

GoPro[®]
Be a *HERO*. ■■■■

HERO4

SESSION

USER MANUAL

/ Join the GoPro Movement



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/support**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/support**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/support**.

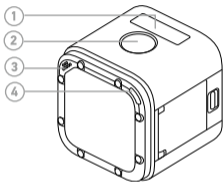
/ Table of Contents

| | |
|--------------|----|
| 카메라 기본사항 | 5 |
| 기본 사용 방법 | 6 |
| 비디오와 타임랩스 촬영 | 15 |
| 카메라 세팅 | 19 |
| 카메라 아이콘 | 24 |
| 비디오 모드 | 26 |
| 사진 모드 | 41 |
| 멀티샷 모드 | 44 |
| 설정 모드 | 52 |
| 프로튠 | 65 |

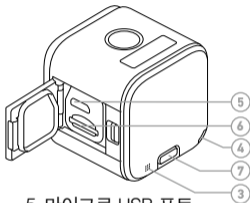
/ Table of Contents

| | |
|--------------|-----|
| 컴퓨터로 파일 전송방법 | 69 |
| 재생모드 | 71 |
| 메시지 | 73 |
| 프레임 | 76 |
| 카메라 마운트 | 79 |
| 배터리 | 89 |
| 자주하는 질문 사항 | 94 |
| 소비자 지원 | 100 |
| 제품 법적규제 안내 | 100 |

/ The Basics



1. 카메라 상태 표시창
2. 셔터/선택 버튼 [●]
3. 마이크론
4. 카메라 상태 표시 램프 (빨간색)
/ 무선 표시 램프 (파란색)



5. 마이크로 USB 포트
6. 마이크로 SD카드 슬롯
7. 정보/무선 버튼

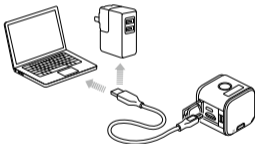
배터리 충전

충전이 조금 된 배터리가 포함되어 있습니다. 완충 전 사용하여도 카메라나 배터리에 손상을 입히지 않습니다.

배터리를 충전 하려면:



1. 사이드 도어를 열어줍니다.



2. 포함되어 있는 USB케이블로 배터리를 충전합니다.

참고: 카메라에서 배터리를 제거 할 수 없습니다.

/ Getting Started

카메라 상태 표시램프(빨간색)은 충전 시 켜지고 완충 시 꺼집니다. 컴퓨터로 충전 시 컴퓨터 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 충전을 알리는 상태 표시 램프가 안 켜지면 다른 USB 포트를 사용 합니다.



경고: GoPro 충전기 대신에 일반 충전기를 사용할 경우 GoPro 카메라 배터리에 손상을 입힐 수 있으며 화재나 누출을 초래할 수 있습니다. Output 5V 1A라고 쓰여진 충전기만 사용합니다. 충전기의 전압과 전류를 모른다면 포함된 USB 케이블을 컴퓨터에 연결하여 카메라를 충전합니다.

자세한 사항은 배터리 안내를 참조 바랍니다. (90페이지)



경고 : 고프로 카메라 사용 시에는 주의가 필요합니다. 항상 자신과 주위 사람들이 다치지 않게 주의가 필요하며, 카메라 사용 시에는 각 나라별 지방법이 적용됩니다. 특정 지역에서는 일부 제한이 될 수 있습니다.

/ Getting Started

마이크로 SD카드 장착 + 탈착 방법

SD카드 라벨이 아래로 향하게 하여 삽입합니다.

GoPro에서 아래와 같은 신뢰 할 수 있는 유명 브랜드 메모리 카드 회사 제품 사용을 권장합니다.

(별도 구매)

- 마이크로SD, 마이크로SDHC, 또는 마이크로SDXC
- 클래스 10 이상 or UHS-1 등급
- 최대 64GB

gopro.com/support에 방문하셔서 권장 SD카드를 확인 바랍니다



주의사항: 메모리 카드를 다룰 시 주의합니다. 액체, 먼지 및 기타 오염물 등에 주의 하시고 메모리 카드를 삽입하거나 제거하기 전에 카메라의 전원을 꺼줍니다. 메모리 카드의 허용온도 범위에 관해서는 생산자 가이드 라인을 참고합니다.

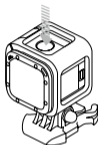
카메라 소프트웨어 업데이트

HERO4 Session 카메라에서 최신 기능과 성능을 업데이트 하려면 최신 소프트웨어를 사용 바랍니다. GoPro 앱, GoPro Studio, gopro.com/getstarted에서 소프트웨어를 업데이트 할 수 있습니다.

/ Getting Started

전원 ON + OFF

비디오, 타임랩스 사진 촬영하기 위해 셔터/선택 버튼을 [●] 누르면 HERO4 Session는 자동으로 켜집니다. 셔터/선택 버튼을 [●] 버튼을 다시 누르면 촬영은 중단되며 전원을 아끼기 위해 자동으로 꺼집니다.



PRO TIP: 가방이나 주머니에 카메라를 보관 시, 카메라를 프레임 안에 거꾸로 보관하여 실수로 촬영되는 것을 방지합니다. 랫치(빗장) 해체 해놓아 카메라에 스크래치가 생기는 것을 방지합니다.

상태 정보 표시

정보/무선 버튼을 눌러 카메라 상태 정보를 확인합니다. 아래의 정보들을 보여주고 자동으로 꺼집니다.

참고: 상태 정보 창에서 나가려면 정보/무선 버튼을 3초동안 길게 누릅니다.

- 비디오 해상도/FPS/FOV
- 타임랩스 사진 해상도/FOV/
시간간격
- 각 모드에 대해, 마이크로 SD
카드 메모리 잔량
- 프로튠 상태
- 스팟미터 상태
- 무선 상태
- 배터리 상태

/ Getting Started

팁

카메라의 최고 성능을 위해 아래의 가이드 라인을 참고 바랍니다.

- 하우징 없이 10m까지 방수기능이 지원됩니다. 물, 먼지, 모래 주위에서 사용시 사용 전 사이드 도어가 닫혀 있는지 확인합니다.
- 사이드 도어를 닫기 전, 먼지가 끼어있는지 확인합니다.
- 열기 전 물기나 먼지가 없어야 합니다. 있다면 카메라를 물로 씻고 건조 시킵니다.
- 먼지나 모래가 사이드 도어에 끼거나 굳으면 카메라를 따뜻한 수돗물에 15분간 씻기고 제거합니다.
- 카메라를 흔들거나 마이크 구멍에 바람을 불어 먼지나 물기를 제거하여 오디오 성능을 최적화합니다.
- 바닷물에서 사용 후 카메라를 깨끗한 물에 씻기고 건조 시킵니다.

- 카메라 렌즈가 뿌옇게 끼면 건조해질 때까지 도어를 개방합니다.

프로 팁: 수중활동 중에는 안전한 활동을 위해 카메라를 묶어 플로티 (별도판매)를 사용하여 부력을 높입니다. 자세한 사항은 gopro.com 을 방문 바랍니다.


/ Capturing Video and Time Lapse Photos

비디오, 타임랩스 촬영은 카메라가 리모컨(별매)이나 GoPro 앱에 연결되어 있지 않을 경우 가능합니다. 추가 모드나 카메라 세팅을 변경하려면 카메라 세팅 안내를 참고 바랍니다. (page 19).

비디오 촬영

비디오 기본 해상도는 1030p30 입니다.


비디오 녹화를 시작하려면 :

셔터/선택 버튼을 [] 누릅니다. 카메라가 자동으로 켜지며 3번의 알림음과 동시에 비디오 촬영을 시작합니다. 촬영 중 카메라 상태 표시 램프는 점멸합니다.

/ Capturing Video and Time Lapse Photos

메모리 카드가 꽂 차거나 배터리 전력이 떨어지면 촬영은 자동으로 중단이 되고 전원이 꺼지기 전 저장됩니다.

녹화를 중지하려면 :

셔터/선택 버튼을 [] 누릅니다. 촬영은 자동으로 중단되며 한번의 알림음과 동시에 배터리 전력을 위해 꺼집니다.

프로 팁: 카메라 상태표시 램프와 소리를 끌 수 있습니다. 더 자세한 정보는 설정 안내를 참고 바랍니다. (52페이지)

/ Capturing Video and Time Lapse Photos

하이라이트 태그

하이라이트 태그를 사용해 촬영을 하면서 특별한 순간을 표시해 둘 수 있습니다. 하이라이트 태그는 최고의 장면을 쉽게 표시하여 공유 할 수 있게 해줍니다.

참고: GoPro 앱과 스튜디오 소프트웨어에서도 태그가 다시보기에 표시됩니다.

촬영 중 하이라이트 태그를 표시하려면 정보/무선 버튼을 짧게 누릅니다.

프로 팁: GoPro 앱 또는 스마트 원격으로 녹화 중에 포커싱 태그를 추가 할 수 있습니다.



/ Capturing Video and Time Lapse Photos

타임랩스 사진 촬영

타임랩스 사진 시간간격 기본값은 0.5초입니다.

타임랩스 사진 촬영 시작하기:

타임랩스 사진 아이콘이 [📷] 나타나도록 셔터/선택 버튼을 [🔵] 버튼을 2초간 누릅니다. 카메라가 자동으로 켜지며 2번의 알림음이 울리고 촬영이 시작됩니다. 카메라 상태표시 램프는 촬영 중 켜져 있습니다

촬영 중단하기:

셔터/선택 버튼을 [🔵] 짧게 누릅니다. 카메라는 자동으로 촬영을 멈추며 알림음이 한 번 울리고 전원은 꺼집니다.

/ Accessing Camera Settings

추가 모드에 접근하거나 카메라 세팅을 바꾸려면 카메라를 리모컨(별매)이나 GoPro앱에 연결합니다.



비디오

비디오를 촬영합니다



비디오 루핑

지속적으로 촬영합니다.



사진

단일 사진을 촬영합니다.



타임랩스 사진

사진을 일정한 간격으로
찍습니다



버스트 사진

1초에 10장의 사진을
촬영합니다.



설정

모든 카메라 설정을
조정합니다

/ Accessing Camera Settings

선택한 모든 모드와 세팅은 카메라와의 연결을 끊은 후 저장됩니다. 단, 비디오와 타임랩스 모드는 리모컨이나 앱에 연결되어있지 않을 경우 사용 가능합니다.

고프로 앱 연결

GoPro 앱은 스마트폰이나 태블릿으로 카메라 모드와 세팅을 수정 가능하게 해줍니다. 카메라 조정, 실시간 미리보기와 다시보기, 콘텐츠 공유, 소프트웨어 업데이트 기능이 있습니다. gopro.com/getstarted를 통해 앱에 대해 더 많은 정보를 알 수 있습니다.

/ Accessing Camera Settings

GoPro의 앱에 연결하는 방법 :

1. 애플 앱스토어 또는 구글플레이에서 GoPro 앱을 다운로드 받습니다.
2. 앱을 작동합니다.
3. 앱의 안내지침을 따릅니다..

참고: 카메라 기본 패스워드는 goprohero입니다.

페어링 안내는 gopro.com/support를 방문 바랍니다.

리모컨 연결

스마트 리모컨으로 촬영 모드와 세팅 변경, 전원 켜기와 끄기, 촬영 시작과 중단, 하이라이트 태그 추가하기를 할 수 있습니다.

참고: HERO4 Session은 스마트 리모컨, 무선 리모컨과 호환 가능합니다.

리모컨 페어링


1. 전원을 켜줍니다. 정보/무선 버튼을 눌러 상태 표시 화면을 띄웁니다.
2. 정보/무선 버튼을 눌러 RC 아이콘이 나타나게 합니다. 셔터/선택 버튼을 [●] 누르면 카메라가 자동으로 연결을 시작합니다.
참고: 이미 GoPro 앱, GoPro 리모컨에 연결을 하였다면 RC 아이콘 대신 Add New 아이콘을 들어갑니다. 자세한 사항은 사용자 매뉴얼 안내를 참고 바랍니다.
3. 리모콘을 페어링 모드에 해놓습니다. 자세한 사항은 gopro.com/getstarted에서 사용자 매뉴얼 안내를 참고 바랍니다.

/ Accessing Camera Settings

페어링 후 연결하기

GoPro 앱이나 리모컨으로 첫 연결을 성공하였다면 무선메뉴를 통해 연결 할 수 있습니다.

페어링 후 카메라 연결하기:

1. 정보/무선 버튼 누릅니다. 바꾸고 싶은 모드(App, Rc 또는 App & RC)로 들어갑니다.
2. 셔터/선택 버튼을 [] 눌러 선택합니다.

참고: App & RC는 스마트폰/태블릿이 블루투스 기능을 켜고 있을 때만 나타납니다. 이 옵션은 카메라를 리모컨이나 앱에 연결하게 해줍니다.

무선상태 표시 램프(파란색)는 촬영 중이지 않고 무선이 켜져 있는 경우 점멸합니다.

/ Camera Icons

| | | | |
|---|----------|--|--------|
|  | 알림음 |  | 인터벌 |
|  | 버스트 사진 |  | LED |
|  | 날짜/시간 |  | 루핑 비디오 |
| <u>DFLT</u> | 기본모드 |  | 저조도 |
|  | 삭제 | <u>MP</u> | 메가픽셀 |
| <u>FOV</u> | 화각 |  | 멀티샷모드 |
| <u>FPS</u> | 초당 프레임 수 |  | 방향 |

/ Camera Icons



사진모드



프로튐

RATE

버스트 속도



설정 모드



스팟미터



타임랩스



비디오 포맷



비디오 모드



비디오 해상도



무선




비디오 촬영모드

GoPro앱이나 리모컨에 연결하면 비디오 모드와 루핑 모드를 제어 할 수 있습니다.

| 촬영모드 | 설명 |
|-----------|--|
| 비디오 (기본값) | 비디오를 촬영합니다. |
| 루핑 비디오 | 촬영을 지속적으로 하되 저장하고픈 순간들만 저장됩니다. 마이크로SD카드에 저장공간을 절약합니다. 자세한 사항은 시간간격 안내(페이지 p30)를 참조 바랍니다. |

/ Video Mode

비디오 촬영


1. 앱이나 리모컨에서 비디오모드를 [] 선택합니다.
2. 필요한 경우, 다른 촬영 모드 (비디오 또는 루핑 비디오)를 선택합니다.
3. 앱에 표시된 녹화 버튼을 탭 하거나 카메라, 리모컨에 있는 셔터/선택 버튼을 [] 짧게 누릅니다. 카메라 알림이 한번 울리고 녹화 중 상태표시 램프가 켜집니다.
4. 촬영을 중단하려면 앱에 표시된 녹화 버튼을 탭 하거나 카메라, 리모컨에 있는 셔터/선택버튼을 [] 짧게 누릅니다. 카메라 알림음이 여러 번 울리고 상태표시 램프가 3번 점멸합니다.

참고: 카메라가 GoPro 앱이나 리모컨에 연결되어있을 시 녹화가 끝난 후에도 대기모드로 유지됩니다. 카메라 전원을 끄려면 앱, 리모컨에 표시된 전원버튼을 누릅니다. 무선상태는 계속 켜져 있어 앱, 리모컨과의 연결은 유지됩니다.

프로팁: 낮은 해상도로 촬영된 비디오는 휴대용기기 대부분에 호환되어 공유하기가 더 쉽습니다.

/ Video Mode

비디오 설정

HERO4 Session을 앱이나 리모컨에 연결하여 비디오 세팅을 변경할 수 있습니다. 세팅/태그 버튼을[] 누르면 리모컨 연결 시 해당 모드(비디오 또는 루핑)에 해당되는 화면 나타납니다. .

인터벌

시간간격 세팅은 루핑에만 적용됩니다. 시간간격은 비디오 루프 구간을 설정 해줍니다.

루핑은 5분, 20분, 60분, 120분 간격으로 촬영이 가능합니다. 예를 들어 5분 간격으로 시간을 설정하면 촬영 중단 시 이전의 영상만 저장됩니다.

시간간격을 최대로 설정 할 수 있습니다. 카메라는 메모리카드가 꽂찰 때까지 촬영되고 촬영을 중단하거나 저장하지 않을 경우 콘텐츠를 덮어씹습니다.

참고: 사용 전 마이크로SD카드에 충분한 저장공간이 있는지 확인합니다. 마이크로SD카드에 저장공간이 꽉차면 콘텐츠를 덮어씹우지 않습니다.

/ Video Mode

해상도 초당 프레임과 화각

HERO4 Session 아래의 비디오 해상도를 지원합니다.

기본 해상도는 1080p30입니다.

| 비디오 해상도 | 초당 프레임 (NTSC/PAL) | 화각 | 화면 해상도 |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| 1440p | 30/25 | Ultra Wide | 1920x1440, 4:3 |
| 1080p SuperView™ | 48/48 30/25 | Ultra Wide | 1920x1080, 16:9 |
| 1080p | 60/50 30/25 | Ultra Wide, Medium | 1920x1080, 16:9 |

/ Video Mode

| 비디오 해상도 | 초당 프레임 (NTSC/PAL) | 화각 | 화면 해상도 |
|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| 960p | 60/50 30/25 | Ultra Wide | 1280x960, 4:3 |
| 720p SuperView | 60/50 30/25 | Ultra Wide | 1280x720, 16:9 |
| 720p | 100/100 60/50 30/25 | Ultra Wide, Medium | 1280x720, 16:9 |
| WVGA | 120/100 | Ultra Wide | 848x480, 16:9 |

/ Video Mode

해상도

Best Use

1440p

전체 화면 이미지를 캡처 한 다음 원하는 화면 비율로 편집하기 적합한 해상도입니다.

1080p SuperView

수퍼뷰(SuperView)는 세상에서 가장 아름다운 영상을 제공합니다. 몸 또는 사물에 장착하여 촬영하실 때 추천합니다. 4:3 비율의 영상을 자동으로 조정하여 16:9 풀스크린 영상으로 보여줍니다.

| Resolution | Best Use |
|------------|--|
| 1080p | 1080p60은 모든 촬영에 적합합니다. 고해상도 및 설정 프레임에 따라 놀라운 결과의 영상물을 확인 할 수 있습니다. |
| 960p | 풀 이미지로 촬영 후 원하는 비율로 편집 할 때 적합합니다. |

/ Video Mode

Resolution

Best Use

720p SuperView

수퍼뷰 (SuperView)는 세상에서 가장 아름다운 영상을 제공합니다. 몸 또는 사물에 장착하여 촬영 할 때 추천합니다. 4:3 비율의 영상을 자동으로 조정하여 풀 스크린 영상으로 보여줍니다

| Resolution | Best Use |
|------------|---|
| 720p | 손에 들고 촬영 할 때나 슬로우 모션을 촬영 할 때 사용합니다. SNS에 공유 시 적합한 비율 입니다. 720p100은 슬로우 모션에 적합합니다. |
| WVGA | 가장 일반적인 화질의 해상도이며, 수퍼 슬로우모션 촬영이 필요할 때 사용하면 좋습니다. |

/ Video Mode

FOV

Best Use


Ultra Wide (W)

가장 넓은 시야를 제공합니다. 몸 또는 사물에 장착하여 촬영 시 추천합니다. 프레임 내에서 최대한 많이 액션을 촬영하는데 적합합니다.

Medium (M)

중간 정도의 화각으로 촬영 할 수 있으며, 안정적인 이미지를 제공합니다.

프로팁: GoPro 스튜디오로 GoPro 스타일 비디오를 제작 할 수 있습니다. gopro.com/getstarted에서 자세히 알아보십시오.

 저조도

자동 저조도 기능은 어두운 장소에서, 어두운 곳에서 빠른 전환에도 촬영을 가능하게 해줍니다. 카메라는 조명에 따라 초당 프레임 수 (fps)를 자동 조절하도록 해줍니다..

자동 저조도 기능은 초당 48프레임 (48 fps)이상 가능합니다. 이 기능은 WVGA에는 적용불가 합니다. 이 기능은 켜고(기본옵션) 끌 수 있습니다.

/ Video Mode



Spot Meter

모든 사진 촬영 모드에 적용되는 설정입니다. 스팟미터는 차안에서 밖을 향해 촬영 할 때와 같이 어두운 공간에서 밝은 쪽으로 촬영할 때 스팟미터를 사용합니다. 스팟미터는 자동으로 노출 값을 설정합니다. 스팟미터 설정을 실행하면 카메라 상태 표시창에 아이콘이 표시됩니다. 옵션에서 끄거나(기본설정) 켤 수 있습니다

참고: 스팟미터 설정은 멀티샷 모드, 비디오 모드, 사진모드 개별적으로 설정하여 적용 가능합니다.



Protune



프로튠에 관한 자세한 사항은 프로튠 안내를 참고 바랍니다.
(66페이지)

/ Photo Mode

사진 촬영 모드

GoPro앱이나 리모컨으로 연결 시 단일사진모드만 촬영 가능합니다.

CAPTURING A SINGLE PHOTO

1. GoPro앱이나 리모컨에서 단일사진 모드를[] 선택합니다.
2. 앱에서 녹화버튼이나 카메라, 리모컨에서 셔터/선택 버튼을 [] 누릅니다. 카메라에서 알림이 한 번 울리며 카메라 상태 표시램프가 점멸합니다. 카메라 상태표시 창에 숫자 하나가 올라갑니다.

참고: GoPro앱이나 리모컨에 연결되어 있을 경우 촬영이 끝난 후에도 대기모드 상태로 유지됩니다.

사진 설정

HERO4 Session을 GoPro앱이나 리모컨에 연결하여 사진 설정을 변경 할 수 있습니다.

MP 메가픽셀

HERO4 Session은 8MP and 5MP의 사진을 촬영합니다..

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 8MP 울트라 와이드 (기본값) | 가장 넓은 시야 범위. 액션 촬영 시 적합합니다. |
|----------------------|--------------------------------|

| | |
|---------|--|
| 5MP 미디움 | 중간 정도의 화각으로 촬영할 수 있으며, 안정적인 이미지를 제공합니다. |
|---------|--|

참고: 사진설정에서 메가픽셀을 변경 할 경우 사진 촬영에만 적용됩니다. 멀티샷 촬영 설정을 변경하고자 하면 멀티샷 설정에서 스팟미터를 변경합니다



스팟 미터

모든 사진 촬영 모드에 적용되는 설정입니다. 스팟미터는 차안에서 밖을 향해 촬영 할 때와 같이 어두운 공간에서 밝은 쪽으로 촬영할 때 스팟미터를 사용합니다. 스팟미터는 자동으로 노출 값을 설정합니다. 스팟미터 설정을 실행하면 카메라 상태 표시창에 아이콘이 표시됩니다. 옵션에서 끄거나(기본설정) 켤 수 있습니다.

참고: 스팟미터 설정은 멀티샷 모드, 비디오 모드, 사진모드 개별적으로 설정하여 적용 가능합니다.

멀티샷 촬영모드

GoPro앱이나 리모컨으로 연결 시 타임랩스와 버스트 모드로 촬영 가능합니다.

| 촬영모드 | 설명 |
|------------|---|
| 타임랩스 (기본값) | 일정한 간격으로 일련의 사진을 촬영합니다. 타임랩스는 어떠한 활동에도 사용 가능합니다. |

/ Multi-Shot Mode



Capture Mode

Description

Burst

버스트는 1초에 10장을 촬영합니다. 또한, 생동감 넘치는 장면을 완벽하게 촬영합니다.

타임랩스 사진 촬영

1. GoPro 앱이나 리모컨에서 타임랩스 모드를[] 선택합니다.
2. 앱에서 녹화버튼을 누르거나 카메라나 앱에서 셔터/선택 버튼을 [] 누릅니다. 카메라가 한번 울리며 사진이 찍힐 때 마다 상태표시 창에 불이 켜집니다.

3. 촬영을 중단하려면 촬영 시작 시 눌렀던 셔터/선택버튼을 [●] 누릅니다. 상태표시 램프가 3번 점멸하고 알림음이 여러 번 울립니다.


참고: GoPro 앱이나 리모컨에 연결되어 있을 경우 촬영이 끝난 후에도 대기모드상태로 유지됩니다.

버스트 촬영

1. GoPro 앱 또는 리모컨에서 버스트모드를 [📷] 선택합니다.
2. 앱에서 녹화버튼을 누르거나 카메라나 앱에서 셔터/선택 버튼을 [●] 누릅니다. 카메라가 여러 번 울리며 상태표시 램프가 켜집니다

/ Multi-Shot Mode

멀티샷 설정

GoPro 앱이나 리모컨에서 멀티샷 설정을 변경 할 수 있습니다.
리모컨에 연결 시 선택하고자 하는 촬영 모드(버스트 또는 타임랩스)
는 세팅/태그 버튼을[] 누를 경우 나타나는 세팅과 같습니다.



시간간격(인터벌)

시간간격 설정은 타임랩스 사진에 적용됩니다. 시간간격은 촬영되는 구간을 설정 해줍니다.

타임랩스 시간간격

설정 가능한 시간간격 구간은 0.5초(기본설정)에서 60초 입니다.

| 시간간격 | 예시 |
|---------------|-------------------|
| 0.5-2 seconds | 서핑, 자전거 등의 각종 스포츠 |
| 2 seconds | 붐비는 도로 상황 |
| 5-10 seconds | 일몰 |
| 10-60 seconds | 건설현장과 같은 장시간 활동 |

프로 팁: GoPro 스튜디오에서 사진들을 조합하여 타임랩스 비디오를 만들 수 있습니다. 자세한 정보는 gopro.com/getstarted 방문 바랍니다

/ Multi-Shot Mode

RATE

버스트 모드에만 적용되는 촬영속도입니다. 아래의 촬영속도로 촬영 가능 합니다:

1초에 3장

1초에 5장

1초에 10장(기본설정)

2초에 10장

MP Megapixels

HERO4 Session는 8MP,5MP 해상도 사진을 촬영 할 수 있습니다.
해상도가 낮을수록 마이크로SD 카드의 저장공간은 늘어납니다

| 설정 | 설명 |
|----------------------|---|
| 8MP 울트라와이드 (기본설정) | 가장 넓은 화각으로 촬영 할 수 있으며, 스포츠 활동이나 활동적인 움직임을 촬영 할 때 적합합니다. |
| 5MP Medium | 중간 정도의 화각으로 촬영 할 수 있으며, 안정적인 이미지를 제공합니다. |

참고: 스팟미터 설정은 멀티샷 모드, 비디오 모드, 사진모드 개별적으로 설정하여 적용
가능합니다. .

/ Multi-Shot Mode



스팟 미터

차 안에서 밖을 향해 촬영 할 때와 같이 어두운 공간에서 밝은 쪽으로 촬영할 때 스팟미터를 사용합니다. 스팟미터 설정을 실행하면 LCD카메라 상태 표시창에 []아이콘이 표시됩니다. 옵션에서 설정 가능합니다.

참고: 스팟미터 설정은 각각의 비디오 모드, 사진모드, 멀티샷 모드에서 설정하여 적용 가능합니다.

셋업 모드 설정

설정 모드에서 모든 카메라 모드의 변경이 가능합니다. 세팅을 변경하려면 카메라는 GoPro앱이나 리모컨에 반드시 연결되어야 합니다. 자세한 변경 방법은 세팅 메뉴 안내(20페이지)를 참고 바랍니다.

앱이나 리모컨에서 카메라와의 연결을 끊을 시 카메라는 세팅을 저장하고 촬영 모드(비디오, 타임랩스)로 돌아갑니다.

/ Setup Mode




무선

GoPro 앱, 리모컨에 카메라를 무선으로 연결 할 수 있습니다. 무선이 켜지면 무선 상태표시 아이콘은 카메라 상태표시 창에 뜨면서 무선 램프(파란색)이 간헐적으로 점멸합니다. 촬영 중에는 점멸하지 않습니다.

무선 컨트롤 메뉴 열기:

1. 상태 정보를 표시하려면 정보/무선 버튼을 누릅니다.
2. 무선 컨트롤 표시가 나타나면 정보/무선 버튼을 눌러 해당 메뉴로 들어갑니다.

3. 셔터/선택 버튼을 [] 눌러 바꾸고자 하는 설정을 선택합니다.

프로 팁: 무선 메뉴, 상태표시 정보 화면을 재빨리 나가려면, 정보/무선 버튼을 3초 동안 누릅니다.

| 설정 | 설명 |
|----|--|
| 앱 | 카메라를 GoPro앱에 연결 시켜줍니다. 자세한 설명은 GoPro앱 연결을(21페이지) 참조하시길 바랍니다. |

/ Setup Mode


| 세팅 | 설명 |
|--------|--|
| 리모컨 | 카메라를 리모컨을 연결 시켜줍니다. 자세한 설명은 리모컨 연결을(22페이지) 참조 바랍니다. |
| 카메라 끄기 | 이 옵션은 무선이 켜져 있는 상태에서 카메라가 리모컨 무선 범위에서 벗어나거나 앱을 끌 경우 나타납니다. 이 옵션을 선택 할 경우 카메라는 꺼지지만 무선 상태는 유지됩니다. |

| 설정 | 설명 |
|---------|--|
| 와이파이 끄기 | 이 옵션은 무선이 켜져 있는 상태에서만 나타납니다. 무선이 꺼지면 가능한 촬영 모드는 비디오와 타임랩스 입니다. |
| 추가하기 | 카메라를 다른 리모컨이나 스마트폰/태블릿 앱과 연동시켜줍니다. 이 옵션은 이미 연동시킨 경우 나타납니다. |

참고: 스마트폰/태블릿이 블루투스 기능을 키면 앱과 리모컨은 하나의 옵션(앱&리모컨)으로 표시됩니다. 앱&리모컨은 카메라를 리모컨이나 앱으로 연결하게 해줍니다.

/ Setup Mode

무선 이름, 비밀번호 재설정

1. 리셋 옵션이 나타날 때까지 눌러 정보/무선 버튼을 눌러(약 8 초) 리셋 선택합니다.
2. 짧게 눌러 정보/무선 버튼을 다시 예를 선택합니다.
3. 셔터/선택 버튼을 [] 눌러 선택하여 이름, 비밀번호를 재설정합니다. 비밀번호 기본값은 goprohero입니다.

프로 팁: 카메라 전원을 꺼도 앱, 리모컨과의 무선상태는 유지됩니다. 배터리 전력을 아끼려면 사용 후 무선상태를 해제 바랍니다.

↑↓ 촬영방향설정

촬영 시 촬영방향을 설정 할 수 있습니다.

참고: 비디오 촬영 시에만 설정 할 수 있습니다.

| 설정 | 설명 |
|----------|--|
| 자동 (기본값) | (자동 회전) 촬영을 시작하면 촬영 방향에 따라 카메라가 자동으로 설정 합니다. 카메라가 거꾸로 마운트 되어있어도 편집 시 영상을 뒤집을 필요 없습니다. |

/ Setup Mode

설정

설명

Up **UP ↑**

보통 상황의 설정

Down **DOWN ↓**

상하 반전 시 설정.

DFLT 기본모드

HERO4 Session이 GoPro앱이나 리모컨에 연결되어 있을 경우에만 적용이 가능합니다. 카메라가 앱이나 리모컨에 연결된 상태인 경우 촬영 모드를 선택 할 수 있습니다. 옵션은 비디오(기본), 사진, 루핑, 버스트, 타임랩스 입니다.

/ Setup Mode



카메라 상태 알림 램프(빨간색) 전원 on(기본값)/off를 설정 할 수 있습니다.

참고: 무선 상태 알림 램프(파란색)설정에는 영향을 미치지 않습니다. 무선이 켜져 있을 경우 무선 상태 알림 램프의 전원을 끌 수 없습니다. 촬영 중 램프는 점멸하지 않습니다.



소리 크기를 100%(기본설정), 70%, off 중 선택 할 수 있습니다.

**NTSC
/PAL** Video Format

TV / HDTV에서 비디오를 볼 때 NTSC / PAL 설정 녹음 및 재생을 위한 프레임 속도를 제어합니다.

| 설정 | 설명 |
|----------------|-------------|
| NTSC (default) | 북미, 한국방식 |
| PAL | 북미이외 대부분의TV |

/ Setup Mode



날짜/시간

GoPro 앱이나 GoPro 소프트웨어를 연동시키면 자동으로 날짜/시간이 설정 됩니다. 수동 설정도 가능합니다. 배터리 분리 시 재 설정이 필요합니다.



삭제

원하는 파일을 삭제 또는 메모리 카드를 포맷 하여 모든 파일을 삭제 가능합니다. 작업이 완료 때까지 상태 알림 램프가 점멸합니다.

알림: All/Format(모두/포맷)을 선택 시 메모리카드의 모든 자료를 삭제합니다.

카메라 리셋

카메라를 모든 설정을 초기화 합니다. 날짜/시간, 카메라 이름, 무선 비밀번호, 리모컨 페어링은 해당하지 않습니다. GoPro리모컨에 연결했을 경우에만 가능 합니다.

참고: 카메라의 응답이 없는 경우, 설정을 잃고 싶지 않은 경우에는 전원/모드 버튼을 길게 누릅니다.

PROTUNE BENEFITS

프로튠(PROTUNE)은 전문가 수준의 영상 제작을 위해 카메라의 성능을 최대한 활용하는 방법입니다. 영화와 같은 뛰어난 화질의 비디오, 사진이 촬영 가능해 집니다. 프로튠을 사용함으로써 제작자는 보다 유연하고 효과적인 작업을 할 수 있습니다.

프로튠은 전문 제작자의 색 수정 도구, GoPro 소프트웨어 그리고 기타 비디오 사진 편집 소프트웨어에 호환 가능합니다.

프로튠을 활성화 시 화이트밸런스, 컬러, ISO상한, 화질, 노출등 비디오영상, 사진을 높은 수준으로 조정이 가능합니다.



PROTUNE

프로튠을 활성화 시 카메라 디스플레이에 PT가 표시됩니다. 프로튠 해상도는 (울트라 와이드 FOV) 1440p, 1080p, 960p60/50입니다. 루핑 비디오와 사진에서는 프로튠이 지원되지 않습니다.

/ Protune



ISO LIMIT

ISO 상한은 저조도 조건에서 카메라 감도, 밝기 조절과 이미지 노이즈의 발란스 조절에 사용됩니다. 이미지 노이즈는 화상에서 거침정도를 의미합니다.

| 설정 | 결과에 따른 비디오 품질 |
|-----------|--------------------------------------|
| 1600 (기본) | 저조도상황에서 밝은 영상을 얻을 수 있으나 이미지 노이즈발생. |
| 400 | 저조도 상황에서 영상이 보다 어둡게 나오나 이미지 노이즈는 줄어듬 |



SHARPNESS

샤프니스는 비디오의 화질을 제어합니다.

| 설정 | 설명 |
|---------|-----------------------|
| On (기본) | 적당히 샤프한 비디오 |
| Off | 편집을 더 하기 쉬운 덜 샤프한 비디오 |

프로 팁: 편집 중 샤프니스를 늘리려면 세팅을 끄길 바랍니다.


/ Transferring Files to a Computer

촬영한 영상, 사진을 컴퓨터에서 재생 시 우선 해당 파일을 컴퓨터로 이동 바랍니다. 마이크로SD 카드 저장공간을 늘려 줄 수 있습니다.

컴퓨터로 파일 전송 방법:

1. 다운로드 gopro.com/getstarted에서 GoPro의 스튜디오를 설치합니다. HERO4 세션 카메라를 쉽게 찾아서 파일을 전송하기 위해 GoPro의 스튜디오와 통신하도록 설계되었습니다.
2. USB 케이블을 통해 컴퓨터와 카메라 연결.

/ Transferring Files to a Computer

3. 셔터/선택 버튼을 [] 짧게 눌러 카메라 전원을 키고 소프트웨어를 실행시킵니다.
4. 화면에 나오는 안내지침서를 따릅니다.

프로팁: 카드 리더기(별매)를 통해 카메라 없이 바로 컴퓨터에 연결 가능합니다. 연결 후 원하는 파일을 삭제, 이동 가능합니다.

/ Playing Back Video and Photos

PLAYING BACK CONTENT ON A COMPUTER

1. gopro.com/getstarted에서 최신 GoPro 소프트웨어를 다운로드합니다
2. 컴퓨터에 파일을 전송합니다. 자세한 내용은 컴퓨터 (70 페이지)로 파일 전송을 참조하십시오.
3. GoPro 스튜디오를 통해 사진, 영상을 재생합니다.

스마트폰/태블릿에서 콘텐츠 재생

1. 스마트폰/태블릿을 GoProApp으로 카메라와 연결합니다. 자세한 사항은 GoProApp부분을 참고하여 주시기 바랍니다.
2. 스마트폰/태블릿에서 GoProApp 컨트롤을 통해 영상을 재생합니다.

/ Important Messages

마이크로SD카드 메시지

| | |
|------------|---|
| NO SD CARD | SD카드가 확인 되지 않습니다. 사진, 비디오 촬영에는 microSD, microSDHC, microSDXC 카드(별매)가 필요합니다. |
| SD FULL | 카드가 가득 차있는 상태입니다. 다른 카드로 교체하거나 저장되어 있는 파일을 삭제하시기 바랍니다 |
| SD ERROR | 카메라가 카드 포맷을 읽을 수 없습니다. 카메라에서 카드를 다시 포맷하십시오. 주의: 다시 포맷 할 경우 카드에 있는 모든 콘텐츠는 삭제되오니 주의 하시길 바랍니다. |

프로 팁: 정기적으로 마이크로SD카드를 포맷하여 좋은 상태의 SD 카드를 유지하는 것을 추천합니다.

중요한 카메라 메시지

REPAIRING FILE

촬영 중 비디오 파일에 손상이 갔을 경우 카메라는 파일 복구를 시도하면서 REPAIRINGFILE이라는 메시지를 보여줍니다. 복구 과정이 끝나면 카메라가 GoPro앱이나 리모컨에 연결이 안되어 있을 경우 전원은 꺼집니다.

/ Important Messages

REPAIRING FILE
(continued)

카메라가 GoPro앱이나 리모컨에 연결되어있을 경우 셔터/선택 버튼(●)(앱의 경우 셔터 버튼)을 눌러 복구를 마친 카메라 사용을 계속 합니다.



카메라가 과열될 경우 카메라 상태표시창에 온도계 모양의 아이콘과 CAMERA TOO HOT 사인이 표시되며 재 사용 전에 식혀줘야 합니다.

HERO4 Session은 프레임 2개(표준프레임, 저배형 띄지 않는 프레임)가 구성상품으로 나옵니다. 모든 상황에서 적합한 프레임입니다. 소형 마운트 시 저배형 프레임(low-profile)을 사용하시길 바랍니다.

참고: 카메라 본체에 스크래치를 방지하려면 장시간 보관 시 빗장(렛치)을 열어두시길 바랍니다.

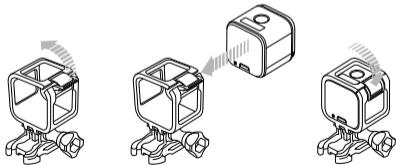
HERO4 Session은 하우징 없이 10m까지 방수 가능 합니다. 수중에서 사용시 사용 전에 사이드 도어가 닫혀 있는지 확인합니다

주의: 구성상품으로 포함된 프레임은 방수기능이 없습니다.

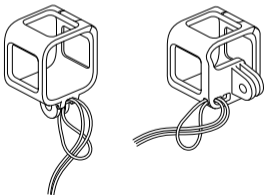
/ The Frames

프레임에 카메라 장착하기:

1. 빗장(랫치)를 열어줍니다.
2. 카메라를 원하는 방향에 놓고 프레임 안에 넣습니다. 프레임 뒷면 고정 모서리에 부착시킵니다.
3. 빗장(랫치)를 닫아 줍니다



프로 팁: 분실을 최소화 시키며 수중 활동을 즐기려면 마운트에 프레임에 고정 끈을 사용하여 연결합니다. 표준 프레임의 경우 마운트 뒤에 있는 작은 바에 고리를 연결합니다. 저배형 프레임은 프레임 뒤에 튀어나온 구멍에 고리를 연결합니다. 카메라 고정 끈은 별도로 판매됩니다.



/ Mounting Your Camera

마운트에 카메라 장착하기

HERO4 Session을 마운트에 부착 시 퀵 릴리즈 버클, 썸 스크류 또는 상황에 따라 다른 마운트가 필요합니다.



**Mounting
Buckle**

+



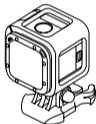
Thumb Screw

+



Frame

=



Complete Unit

WAYS TO MOUNT

- 1** 수평 마운트
저배형 프레임 +
수직 퀵 릴리즈 버클



- 2** 사이드 마운트
저배형 프레임 +
볼 조인트 버클

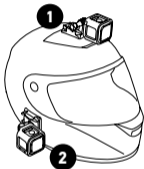


- 3** 수직 마운트
표준 프레임 +
수직 퀵 릴리즈 버클



/ Mounting Your Camera

마운트 사용법

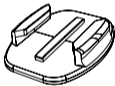


Chesty (체스트 하네스)
별도 판매

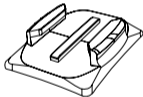
프로 팁: HERO4 Session을 거꾸로 마운트에 장착하여도 자동 이미지 회전 기능을 통해 화면을 똑바로 바꿔줍니다. 자세한 정보는 촬영 방향 안내를 참고 바랍니다.

곡면 + 평면 부착 마운트

곡면 + 평면 부착 마운트는 다양한 표면에 카메라를 쉽게 접착 시켜줍니다. 마운팅 버클을 사용하여 곡면+평면 부착 마운트에서 탈착 및 부착을 할 수 있습니다.



평면 접착형 마운트



곡면 접착형 마운트

/ Mounting Your Camera

마운트 가이드 라인

마운트 장착 시 다음과 같이 사용 바랍니다:

- 사용하기 전에 접착 마운트를 최소 24시간 전 설치바랍니다.
완전한 접착을 위해 72 시간 소요됩니다.
- 접착형 마운트는 매끈한 표면에 부착 바랍니다. 굴곡진 곳, 거친 표면에 부착 시 접착력이 떨어지며 모든 접착면이 표면에 부착될 수 있도록 합니다
- 부착 전 표면을 깨끗이 닦은 후 접착 바랍니다. 오일, 왁스, 먼지와 같은 이물질은 접착력을 저하시킬 수 있으며 카메라 부착시 떨어지는 상황이 발생하게 됩니다.
- 부착 시 상온 조건에서 작업하시기 바랍니다. 부착 마운트는

/ Mounting Your Camera

추운 온도 또는 부착 면이 젖어 있는 상황에서 원활히 부착 되지 않습니다.

- 지방 규정과 법에 준수하는 장비에 장착 바랍니다. 항상 카메라 사용 제한을 하는 규정을 준수 바랍니다



경고: 부상을 피하려면 카메라를 헬멧에 마운트 시 고정끈을 사용을 삼가 바랍니다

/ Mounting Your Camera

마운트에 대한 자세한 내용은 gopro.com를 참조하십시오.

주의사항 : 카메라를 GoPro 헬멧 마운트와 사용하는 경우 안전규격에 부합하는 헬멧을 사용 바랍니다.



해당 스포츠, 활동에 적합한 헬멧을 선택하며 사이즈가 사용자에게 맞는지 확인 바랍니다. 사용 전 헬멧의 이상 여부를 확인 후 제조자의 설명서에 따른 바른 사용방법에 따릅니다.

헬멧에 강한 충격이 가해진 경우 사용을 중단하고 교체하도록 합니다. 어떠한 헬멧도 모든 충격, 부상을 방지하지 못하는 점을 염두하고 사용 바랍니다

SECURING LOCKING PLUGS

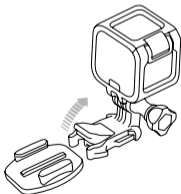
강한 충격의 스포츠(서핑, 스키등)에서 HERO4Session 사용 시 락킹 플러그는 볼 조인트 버클과 수직 퀵 릴리즈 버클이 빠지는 것을 방지하기 위하여 사용합니다.

화이트 락킹 플러그는 퀵 릴리즈 버클과 함께 사용됩니다. 링은 플러그를 떨어트리거나 잃어버리는 것을 방지해줍니다.

/ Mounting Your Camera

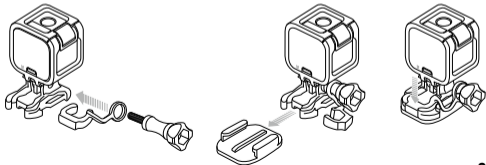
락킹 플러그 장착하기 :

1. 플러그를 젖힙니다.
2. 버클이 딸깍 소리가 나도록 마운트를 슬라이드 시켜 착시킵니다.
3. 플러그를 눌러 버클과 고정시킵니다.



화이트 락킹 플러그 장착하기

1. 링을 씌 스크류에 장착합니다.
2. 버클이 딸깍 소리가 나도록 마운트를 슬라이드 시켜 착시킵니다.
3. U자 모양의 플러그를 퀵 릴리즈 버클의 U자 모양의 공간에 끼웁니다.



/ Battery

카메라 배터리는 일체형입니다. 배터리를 카메라로부터 분리 할 수 없습니다.

배터리 잔량이 10%미만으로 떨어질 경우 배터리 아이콘이 깜빡 거립니다. 촬영 중 배터리가 방전 시 촬영중인 파일은 저장이 된 후 전원이 꺼집니다.

배터리 수명

극도로 추운 환경에서는 배터리 수명이 떨어질 수 있습니다. 추운 환경에서 사용 시 최대한 따뜻한 곳에 카메라를 보관 후 사용 바랍니다.

카메라를 보관 시, 카메라를 프레임 안에 반대로 보관하여 실수로 촬영되는 것을 방지합니다

참고: 카메라 본체에 스크래치를 방지하려면 장시간 보관 시 빗장(렛치)을 열어 둡니다.

충전시간

GoPro USB 호환 충전기, 오토 충전기, 다른 USB 충전 어댑터는 대략 한 시간 동안 충전 시 배터리 80%가 충전이 되고 완충은 대략 2시간이 걸립니다. 이외의 충전기는 더딘 속도로 충전 될 수 있습니다.

/ Battery



경고: GoPro 충전기 외의 일반 충전기는 GoPro 카메라 배터리에 손상을 입히고 불이나 누출을 초래 할 수 있습니다. Output 5V 1A 라고 쓰여진 충전기만 사용합니다. 가지고 있는 충전기의 전류를 모른다면 포함된 USB 케이블을 컴퓨터에 연결하여 충전합니다.

충전 중 카메라 사용

카메라가 충전 중에도 비디오나 사진 촬영을 할 수 있습니다. 단, 컴퓨터로 충전 시 촬영은 불가능합니다. 촬영을 중단하면 카메라는 다시 충전하기 시작합니다.

참고: 충전 중에는 방수가 되지 않습니다.

배터리 보관 및 사용 방법

카메라와 배터리를 보관 시 매우 춥거나 더운 환경을 피해 주시기 바랍니다. 매우 춥거나 더운 환경에서 사용시 배터리 성능이 현저히 떨어지거나 카메라가 멈추는 현상이 발생 할 수 있습니다. 심한 온도 차이로 인한 제품 안쪽에 결빙이 생길 수 있으므로 가급적이면 급격한 온도 변화에서 사용은 피해 주시기 바랍니다.

/ Battery

카메라 재 사용 시에는 젖은 제품을 완전히 말린 후 사용 바랍니다. 단 헤어 드라이어, 전자 오븐을 통한 건조는 제품에 손상을 줄 수 있으므로 피해 주시기 바랍니다. 물, 액체와 접촉으로 발생하는 카메라 파손은 워런티 대상에서 제외됩니다.




경고: 제품을 분해, 낙하, 개방, 파괴, 변형, 전자레인지로 통한 가열, 분쇄, 염색 등을 삼가 바랍니다. 카메라 배터리 주입구에 이물질을 넣지 않으며 카메라, 배터리가 파손 시 사용을 삼가 바랍니다. (예를 들어 카메라에 균열, 구멍이 생기거나 침수 된 경우) 배터리를 분해, 구멍을 내면 파손 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

GoPro카메라의 전원이 켜지지 않을 경우

우선 카메라의 충전이 되었는지 확인 바랍니다. 충전을 위하여 동봉되어 있는 USB케이블을 사용합니다. GoPro에서 제조된 충전기를 사용하여도 됩니다.

GoPro카메라의 버튼을 눌러도 반응이 없는 경우

전원/모드버튼 []을 8초간 누르고 있으면 카메라가 리셋됩니다. 리셋 시 설정, 콘텐츠는 저장되며 카메라의 전원이 꺼집니다.

/ Troubleshooting

카메라 설정을 리셋하고 싶은 경우

설정메뉴에서 카메라 리셋을 선택합니다. 이 옵션은 카메라 날짜/시간, 유저 이름, 무선 비밀번호를 리셋되지 않습니다.

참고: GoPro 리모컨에 연결되어 있을 경우에만 카메라 리셋이 가능합니다.


카메라의 이름 또는 암호가 기억나지 하지 못하는 경우


카메라의 무선 이름과 암호 재설정(58페이지)을 참조하십시오

카메라의 전원을 끄고 싶은 경우


HERO4 Session이 GoPro 앱, 리모컨에 연결이 안되어있을 경우 전원은 촬영 중단 후 자동으로 꺼집니다.

GoPro 앱, 리모컨에 연결이 되어있을 경우, 앱에 있는 전원 아이콘이나 전원/모드 버튼을 눌러 카메라 전원을 끕니다. 꺼도 무선상태는 유지됩니다.

GoPro 앱, 리모컨 범위에서 벗어나거나 앱의 실행을 중단한 경우 정보/무선 버튼을 눌러 카메라 전원 끄기 화면을 띄워 셔터/선택 버튼을 [] 눌러 전원을 끕니다. 무선 상태는 유지됩니다.

무선기능을 비활성화 시키려면 정보/무선 버튼을 눌러 무선 비활성화 화면을 띄워 셔터/선택 버튼을 [] 눌러 선택합니다.

/ Troubleshooting

전원이 꺼진 상태에서 파란 불이 점등하는 경우
무선기능 활성화 된 상태를 의미합니다. 무선기능을 비활성화
시키려면 정보/무선 버튼을 눌러 무선 비활성화 화면을 띄워 셔터/
선택 버튼을 [] 눌러 선택합니다.

촬영 후 내용물 재생 시 끊겨 보이는 경우
영상의 끊김 현상은 주로 파일의 문제가 아닌 다음과 같은 원인이
있습니다:


- 호환성이 없는 비디오플레이어를 사용하는 경우. 최고의
결과물을 확인 하기 위하여 최신 GoPro소프트웨어를 사용하여
주시기 바랍니다.
- 컴퓨터가 HD재생의 최소한의 조건을 가지지 못할 경우. 비디오

해상도와 프레임 레이트가 높을수록 재생 시 높은 사양을 요구합니다. 사용 중인 컴퓨터가 재생모드의 최소 조건을 충족하는지 확인 하시기 바랍니다.

- USB 포트로 바로 확인하는 경우. 파일을 컴퓨터로 옮긴 후 재생하시기 바랍니다. 사용자의 컴퓨터가 최소요건을 만족하지 못하는 경우 컴퓨터 상의 기타 프로그램을 종료하여 주시기 바랍니다.

/ Troubleshooting

소프트웨어 버전 확인하고 싶은 경우

정보/무선버튼을 눌러 상태표시 창을 띄웁니다. 소프트웨어 버전 번호는 상태표시 창 왼쪽상단에서 확인 할 수 있습니다. 셔터/선택 버튼을[] 눌러 메뉴를 닫습니다.

내 카메라의 시리얼번호 알고 싶은 경우

카메라 시리얼 번호는 여러 곳에 표시되어 있습니다.

- 카메라 사이드 도어 내부
- 카메라 마이크로SD카드에 저장된 txt. 파일
- 카메라 기존 포장 박스

/ Customer Support

GoPro는 최고의 서비스를 제공하기 위하여 노력하고 있습니다.
GoPro 고객 지원을 원하시는 경우 gopro.com/support을 방문하여 주시기 바랍니다.

/ Regulatory Information

국가별 인증서의 상세 리스트는 사용 카메라에 동봉 되어 있는 제품 + 안전 안내 가이드사항을 확인 하여주시기 바랍니다.



/ Trademarks

GoPro, HERO, the GoPro logo, the GoPro Be a HERO logo, BacPac, Protune, SuperView, 또한 Wear It, Mount It, Love It. 해당 마크는 미국 및 기타 국가에서 GoPro, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 명칭 또는 등록 상표입니다. 다른 명칭과 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

/ 워런티 접수안내

접수된 제품은 입고일 이후 3개월 이상 경과 하였을 때 임의 처분 됩니다.

- 점검은 제품의 수리 행위 여부에 관계하지 아니하고 제품의 이상유무를 가리는 것을 포함하여 서비스엔지니어가 고객님의 제품에 취하는 직 간접적 모든 행위를 지칭합니다.
- 데이터 백업은 고객님의 책임입니다. 서비스 접수 전 반드시 데이터 백업을 받으시기 바랍니다. 당 고객센터에서는 고객님의 데이터에 대해 어떠한 책임과 의무를 지지 않습니다.
- (주)세파스 출고 제품 외 병행수입 또는 해외구매 제품은 당사의 어떠한 서비스도 받으실 수 없습니다.
- 당사의 워런티 정책은 GoPro.com 규정을 따릅니다.
- 워런티 기간은 구매일로부터 1년이며 침수, 파손 등의 제품은 워런티 대상에서 제외됩니다.
- 입수 전 방수 하우징의 이상여부를 확인하여 주시기 바랍니다.
- 택배 서비스 접수 시 편도 배송 비용은 고객 부담이며 서비스 이후의 발송 비용은 세파스에서 부담합니다.
- 카메라 보호를 위하여 방수 하우징에 결합된 상태로 보내주시고 동봉된 제품 목록을 접수증의 같이 보내는 약세사 리란에 반드시 기재 바랍니다.
- 작성한 접수증을 제품에 동봉해서 보내주세요.
- 접수증 다운로드 경로

WWW.SPOCAM.CO.KR → 고객센터 → 제품 문의(워런티 안내) → 공지사항

서비스 규정 및 워런티 안내 워런티 관련 문의 사항은 WWW.SPOCAM.CO.KR 고객센터 제품문의 게시판 또는 02-480-5546번으로 연락하여주시기 바랍니다. (침수된 카메라는 워런티가 불가능 하오니 입수 전 반드시 휴지나스폰지를 장착해서 방수 하우징 누수 여부를 확인 후 사용하기 바랍니다.)

Learn about more GoPro products at gopro.com

130-09768-000 REVC  Please Recycle