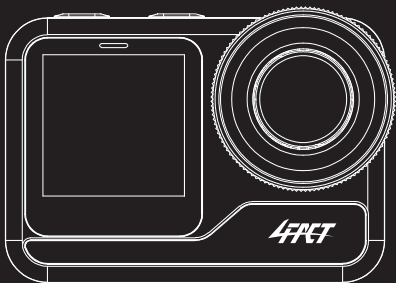




K02

Action Cam

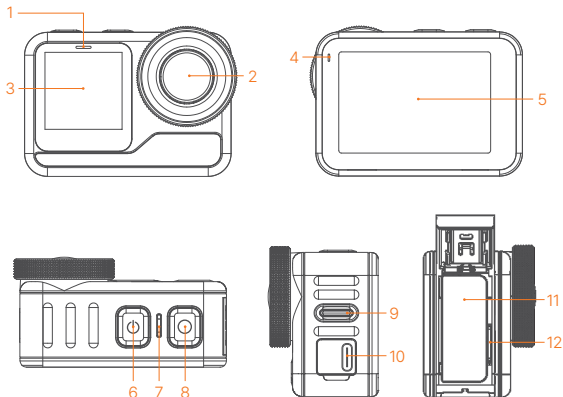


사용자 매뉴얼

목차

제품 설명	4P
사용 방법	5P ~ 6P
1. 배터리 장착	
2. SD 카드 장착	
3. 녹화/촬영 모드 설정	
4. 기능 설정	
5. 빠른 설정	
녹화 설정	7P ~ 9P
1. 동영상	
2. 타임랩스(Time-lapse)	
3. 슬로모션	
4. 동영상+사진	
5. 차량 모드	
사진 설정	10P
1. 사진	
2. 인터벌(간격) 촬영	
3. 연속 촬영	
재생 모드	11P
파일 삭제	11P
시스템 설정	12P
Wi-Fi / APP 연결	13P
주의사항	14P
기술규격	15P
품질보증기간	15P

제품 설명



1. 동작 표시등

2. 렌즈

3. 보조 스크린

4. 동작/충전 표시등

5. 메인 스크린

6. 전원/재생 화면

*짧게 누르면 재생 화면으로 전환됩니다.

7. 마이크

8. 촬영/스크린 전환

*길게 누르면 전방/후방 스크린이 전환됩니다.

9. 스피커

10. Type-C 포트

11. 배터리 삽입구

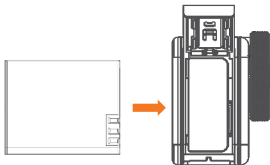
12. SD 카드 슬롯

사용 방법

1. 배터리 장착

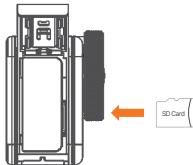
배터리 커버를 누른 상태에서 아래로 밀어 열고, 표시된 방향에 맞추어 배터리를 장착합니다.

* 기기를 장시간 사용하지 않을 경우, 배터리를 분리하여 배터리 방전을 방지해 주세요.



2. SD 카드 장착

기기의 전원이 꺼진 상태에서 U3 이상 속도의 SD 카드를 슬롯 방향에 맞추어 올바르게 삽입합니다.
처음 사용하는 SD 카드는 반드시 포맷한 후 사용합니다.



3. 녹화/촬영 모드 설정

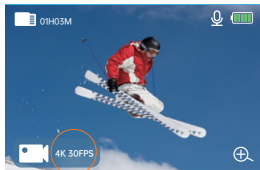
미리보기 화면에서 녹화/촬영 모드 아이콘을 터치하면 녹화/촬영 모드 메뉴가 표시됩니다.
녹화/촬영 모드 메뉴에서 일반 녹화, 타임랩스 녹화, 사진 촬영 등 다양한 녹화 및 촬영 모드를 설정할 수 있습니다.



사용 방법

4. 기능 설정

미리보기 화면에서 해상도 아이콘을 터치하면, 현재 모드(녹화/사진)에 맞는 설정과 사용자 설정이 표시됩니다.



영상 설정 : 해상도, 노출 보정, 화이트 밸런스, 대비, 밝기 등의 항목을 설정할 수 있습니다.

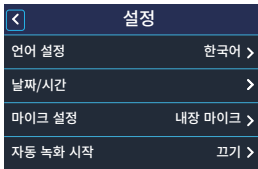
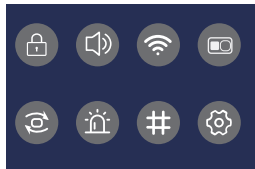
사용자 설정 : WDR(광역 다이내믹 레인지), 어안 왜곡 보정 등의 기능을 설정할 수 있습니다.

* 각 모드(녹화/사진)에 따라 해당 모드에 맞는 설정 메뉴가 표시됩니다.

5. 빠른 설정

미리보기 화면에서 화면을 위에서 아래로 내리면 시스템 메뉴가 표시됩니다.

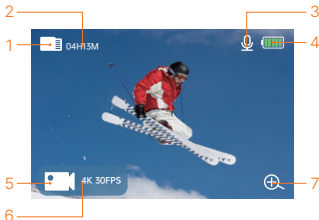
시스템 메뉴에서는 화면 잠금, 스피커 볼륨 조절, Wi-Fi 켜기/끄기, 보조 화면 전환, 화면 회전 켜기/끄기, 전원 표시등 켜기/끄기, 격자선 표시, 시스템 설정 등의 기능을 설정할 수 있습니다.



녹화 설정

화면 표시 정보

1. SD 카드 인식 상태
2. 녹화 가능 시간
3. 녹음 상태
4. 배터리 잔량
5. 녹화 모드
6. 현재 해상도
7. 터치 줌



1. 동영상

지원 해상도

- 4K : 60FPS / 30FPS
- 2K : 60FPS / 30FPS
- 1080P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 720P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 1080P(V) : 30FPS (세로 촬영)

* 1080P 120FPS / 720P 120FPS 해상도에서는 EIS 기능이 지원되지 않습니다.

루프 레코딩 설정

끄기 / 3분 / 5분 / 8분

* 루프 레코딩 기능이 꺼져있는 경우, 단일 파일이 1.9GB를 초과하면 자동으로 새 파일로 저장됩니다.

녹화 설정

2. 타임랩스(Time-lapse)

설정된 시간 간격마다 프레임을 촬영하여 빠르게 재생되는 영상이 저장됩니다.

지원 해상도

- 4K : 60FPS / 30FPS
- 2K : 60FPS / 30FPS
- 1080P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 720P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 1080P(V) : 30FPS (세로 촬영)

촬영 간격

1초 / 2초 / 5초 / 10초 / 30초 / 1분 / 5분 / 15분 / 30분

* 해당 녹화는 음성이 녹음되지 않습니다.

3. 슬로모션

설정 시, 영상이 느리게 재생되는 슬로모션 영상이 저장됩니다.

슬로모션

-2배속 / -4배속 / -8배속

* 해당 녹화는 음성이 녹음되지 않습니다.

녹화 설정

4. 동영상+사진

녹화 중, 설정한 시간 간격마다 자동으로 사진이 촬영됩니다.

지원 해상도

- 4K : 60FPS / 30FPS
- 2K : 60FPS / 30FPS
- 1080P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 720P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 1080P(V) : 30FPS (세로 촬영)

촬영 간격

5초 / 10초 / 30초 / 1분

* 해당 녹화는 음성이 녹음되지 않습니다.

5. 차량 모드

전원이 연결되면 자동으로 녹화를 시작하며, 전원이 차단되면 영상이 저장된 후 자동으로 전원이 꺼집니다. 녹화된 영상은 루프 레코딩 방식으로 저장됩니다.

지원 해상도

- 4K : 60FPS / 30FPS
- 2K : 60FPS / 30FPS
- 1080P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 720P : 120FPS / 60FPS / 30FPS
- 1080P(V) : 30FPS (세로 촬영)

사진 설정

화면 표시 정보

1. 촬영된 사진 수량
2. 촬영 가능 수량
3. 촬영 모드
4. 촬영 해상도



1. 사진

지원 해상도

52M / 48M / 36M / 20M / 16M / 14M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / 2M

2. 인터벌(간격) 촬영

설정된 간격마다 자동으로 사진을 촬영합니다.

인터벌 촬영이 활성화 된 상태에서 다시 한 번 촬영 버튼을 누르면 인터벌 촬영이 종료됩니다.

촬영 간격 : 3초 / 5초 / 10초 / 20초

3. 연속 촬영

한 번의 촬영으로 여러 장의 사진을 연속으로 저장합니다.

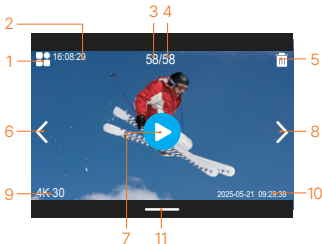
연속 촬영 수량 : 3장 / 5장 / 10장 / 30장

재생 모드

전원 버튼을 짧게 한 번 더 누르면 재생 화면으로 전환되며, 저장된 영상 또는 사진 파일을 선택하여 확인할 수 있습니다.

화면 표시 정보

1. 재생 목록
2. 현재 영상 재생 시간
3. 현재 파일 번호
4. 전체 파일 수
5. 삭제 아이콘
6. 이전 파일
7. 재생 버튼
8. 다음 파일
9. 현재 영상 해상도
10. 날짜 및 시간
11. 나가기 (아래에서 위로 화면 슬라이드)



파일 삭제

재생 모드에서 삭제 아이콘을 선택하면 삭제 메뉴 화면으로 이동하며, 아래 3가지 항목 중 선택할 수 있습니다.

현재 파일 삭제 : 선택된 파일을 삭제합니다

모든 파일 삭제 : 기기 내 모든 영상 및 사진 파일을 삭제합니다.

포맷 : SD 카드를 포맷합니다.

시스템 설정

녹화 또는 촬영 미리보기 화면에서 화면 상단을 아래로 내리면 시스템 메뉴가 표시되며, 이때 톱니바퀴 아이콘을 선택하면 시스템 설정 화면으로 진입합니다.

언어 설정	제품의 기본 언어를 설정합니다.
날짜/시간	제품의 날짜와 시간을 설정합니다.
마이크 설정	내장 마이크 / 외장 마이크 / 자동 * '자동'으로 설정 시 외장 마이크가 연결되면 자동으로 전환됩니다.
자동 녹화 시작	끄기 / 켜기 * 전원을 켰을 때 현재 모드가 녹화 모드라면 전원과 동시에 녹화가 시작됩니다. * 사용 중 모드를 변경했을 때, 변경된 모드가 녹화 모드라면 즉시 해당 모드로 녹화가 시작됩니다.
자동 촬영 시작	끄기 / 켜기 * 전원을 켰을 때 현재 모드가 사진 촬영 모드라면 전원과 동시에 촬영이 시작됩니다. * 사용 중 모드를 변경했을 때, 변경된 모드가 사진 촬영 모드라면 즉시 해당 모드로 촬영이 시작됩니다.
동작 표시등	끄기 / 켜기
자동 전원 종료	끄기 / 3분 / 5분 / 10분
버튼 음	끄기 / 켜기
음성 안내	끄기 / 켜기
화면 보호기	0초 / 1분 / 3분 / 5분 / 끄기 * 설정한 시간이 지나면 화면이 자동으로 꺼지며, 촬영은 계속 진행됩니다.
광원 주파수	50Hz / 60Hz
APP	전용 APP QR 코드 화면이 나타납니다.
Wi-Fi	Wi-Fi 및 비밀번호 설정
SD 카드 포맷	SD 카드를 초기화 합니다.
기본 실행 모드	전원을 켰을 때 적용되는 기본 실행 모드를 설정합니다.
공장 초기화	모든 설정값을 초기화 합니다.
기기 정보	브랜드, 모델명 등의 기기 정보를 확인할 수 있습니다.

Wi-Fi / APP 연결

APP 설치 방법

QR코드를 스캔하거나 스토어에 “Hi Camera”를 검색하여 앱을 설치하십시오.



Hi Camera - Android



Hi Camera - iOS

Wi-Fi 연결 방법

카메라 전원을 켜 후 화면을 위에서 아래로 내려 Wi-Fi 아이콘을 선택하면 QR 코드가 표시됩니다.

스마트폰에서 미리 설치한 앱을 실행하고, “카메라 연결 - QR 코드 스캔 연결”을 선택한 후 카메라 화면에 표시된 QR 코드를 스캔하면 APP 미리보기 화면으로 진입합니다.

연결이 완료되면 앱 화면에서 촬영, 사진 촬영, 파일 재생, 다운로드, 삭제, 공유 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

주의사항

APP 설치 방법

1. 본 제품에 포함된 배터리 외의 다른 배터리는 사용하지 마십시오.
 2. 배터리는 -20°C에서 45°C 사이의 환경에서 사용해야 합니다.
 3. 온도가 너무 높으면 배터리가 비정상적으로 팽창할 수 있습니다.
 4. 저온 환경에서 사용할 경우, 상온에서 충분히 충전한 후 사용하는 것이 배터리 수명 연장에 도움이 됩니다.
 5. 장기간 배터리를 방치하면 성능이 저하될 수 있습니다.
 6. 약 3개월마다 한 번씩 완전히 충전하고 방전하여 배터리 상태를 유지하는 것을 권장합니다.
 7. 장기간 사용하지 않을 경우에는 반드시 배터리를 분리하여 보관합니다.
-

제품 주의 사항

1. 제품을 스피커, TV 수신기 등 강한 자기장이 발생하는 기기 근처에 두지 마십시오.
2. 강한 자기장이나 전파는 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
3. 정품 SD 카드를 사용하며, SD 카드를 자기장이 강한 장소에 두지 마십시오.
4. 충전 시에는 어린이가 닿지 않는 안전한 장소에서 진행하십시오.
5. 제품은 건조하고 서늘한 곳에 보관합니다.
6. 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.

기술 규격

충전 시간	약 4시간	무게	110g
배터리 종류	충전식 리튬 폴리머 배터리	사이즈	68 x 48 x 29 mm
배터리 용량	1,800mAh	촬영 시간	약 180분
전압	3.8V		

품질보증기간

본 제품의 보증 기간은 1년입니다. 보증은 제품 구입일로부터 적용되며 구매영수증 및 구매내역서를 기준으로 증빙됩니다.

판매원	(주)포팩트
주소	서울시 강서구 양천로 583 우림블루나인비즈니스센터 B동 1304호
A/S 문의	02)6951-4404

