

GoPro®

Be a HERO. ■■■■

**HERO**  
SESSION®

---

사용자 설명서

## / GoPro Movement에 참여하세요

---



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

To download this user manual in a different language, visit [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Para descargar este manual de usuario en un idioma diferente, [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Om deze gebruikershandleiding in een andere taal te downloaden, ga naar [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Aby pobrać ten podręcznik użytkownika w innym języku, odwiedź stronę [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Ladda ner den här användarhandboken på ett annat språk på [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Чтобы загрузить это руководство пользователя на другом языке, посетите страницу [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、[gopro.com/help](https://gopro.com/help)にアクセスしてください。

若要下載其他語言版本的使用說明書，請前往：[gopro.com/help](https://gopro.com/help)。

如需下載本用戶手冊的其他語言版本，請訪問 [gopro.com/help](https://gopro.com/help)。

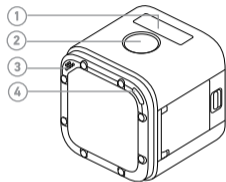
이 사용자 설명서의 다른 언어 버전은 [gopro.com/help](https://gopro.com/help)에서 다운로드하십시오.

## / 목차

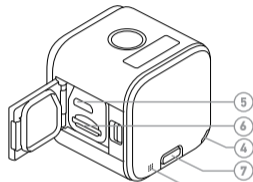
기본 정보	6
시작	7
카메라 아이콘	17
동영상 캡처	19
사진 캡처	25
카메라 설정 변경	31
모든 모드 및 설정에 액세스	33
동영상 설정	38
사진 설정	49
멀티샷 설정	51
설정 모드	56

## / 목차

Protune™	69
컴퓨터로 파일 전송	78
동영상 및 사진 재생	80
중요 메시지	82
The Frame	85
카메라 장착	88
배터리	95
문제 해결	100
고객 지원	106
규정 정보	107



1. 카메라 상태창
2. 셔터/선택버튼 [●]
3. 마이크
4. 카메라 상태등(빨간색)/  
무선 상태등(파란색)



5. 마이크로 USB 포트
6. microSD 카드 슬롯
7. 정보/무선버튼

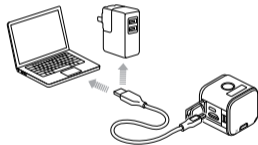
### 배터리 충전

내장된 배터리는 일부 충전되어 있습니다. 충전이 완료되기 전에 사용하더라도 카메라 또는 배터리는 손상되지 않습니다.

### 배터리 충전 방법:



1. 측면 도어를 엽니다.



2. 포함된 USB 케이블로 배터리를 충전합니다.

참고: 배터리는 카메라에서 분리할 수 없습니다.

충전하는 동안 카메라 상태등(빨간색)이 켜지고 충전이 끝나면 꺼집니다. 컴퓨터로 카메라를 충전할 때는 컴퓨터가 전원에 연결되어 있어야 합니다. 충전 상태를 표시하는 카메라 상태등이 켜지지 않는 경우 다른 USB 포트를 사용하십시오.



**경고:** GoPro 콘센트형 충전기 이외의 콘센트형 충전기를 사용하면 GoPro 카메라 배터리가 손상될 수 있으며 화재 또는 누전이 발생할 수 있습니다. 출력 5V 1A로 표시된 충전기만 사용하십시오. 충전기의 전압과 전류를 모르는 경우 포함된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터로 카메라를 충전하십시오.

배터리에 관한 자세한 내용은 [배터리](#)(95페이지)를 참조하십시오.



**경고:** 움직임이 많은 활동에 GoPro를 사용할 때는 주의하여 다루십시오. 자신과 다른 사람이 부상을 입는 일이 없도록 항상 주변 상황에 유의하십시오.

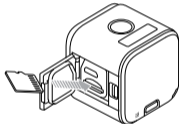
GoPro와 관련 마운트 및 액세서리를 사용할 때는 특정 지역 촬영을 제한할 수 있는 모든 사생활 보호법을 포함한 모든 현지 법률을 준수하십시오.

**메모리 카드 삽입 + 분리**

라벨이 아래쪽을 향하도록 하향 각도로 SD카드를 삽입하십시오.  
다음 요건을 충족하는 브랜드의 메모리 카드(별매)를 사용하십시오.

- microSD, microSDHC 또는 microSDXC
- Class 10 또는 UHS-I 등급
- 최대 용량 64GB

권장 microSD 카드 목록을 확인하려면 [gopro.com/help](http://gopro.com/help)를 방문하십시오.



**주의:** 메모리 카드를 다룰 때는 주의하십시오. 액체, 먼지 및 이물질을 피하십시오. 예방 조치 차원에서 카드를 삽입하거나 분리하기 전에 카메라를 끄십시오. 허용 온도 범위 내 사용과 관련된 제조업체의 지침을 확인하십시오.

**카메라 소프트웨어 업데이트**

HERO Session® 카메라의 최신 기능과 최고 성능을 이용하려면 최신 카메라 소프트웨어를 사용하십시오. GoPro App 또는 [gopro.com/getstarted](http://gopro.com/getstarted)를 통해 카메라 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

**전원 켜기 + 끄기**

HERO Session은 셔터/선택버튼[●]을 누르면 카메라가 켜져 동영상 또는 사진 캡처를 시작할 수 있습니다. 사진을 캡처한 후나 셔터/선택버튼[●]을 눌러 동영상 녹화를 중지하는 경우 배터리 절전을 위해 카메라 전원이 자동으로 꺼집니다.



**프로 팁:** 카메라를 가방 또는 포켓에 넣을 때, 동영상 또는 사진이 잘못 캡처되는 것을 방지하기 위해 카메라를 프레임에 거꾸로 장착하십시오(셔터/선택버튼[●]이 가려지도록 장착). 프레임 때문에 카메라 표면이 손상되는 것을 방지하기 위해 프레임의 래치를 열어 두십시오.

**상태 정보 표시**

정보/무선카메라 상태 정보를 표시하려면 (정보/무선) 버튼을 누르십시오.

참고: 이 화면을 좀 더 빨리 종료하려면 정보/무선 버튼을 3초 동안 길게 누르십시오.

- 동영상 해상도/fps/시야
- 타임랩스 사진 해상도/시야/간격
- 각 모드의 현재 microSD 카드 메모리
- Protune 상태
- 스폿미터 상태
- 무선 상태
- 배터리 상태

**유용한 팁**

카메라의 최고 성능을 실현하려면 이 지침을 따르십시오.

- 카메라는 10m(33피트)까지 방수되며 별도의 하우징이 필요하지 않습니다. 카메라를 물, 먼지, 모래가 있는 환경에서 사용하기 전에 측면 도어가 닫혀 있는지 확인합니다.
- 측면 도어를 닫기 전에 이음새에 파편 또는 이물질이 없는지 확인합니다. 필요에 따라 송풍기 브러시 또는 공기 스프레이로 카메라를 청소합니다.
- 측면 도어를 열기 전, 카메라 주변에 물 또는 먼지가 없는지 확인합니다. 필요에 따라 카메라를 흐르는 물에 씻어낸 후 마른 천으로 물기를 제거합니다.

- 모래 또는 먼지로 인해 측면 도어가 딱딱해지면 도어를 열기 전 카메라를 미온수에 15분 동안 담근 후 흐르는 물에 깨끗이 씻어 먼지 또는 이물질을 제거합니다.
- 최고의 오디오 성능을 위해서는 카메라를 흔들거나 마이크에 바람을 불어넣어 마이크 구멍에 낀 물이나 먼지를 제거합니다.
- 소금기가 있는 물에서 카메라를 사용하고 난 후에는 항상 소금기가 없는 물에 카메라를 씻어 낸 후 부드러운 마른 천으로 물기를 제거합니다.
- 카메라 렌즈가 뿌옇게 되면 카메라 도어를 열어 카메라 내부를 건조하게 만듭니다.



**프로 팁:** 수상 활동을 즐기는 동안 카메라를 끈으로 안전하게 고정하십시오. 또한, Floaty(별매)를 사용하면 카메라를 물 위로 뜨게 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [gopro.com](http://gopro.com)을 방문하십시오.



빠- 소리



간격



버스트 사진



LED



날짜/시간



비디오 루핑

DFLT

기본 모드



저조도



삭제

MP

메가픽셀

FOV

시야



멀티샷 모드

FPS

초당 프레임수



방향 조정

## / 카메라 아이콘

 사진 모드

 Protune

 버스트 속도

 설정 모드

 스포트미터

 타임랩스

 동영상 형식

 동영상 모드

 동영상 해상도


 무선

## / 동영상 캡처

### 동영상 캡처


기본 동영상 해상도는 1080p30입니다. 다른 해상도를 선택하려면 [카메라 설정 변경](#)(31페이지)을 참조하십시오.

### 동영상 녹화를 시작하는 방법:

셔터/선택버튼[]을 누르십시오. 카메라가 켜지고 삐-소리가 세 번 울린 후 자동으로 동영상 녹화가 시작됩니다. 녹화 중에는 카메라 상태등이 깜빡입니다.

메모리 카드가 다 찼거나 배터리가 소진된 경우에는 자동으로 동영상 녹화가 중지되고 저장된 후 전원이 꺼집니다.

### 녹화를 중지하는 방법:

셔터/선택버튼[]을 누르십시오. 녹화가 중지되고 삐-소리가 여러 번 울린 후 배터리 수명을 최대치로 유지하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.

---

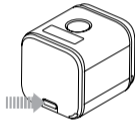
**프로 팁:** 720p30fps와 같은 낮은 해상도에서 캡처한 동영상은 여러 모바일 기기에서 지원되며 더 쉽게 공유하고 웹에 업로드할 수 있습니다.

### 하이라이트 태그

하이라이트 태그를 사용해 동영상의 특정 순간을 표시할 수 있습니다. 하이라이트 태그를 통해 다른 사람과 공유할 최고의 순간을 쉽게 찾을 수 있습니다.

참고: GoPro App에서 재생할 경우에 하이라이트 태그가 표시됩니다.

녹화 중 하이라이트 태그를 추가하는 방법:  
정보/무선버튼을 누르십시오.



---




**프로 팁:** 모바일용 GoPro App 또는 Smart Remote를 사용해 녹화 중 하이라이트 태그를 추가할 수도 있습니다.

### 비디오 루핑 캡처

비디오 루핑을 통해 저장하고 싶은 순간만 계속 녹화하고 저장할 수 있으며, 이는 microSD 카드의 공간을 절약하는 데 도움이 됩니다.

비디오 루핑은 카메라가 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결된 상태에서만 이용할 수 있습니다. 비디오 루핑 설정을 변경하려면 [동영상 설정\(38페이지\)](#)을 참조하십시오.

### 비디오 루핑을 캡처하는 방법:

1. 카메라를 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결합니다. 자세한 내용은 [모든 모드 및 설정에 액세스](#)(33페이지)를 참조합니다.
2. 앱 또는 리모컨에서 Video (동영상)모드[]를 선택합니다.
3. Looping Video(비디오 루핑)를 선택합니다.
4. 앱에서 녹화 버튼을 탭하거나 리모컨 또는 카메라의 셔터/선택버튼[]을 누릅니다. 삐-소리가 한번 울리고 녹화하는 동안 카메라 상태등이 깜빡입니다.
5. 캡처를 중지하려면 앱에서 Record(녹화) 버튼을 탭하거나 리모컨 또는 카메라의 셔터/선택버튼[]을 누릅니다. 카메라 상태등이 세 번 깜빡이고 삐-소리가 여러 번 울립니다.

참고: 앱 또는 리모컨에 카메라가 연결되어 있을 경우, 동영상 및 사진을 캡처하고 난 후 카메라가 스탠바이 모드로 대기합니다. 카메라 전원을 끄려면 앱에서 전원 버튼을 탭하거나 리모컨의 전원/모드 버튼을 누르십시오. Wireless(무선)는 계속 켜져 있기 때문에 카메라는 앱 또는 리모컨에 계속 연결되어 있는 상태입니다.



**프로 팁:** 720p30fps와 같은 낮은 해상도에서 캡처한 동영상은 여러 모바일 기기에서 지원되며 더 쉽게 공유하고 웹에 업로드할 수 있습니다.

### 타임랩스 사진 캡처


타임랩스는 지정된 간격으로 사진을 연속 캡처합니다. 타임랩스를 이용해 활동 사진을 여러 장 캡처하여 나중에 최고의 사진을 선택할 수 있습니다.

타임랩스의 기본 간격은 0.5초입니다. 다른 간격을 선택하려면 [카메라 설정 변경](#)(31페이지)을 참조하십시오.

### 타임랩스 사진 캡처를 시작하는 방법:

카메라 상태창에 타임랩스 사진 아이콘[]이 나타날 때까지 셔터/선택버튼[]을 약 3초 동안 길게 누르십시오. 카메라가 켜지고 삐-소리가 두 번 울린 후 자동으로 타임랩스 사진 캡처가 시작됩니다. 사진 캡처 중에는 카메라 상태등이 깜빡입니다.

### 녹화를 중지하는 방법:






셔터/선택버튼[]을 누르십시오. 녹화가 중지되고 삐-소리가 여러 번 울린 후 배터리 수명을 최대치로 유지하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.




### 단일 사진 캡처

단일 사진은 기본 해상도 8MP로 캡처됩니다. 사진 설정을 변경하려면 [카메라 설정 변경](#)(31페이지)을 참조하십시오.

### 단일 사진을 캡처하는 방법:

1. 정보/무선버튼을 눌러 카메라 상태창을 켭니다.
2. 사진 캡처 모드가 Single(단일)인지 확인합니다.





- a. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Camera Settings(카메라 설정)로 전환한 후 셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.
- b. 사진아이콘[]이 나올 때까지 셔터/선택버튼[]을 반복해서 누릅니다.
- c. 정보/무선버튼을 눌러 사진 캡처 모드(Single(단일) 또는 Burst(버스트))를 강조 표시합니다.
- d. 캡처 모드가 Burst(버스트)인 경우 셔터/선택버튼[]을 눌러 Single(단일)로 변경합니다.
- e. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Done(완료)으로 전환한 후 셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.

3. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Enter Photo Mode(사진 모드 들어가기)로 전환한 후셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.
4. 셔터/선택버튼[]을 누릅니다. 카메라에서 삐- 소리가 한 번 울리고 나서 사진이 캡처된 후 삐- 소리가 한 번 더 울립니다. 사진 캡처 중에는 카메라 상태등이 깜빡입니다.
5. Photo Mode(사진 모드)를 종료하려면정보/무선버튼을 눌러 Exit Photo Mode(사진 모드들어종료)로 전환한 후셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.

### 버스트 사진 캡처

버스트는 1초에 최대 10장의 사진을 캡처하기 때문에 역동적인 스포츠에서 결정적인 순간을 캡처 시 최적입니다. 버스트 사진 설정을 변경하려면 [카메라 설정 변경](#)(31페이지)을 참조하십시오.

### 버스트 사진을 캡처하는 방법:

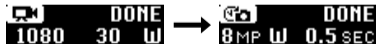
1. 정보/무선버튼을 눌러 카메라 상태창을 켭니다.
2. 사진 캡처 모드가 Burst(버스트)인지 확인합니다.
  - a. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Camera Settings(카메라 설정)로 전환한 후셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.
  - b. 사진아이콘[]이 나올 때까지셔터/선택버튼[]을 반복해서 누릅니다.
  - c. 정보/무선버튼을 눌러 사진 캡처 모드(Single(단일) 또는 Burst(버스트))를 강조 표시합니다.
  - d. 캡처 모드가 Single(단일)인 경우셔터/선택버튼[]을 눌러 Burst(버스트)로 변경합니다.

- e. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Done(완료)으로 전환한 후 셔터/선택버튼[⊙]을 눌러 선택합니다.
3. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Enter Photo Mode(사진 모드 들어가기)로 전환한 후 셔터/선택버튼[⊙]을 눌러 선택합니다.
4. 셔터/선택버튼[⊙]을 누릅니다. 카메라에서 삐- 소리가 한 번 울린 후 사진이 캡처될 때마다 삐- 소리가 한 번 울립니다. 사진 캡처 중에는 카메라 상태등이 깜빡입니다.
5. Photo Mode(사진 모드)를 종료하려면 정보/무선버튼을 눌러 Exit Photo Mode(사진 모드들어종료)로 전환한 후 셔터/선택버튼[⊙]을 눌러 선택합니다.

카메라 버튼을 사용하여 일부 동영상 및 사진 설정을 변경할 수 있습니다. 모든 설정 및 모드에 액세스하려면 [모든 모드 및 설정에 액세스](#)(33페이지)를 참조하십시오.

#### 카메라 설정을 변경하는 방법:

1. 정보/무선버튼을 눌러 상태창을 엽니다.
2. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Camera Settings(카메라 설정)로 이동한 후 셔터/선택버튼[⊙]을 눌러 선택합니다.
3. 셔터/선택버튼[⊙]을 눌러 원하는 모드를 선택합니다.






## / 카메라 설정 변경

4. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 설정으로 이동합니다.





5. 셔터/선택버튼[]을 눌러 새 옵션을 선택합니다.


6. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 Done(완료)으로 이동한 후 셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.


## / 모든 모드 및 설정에 액세스


모든 모드 및 설정에 액세스하려면 카메라를 GoPro 리모컨(별매) 또는 모바일용 GoPro App에 연결하십시오. 연결을 해제한 후 모든 설정이 저장됩니다.


 **동영상**  
동영상 녹화

 **비디오 루핑**  
연속 녹화

 **사진**  
단일 사진 캡처

 **타임랩스 사진**  
시간 간격으로 사진 촬영

 **버스트 사진**  
1초에 최대 10장의  
사진 캡처

 **설정**  
모든 카메라 설정 조정

### 모바일용 GOPRO APP에 연결

모바일용 GoPro App(무료)으로 스마트폰 또는 태블릿을 이용해 모든 모드 및 카메라 설정을 변경할 수 있습니다. 앱의 기능에는 전체 카메라 제어, 라이브 미리 보기, 콘텐츠 재생 및 공유, 카메라 소프트웨어 업데이트 등이 있습니다. 자세한 내용은 [gopro.com/getstarted](https://gopro.com/getstarted)를 방문하십시오.

*참고: 앱 또는 리모컨에 카메라가 연결되어 있을 경우, 동영상 및 사진을 캡처하고 난 후 카메라가 스탠바이 모드로 대기합니다.*

### 모바일용 GoPro App에 연결하는 방법:

1. Apple App Store 또는 Google Play에서 GoPro App을 스마트폰/태블릿에 다운로드합니다.

2. 앱을 엽니다.
3. 화면의 안내에 따라 카메라를 연결합니다.

*참고: 카메라의 기본 암호는 goprohero입니다.*


자세한 페어링 지침을 보려면 [gopro.com/help](https://gopro.com/help)를 방문하십시오.

### 리모컨과 페어링

Smart Remote를 사용하여 캡처 모드와 설정을 변경하고, GoPro를 켜거나 끄고, 녹화를 시작하거나 중지하고, 하이라이트 태그를 추가할 수 있습니다.

*참고: HERO Session은 모든 Smart Remote 및 와이파이 리모트와 호환됩니다.*

### 리모컨과 페어링하는 방법:

1. 카메라의정보/무선버튼을 눌러 상태창을 표시합니다.
2. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 RC(리모컨)로 전환한 후 셔터/선택버튼[  ]을 눌러 선택합니다. 자동으로 페어링이 시작됩니다.


참고: HERO Session을 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨과 이미 페어링한 경우 RC(리모컨) 대신 Add New(새로 추가)로 전환하십시오. 자세한 내용은 리모컨 사용자 설명서를 참조하십시오.

3. 리모컨을 페어링 모드로 놓습니다. 자세한 내용은 [gopro.com/getstarted](http://gopro.com/getstarted)에서 리모컨 사용자 설명서를 참조하십시오.

### 페어링 후 연결

카메라를 앱이나 리모컨에 처음 연결한 이후에는 무선 메뉴를 통해 연결할 수 있습니다.

### 페어링 후 카메라를 연결하는 방법:

1. 카메라의정보/무선버튼을 눌러 상태창을 표시한 후 버튼을 반복해서 눌러 App(앱), RC(리모컨), App & RC (앱 및 리모컨) 중 원하는 설정으로 이동합니다.
2. 셔터/선택버튼[  ]을 눌러 선택합니다.

참고: App & RC(앱 및 리모컨)는 Bluetooth LE를 사용하는 스마트폰/태블릿에 카메라를 페어링하는 경우에만 표시됩니다. 이 옵션을 이용해 카메라를 앱 또는 리모컨에 연결할 수 있습니다.

무선이 연결되어 있고 녹화 중이 아닌 경우 무선 상태등(파란색)이 깜빡입니다.

## / 동영상 설정

### 동영상 설정

동영상 모드에는 동영상 및 비디오 루핑의 두 가지 캡처 모드가 있습니다. HERO Session®을 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결하여 모든 동영상 모드 설정을 변경할 수 있습니다.

### 해상도, FPS, 시야

동영상 해상도	FPS (NTSC/PAL)	시야	화면 해상도
1440p	30/25	초광각	1920x1440, 4:3
1080p SuperView™	48/48 30/25	초광각	1920x1080, 16:9

## / 동영상 설정

동영상 해상도	FPS (NTSC/PAL)	시야	화면 해상도
1080p	60/50 30/25	초광각, 보통	1920x1080, 16:9
960p	60/50 30/25	초광각	1280x960, 4:3
720p SuperView	60/50 30/25	초광각	1280x720, 16:9

## / 동영상 설정

동영상 해상도	FPS (NTSC/PAL)	시야	화면 해상도
720p	100/100 60/50 30/25	초광각, 보통	1280x720, 16:9
WVGA	120/100	초광각	848x480, 16:9

## / 동영상 설정

해상도	추천 사용법
1440p	이미지 전체를 담아내고 원하는 비율로 편집을 원하는 고급 사용자에게 적절함.
1080p SuperView	SuperView는 세계에서 가장 광범위한 시야를 자랑. 신체 또는 장비 장착 촬영에 적절함. 수직의 4:3 비율 동영상 또는 사진 콘텐츠를 컴퓨터 또는 TV 와이드 스크린에 알맞는 16:9 비율의 재생 화면으로 제공.

## / 동영상 설정

---

해상도	추천 사용법
1080p	모든 촬영 샷에 적절함. 고품질 해상도와 프레임 속도로 최고의 영상 품질을 자랑.
960p	이미지 전체를 담아내고 원하는 비율로 편집을 원하는 사용자에게 적절함.

## / 동영상 설정

---

해상도	추천 사용법
720p SuperView	SuperView는 세계에서 가장 광범위한 시야를 자랑. 신체 또는 장비 장착 촬영에 적절함. 수직의 4:3 비율 동영상 또는 사진 콘텐츠를 컴퓨터 또는 TV 와이드 스크린에 알맞는 16:9 비율의 재생 화면으로 제공.

## / 동영상 설정

---


해상도	추천 사용법
720p	핸드헬드로 촬영하거나 슬로우 모션을 캡처해야 하는 경우에 적절함. 소셜 미디어 사이트에 공유하려면 720p가 가장 적절함. 720p100은 슬로우 모션에 적절함.
WVGA	엄청나게 느린 슬로우 모션을 캡처해야 하는 경우에 적절하며 표준 화질 지원 가능.

## / 동영상 설정

---

시야	추천 사용법
초광각(W)	가장 넓은 시야. 장비 및 신체 장착 촬영에 적합. 프레임에 가능한 많은 것을 담고 싶은 역동적인 샷에 적절함.
보통(M)	중간 시야. 프레임에 피사체가 가득 차는 촬영에 적절함.

**프로 팁:** 데스크톱용 GoPro App(무료)을 이용하여 GoPro 스타일의 멋진 동영상을 쉽게 찍을 수 있습니다. [gopro.com/getstarted](https://gopro.com/getstarted)에서 자세한 내용을 확인하십시오.

 저조도

자동 저조도는 빛이 별로 없는 어두운 환경이나 어두운 곳을 빠르게 왔다 갔다 해야 하는 상황에 적절한 옵션입니다. 빛의 밝기에 따라 카메라가 자동으로 fps를 변경하여 최적화된 노출을 설정하고 최고의 영상을 제공합니다.

자동 저조도는 48fps 이상에 적용됩니다. 자동 저조도는 WVGA에는 적용되지 않습니다. 이 설정의 옵션은 Auto/On(자동/켜짐)(기본) 및 Off(꺼짐)입니다.

 스폿미터

스폿미터는 카메라가 있는 장소와 영상 또는 사진을 찍는 장소의 빛이 다른 환경에 유용한 기능입니다. 예를 들어, 차 안에서 바깥을 찍는다거나 햇빛이 강한 장소에서 그림자가 드리운 곳을 찍는 것이 이에 해당됩니다. 스폿미터는 전체 프레임이 아닌 이미지 중앙의 한 지점을 지정해 노출을 자동으로 설정합니다. 이 설정의 옵션은 Off(꺼짐)(기본) 및 On(켜짐)입니다.

참고: **Video(동영상)** 설정에서 *Spot Meter(스폿미터)*를 변경하면 동영상 캡처에만 변경 사항이 적용됩니다. 사진 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Photo(사진)** 설정에서 *Spot Meter(스폿미터)*를 조정하십시오. **Multi-Shot(멀티샷)** 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Multi-Shot(멀티샷)** 설정에서 *Spot Meter(스폿미터)*를 조정하십시오.



**PT** Protune

Protune 설정에 관한 자세한 내용은 [Protune](#)(69페이지)을 참조하십시오.

사진 설정

사진 모드의 캡처 모드는 단일 사진 한 가지입니다. 카메라에서 직접 사진 모드 설정을 변경할 수 있습니다. 모든 설정에 액세스하려면 HERO Session®을 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결하십시오.

**MP** 메가픽셀

8MP 초광각(기본) 가장 넓은 시야. 동작 촬영에 적절함.

5MP 보통 중간 시야. 프레임에 피사체가 가득 차는 촬영에 적절함.

참고: **Photo(사진)** 설정에서 Megapixels(메가픽셀)를 변경하면 사진 캡처에만 변경 사항이 적용됩니다. Multi-Shot(멀티샷) 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Multi-Shot(멀티샷)** 설정에서 Spot Meter(스팟미터)를 조정하십시오.

### 스폿미터

스폿미터는 카메라가 있는 장소와 사진을 찍는 장소의 빛이 다른 환경에 유용한 기능입니다. 예를 들어, 차 안에서 바깥을 찍는다거나 햇빛이 강한 장소에서 그림자가 드리운 곳을 찍는 것이 이에 해당됩니다. 스폿미터는 전체 프레임이 아닌 이미지 중앙의 한 지점을 지정해 노출을 자동으로 설정합니다. 이 설정의 옵션은 Off(꺼짐)(기본) 및 On(켜짐)입니다.

참고: **Photo(사진)** 설정에서 Spot Meter(스폿미터)를 변경하면 사진 캡처에만 변경 사항이 적용됩니다. 동영상 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Video(동영상)** 설정에서 Spot Meter(스폿미터)를 조정하십시오. Multi-Shot(멀티샷) 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Multi-Shot(멀티샷)** 설정에서 Spot Meter(스폿미터)를 조정하십시오.

### 멀티샷 설정

HERO Session을 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결하여 타임랩스 및 버스트 사진의 모든 설정을 변경할 수 있습니다.

### 간격

간격 설정은 타임랩스 사진에 적용됩니다. 간격 설정에 따라 각 캡처된 사진 간의 시간이 달라집니다.

### 타임랩스 간격

이용 가능한 간격의 범위는 0.5초(기본) ~ 60초입니다.

## /멀티샷 설정

---

간격	예
0.5 ~ 2초	서핑, 자전거 타기, 기타 스포츠
2초	분주한 길 모퉁이
5 ~ 10초	해질녘
10 ~ 60초	건설 프로젝트 또는 가족 모임과 같은 장기 활동

**프로 팁:** 데스크톱용 GoPro App(무료)을 이용하여 타임랩스 사진으로 동영상을 만들어 보십시오. [gopro.com/getstarted](http://gopro.com/getstarted)에서 자세한 내용을 확인하십시오.

## /멀티샷 설정

---

### RATE

속도는 버스트 사진에만 적용됩니다. 사진은 다음과 같은 속도로 캡처할 수 있습니다.

---

1초에 3장

---

1초에 5장

---

1초에 10장(기본)

---

2초에 10장

---

**MP** 메가픽셀

설정	설명
8MP 초광각(기본)	가장 넓은 시야. 동작 촬영에 적절함.
5MP 보통	중간 시야. 프레임에 피사체가 가득 차는 촬영에 적절함.

참고: **Multi-Shot(멀티샷)** 설정에서 **Megapixels(메가픽셀)**를 변경하면 멀티샷 캡처에만 변경 사항이 적용됩니다. 사진 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Photo(사진)** 설정에서 **Megapixels(메가픽셀)**를 조정하십시오.

 스폿미터

스폿미터는 카메라가 있는 장소와 사진을 찍는 장소의 빛이 다른 환경에 유용한 기능입니다. 예를 들어, 차 안에서 바깥을 찍는다거나 햇빛이 강한 장소에서 그림자가 드리운 곳을 찍는 것이 이에 해당됩니다. 스폿미터는 전체 프레임이 아닌 이미지 중앙의 한 지점을 지정해 노출을 자동으로 설정합니다. 이 설정의 옵션은 Off(꺼짐)(기본) 및 On(켜짐)입니다.

참고: **Multi-Shot(멀티샷)** 설정에서 **Spot Meter(스폿미터)**를 변경하면 멀티샷 캡처에만 변경 사항이 적용됩니다. 동영상 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Video(동영상)** 설정에서 **Spot Meter(스폿미터)**를 조정하십시오. 사진 캡처에 대해 이 설정을 조정하려면 **Photo(사진)** 설정에서 **Spot Meter(스폿미터)**를 조정하십시오.

### 설정 모드 설정


**Setup(설정)** 모드에서 모든 카메라 모드에 적용되는 설정을 변경할 수 있습니다. 이 모드에서 설정을 변경하려면 카메라가 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 [모든 모드 및 설정에 액세스](#)(33페이지)를 참조하십시오.

카메라를 앱 또는 리모컨에서 분리하면 설정이 저장됩니다.



이 설정을 이용해 카메라를 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결할 수 있습니다. 무선이 켜져 있으면 카메라 상태창에 무선 상태 아이콘이 표시되며 무선 상태등(파란색)이 간헐적으로 깜빡입니다. 무선 상태등(파란색)은 녹화 중 깜빡이지 않습니다.

#### 무선 옵션에 액세스하는 방법:

1. 정보/무선버튼을 눌러 상태 정보를 표시합니다.
2. 정보/무선버튼을 반복해서 눌러 무선 옵션으로 이동한 후 셔터/선택버튼[]을 눌러 선택합니다.

## / 설정 모드

**프로 팁:** 무선 메뉴 또는 상태 정보 화면을 빠르게 종료하려면 정보/무선버튼을 3초 동안 길게 누르십시오.

설정	설명
App(앱)	카메라를 모바일용 GoPro App 에 연결합니다. 자세한 내용은 <a href="#">모바일용 GoPro App에 연결</a> (34페이지)을 참조하십시오.
RC(리모컨)	카메라를 GoPro 리모컨에 연결합니다. 페어링 지침은 <a href="#">리모컨과 페어링</a> (35페이지)을 참조하십시오.


## / 설정 모드

설정	설명
Turn Camera Off (카메라 끄기)	카메라를 끕니다. 이 옵션은 무선이 켜져 있고 카메라가 앱 또는 리모컨에 연결된 경우에만 표시됩니다. 이 옵션을 선택하면 카메라는 꺼지지만 무선 연결은 그대로 유지됩니다.
Turn WiFi Off (와이파이 끄기)	무선을 끕니다. 이 옵션은 무선이 켜진 경우에만 표시됩니다. 무선이 꺼진 경우, 카메라에서 이용 가능한 캡처 모드는 동영상 및 타임랩스입니다.

설정	설명
Add New (새로 추가)	카메라를 추가 GoPro 리모컨 또는 추가 스마트폰/태블릿의 앱과 페어링합니다. 이 옵션은 카메라가 GoPro 리모컨 또는 스마트폰/태블릿과 이미 페어링된 경우에만 표시됩니다.

참고: 스마트폰/태블릿이 Bluetooth LE를 사용하는 경우, 처음 연결한 이후에는 App(앱) 및 RC(리모컨) 옵션이 하나의 옵션(App & RC(앱 및 리모컨))로 결합됩니다. App & RC(앱 및 리모컨)를 이용해 카메라를 앱 또는 리모컨에 연결할 수 있습니다.

### 카메라 무선 이름 및 암호 재설정

1. 카메라의 전원이 꺼진 상태에서 재설정 옵션이 표시될 때 까지 정보/무선버튼을 길게 누릅니다(대략 8초).
2. 정보/무선버튼을 다시 눌러 Yes(예)를 하이라이트합니다.
3. 셔터/선택버튼[]을 눌러 Yes(예)를 선택하고 카메라 이름과 암호를 재설정합니다. 기본 암호는 goprohero입니다.

**프로 팁:** 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨으로 카메라 전원을 끌 때 빠르게 다시 연결할 수 있도록 무선 연결은 그대로 유지됩니다. 배터리 전원을 아끼려면 카메라 전원을 끌 때 무선 연결을 끄십시오.

## ↑↓ 방향 조정

이 설정은 사용자가 동영상을 거꾸로 캡처하고 싶은지 오른쪽이 위로 오도록 캡처하고 싶은지 방향을 결정합니다.

참고: 이 설정은 동영상 캡처에만 적용됩니다.

설정	설명
Auto(자동)(기본)	(자동 이미지 회전) 녹화를 시작할 때 카메라의 방향에 따라 카메라가 자동으로 Up(위)과 Down(아래)을 결정합니다. 이 옵션은 편집 시 카메라가 거꾸로 장착되어 있는 경우, 동영상을 회전할 필요가 없도록 만들어 줍니다.

설정	설명
Up(위)	오른쪽이 위로 오도록 카메라 방향을 설정합니다.
Down(아래)	아래가 위로 오도록 카메라 방향을 설정합니다. 이 옵션은 편집 시 카메라가 거꾸로 장착되어 있는 경우, 동영상을 회전할 필요가 없도록 만들어 줍니다.



## **DFLT** 기본 모드


이 설정은 HERO Session®이 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결된 경우에만 적용됩니다. 앱 또는 리모컨으로 카메라를 켤 때 나타나는 캡처 모드를 선택할 수 있습니다. 옵션에는 동영상(기본), 비디오 루핑, 사진, 버스트, 타임랩스가 있습니다.

## LED

이 설정은 카메라 상태등(빨간색) 및 무선 상태등(파란색)의 켜짐(기본) 또는 꺼짐을 결정합니다.


## 뽀-소리

음향 표시기의 음량을 100%(기본), 70% 또는 Off(꺼짐)로 설정할 수 있습니다.

 동영상 형식

NTSC/PAL 설정은 녹화 및 TV/HDTV에서 동영상을 시청할 때 재생에 대한 프레임률에 적용됩니다.

설정	설명
NTSC(기본)	NTSC TV/HDTV에서 동영상 시청(북미 지역 대부분의 TV)
PAL	PAL TV/HDTV에서 동영상 시청(북미 이외 지역 대부분의 TV)

 날짜/시간

카메라를 GoPro App에 연결하면 자동으로 날짜와 시간이 업데이트됩니다. 필요에 따라 수동으로 날짜와 시간을 변경할 수 있습니다.

 삭제

이 설정을 이용하여 가장 최근에 캡처된 동영상, 사진, 버스트 시퀀스, 타임랩스 시퀀스를 삭제할 수 있습니다. 모든 파일을 삭제하거나 메모리 카드를 포맷할 수도 있습니다. 작업이 완료될 때까지 카메라 상태등이 깜빡입니다.

**주의:** All/Format(모두/포맷)을 선택하는 경우 메모리 카드가 포맷되고 카드의 모든 동영상 및 사진 파일이 삭제됩니다.

### 카메라 재설정

이 설정에서는 카메라의 설정을 기본값으로 재설정할 수 있습니다. 이 옵션으로는 날짜/시간 설정, 카메라의 이름 및 무선 암호 또는 리모컨 페어링을 재설정할 수 없습니다. 이 옵션은 카메라가 GoPro 리모컨에 연결된 경우에만 이용 가능합니다.

*참고: 카메라가 응답하지 않으나 설정을 잃고 싶지 않은 경우 셔터/선택버튼을 누른 채로 카메라 전원이 꺼질 때까지 기다리십시오.*

### PROTUNE™ 장점

Protune으로 카메라의 잠재력을 최대한 활용하여 전문 영상 제작에 최적화된 뛰어난 이미지 품질 및 영화급 동영상을 구현할 수 있습니다. Protune은 콘텐츠 제작자에게 그 어떤 옵션보다 더 큰 융통성과 작업 효율성을 제공합니다.

Protune은 전문적인 색보정 도구, 데스크톱용 GoPro App 및 기타 동영상 편집 소프트웨어와 호환됩니다.

Protune은 동영상 장면의 고급 제어 및 맞춤 설정에 맞게 화이트 밸런스, 색상, ISO 한계치, 선명도 및 노출값 보정을 수동으로 제어할 수 있습니다.



이 설정의 옵션은 Off(꺼짐)(기본) 및 On(켜짐)입니다. Protune이 켜지면 카메라 상태창에 PT가 표시됩니다. Protune을 사용할 수 있는 동영상 해상도(초광각 시야만 해당)는 1440p, 1080p, 720p100 및 960p60/50입니다. 비디오 루핑 또는 사진에는 Protune을 사용할 수 없습니다.

## 화이트 밸런스

화이트 밸런스는 동영상의 전체 색조를 조정합니다.

설정	설명
Auto(자동)(기본)	환경 조건에 따라 색조를 자동 조정합니다.
3000K	따뜻한 색조의 조명(백열등 또는 일몰/일출 조명)
5500K	약간 차가운 색조의 조명(차가운 색조의 형광등 또는 평균 일광)

설정	설명
6500K	차가운 색조의 조명(흐린 상태)
Native(네이티브)	이미지 센서에서 최소한으로 색을 보정한 파일(차후 편집에서 더 정밀한 보정 가능)



색상을 통해 동영상 장면의 색상 프로필을 조정할 수 있습니다.

#### 색상 설정

#### 결과 색상 프로필

GoPro  
Color(GoPro  
색상)(기본)

GoPro 색상 보정 프로필을 제공합니다(Protune 이 꺼져 있을 때도 동일하게 뛰어난 색상).

Flat(플랫)

중립 색상 프로필을 구현할 수 있으며 이는 다른 장비로 캡처한 영상과 더욱 잘 어울리도록 색상을 보정할 수 있어 차후 편집 유연성이 높습니다. 플랫은 곡선이 길기 때문에 음영 및 하이라이트를 더욱 섬세하게 캡처합니다.



## ISO 한계치

ISO 한계치는 저조도 환경에서 카메라의 감도를 조정하고 밝기와 결과 이미지 노이즈 간의 균형을 맞춥니다. 이미지 노이즈는 이미지의 입상성 정도를 말합니다.

설정	결과 품질
1600(기본)	저조도에서 중간 밝기 동영상, 이미지 노이즈 중간
400	저조도에서 어두운 동영상, 이미지 노이즈 감소



## 선명도

선명도는 동영상의 정밀도 및 대비도를 제어합니다.

설정	결과 품질
On(켜짐)(기본)	중간 선명도의 동영상
Off(꺼짐)	낮은 선명도의 동영상으로 차후 편집 유연성 증대

**프로 팁:** 편집하는 동안 선명도를 높일 계획인 경우 이 설정을 끄십시오.


**노출값 보정(EV COMP)**

노출값 보정은 동영상의 밝기에 영향을 미칩니다. 이 설정을 조정하면 대조적인 조명 조건을 갖춘 환경에서 촬영할 때 이미지 품질을 향상할 수 있습니다.

**설정**

-2.0	-1.5	-1.0	-0.5	0(기본)	+0.5	+1.0	+1.5	+2.0
------	------	------	------	-------	------	------	------	------

**프로 팁:** 노출값 보정은 기존 ISO 한계치 내에서 밝기를 조정합니다. 저조도 환경에서 밝기가 이미 ISO 한계치에 도달한 경우 노출값 보정을 높여도 아무런 영향이 없습니다.

**재설정**

이 옵션은 모든 Protune 설정을 기본으로 재설정합니다.

## / 컴퓨터로 파일 전송

---


컴퓨터에서 동영상 및 사진을 재생하려면 먼저 파일을 컴퓨터로 전송해야 합니다. 컴퓨터로 파일을 전송하면 microSD 카드 용량이 줄어들고 새로운 콘텐츠를 카드에 저장할 수 있습니다.

### 컴퓨터로 파일을 전송하는 방법

1. [gopro.com/getstarted](https://gopro.com/getstarted)에서 데스크톱용 GoPro App을 다운로드하여 설치합니다. HERO Session® 카메라는 앱과 통신하여 파일을 쉽게 찾아서 전송하도록 설계되었습니다.
2. 포함된 USB 케이블로 컴퓨터에 카메라를 연결합니다.

## / 컴퓨터로 파일 전송

---

3. 셔터/선택버튼[]을 눌러 카메라 전원을 켜 후 앱에서 불러오기를 선택합니다.
4. 화면의 안내를 따릅니다.

---

**프로 팁:** 카드 리더기(별매)를 사용해 컴퓨터에 파일을 전송할 수 있습니다. 컴퓨터에 카드 리더기를 연결하고 리더기에 microSD 카드를 삽입하십시오. 모든 연결을 마친 후 컴퓨터로 파일을 전송하거나 선택한 파일을 카드에서 삭제할 수 있습니다.



### 컴퓨터에서 콘텐츠 재생

1. [gopro.com/getstarted](https://gopro.com/getstarted)에서 데스크톱용 GoPro App을 다운로드하여 설치합니다. HERO Session 카메라는 앱과 통신하여 파일을 쉽게 찾아서 전송하도록 설계되었습니다.
2. 컴퓨터로 파일을 전송합니다. 자세한 내용은 [컴퓨터로 파일 전송](#)(78페이지)을 참조합니다.
3. 앱을 이용해 파일을 재생합니다.

### 스마트폰/태블릿에서 콘텐츠 재생

1. 모바일용 GoPro App에 카메라를 연결합니다. 자세한 내용은 [모바일용 GoPro App에 연결](#)(34페이지)을 참조합니다.
2. 앱의 제어 기능을 사용하여 스마트폰/태블릿에서 영상을 재생합니다.

## MICROSD 카드 메시지


NO SD CARD (SD 카드 없음)	카드가 존재하지 않습니다. 동영상 및 사진을 캡처하려면 카메라에 microSD, microSDHC 또는 microSDXC 카드가 필요합니다.
SD FULL(SD 카드 공간 부족)	카드가 가득 찼습니다. 파일을 삭제하거나 카드를 교체하십시오.
SD ERROR (SD 카드 오류)	카메라에서 카드 형식을 읽을 수 없습니다. 카메라의 카드를 재포맷하십시오.  주의: 카드 포맷에서 Yes(예)를 선택하면 카드의 모든 콘텐츠가 삭제됩니다.

**프로 팁:** microSD 카드를 정기적으로 포맷하여 카메라에서 정상적으로 정보를 불러오도록 하십시오.

## 중요 카메라 메시지

REPAIRING FILE (파일 복구)	촬영 중 마지막 동영상 파일이 손상된 경우 카메라에서 파일 복구를 시도하며 그 동안 <i>REPAIRING FILE</i> (파일 복구)이 표시됩니다. 이 과정이 끝났을 때 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결되어 있지 않은 경우 카메라 전원이 꺼집니다.
---------------------------	---

REPAIRING FILE  
(파일 복구)  
(계속)

이 과정이 끝났을 때 카메라가 앱 또는 리모컨에 연결되어 있는 경우 앱의 셔터 버튼을 탭하거나 리모컨 또는 카메라의 셔터/선택버튼[]을 눌러 카메라를 계속 사용하십시오.



카메라가 너무 뜨거워져서 식혀야 하는 경우 카 아이콘 및 CAMERA TOO HOT(카메라가 너무 뜨거움)이 표시됩니다. 카메라를 그대로 두고 열을 식힌 후 다시 사용해 보십시오.

HERO Session®에는 표준 프레임이 포함되어 있습니다.

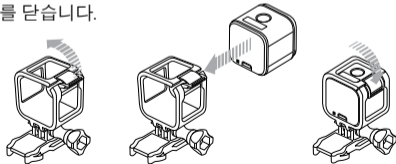
*참고: 프레임에 장시간 카메라를 끼워 놓는 경우, 프레임이 카메라 표면에 흠집을 남기는 것을 방지하기 위해 프레임의 래치를 열어 놓으십시오.*

HERO Session 카메라는 측면 도어를 닫은 상태로 수심 10m(33피트)까지 방수되기 때문에 물속 또는 주변에서 촬영할 때 별도의 하우징이 필요하지 않습니다.

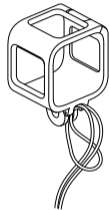
**주의:** 표준 프레임은 카메라에 추가적인 방수 기능을 제공하지 않습니다.

### 프레임에 안전하게 카메라를 장착하는 방법:

1. 래치를 엽니다.
2. 카메라를 알맞은 방향으로 회전한 후 프레임에 카메라를 밀어 넣습니다. 프레임 후면의 한 가장자리가 돌출되어 있습니다. 카메라 후면이 돌출된 가장자리와 수평이 되었는지 확인합니다.
3. 래치를 닫습니다.

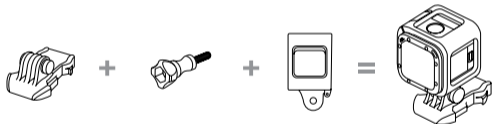


**프로 팁:** 수상 활동을 즐기는 동안 끈으로 프레임을 마운트에 안전하게 고정하십시오. 장착 핑거 뒤쪽에 있는 작은 바에 고정끈을 감으십시오. 카메라 고정끈은 별매입니다.



### 마운트에 카메라 부착

HERO Session 카메라를 마운트에 부착하기 위해서는 사용하려는 마운트에 따라 장착 버클 및/또는 나비나사가 필요합니다.



장착 버클

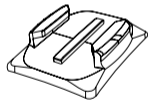
나비나사

프레임

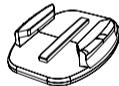
완전체

### 곡면 + 평면 부착 마운트 사용

곡면 + 평면 부착 마운트는 헬멧, 탈것, 장비 등의 굴곡지고 평평한 부분에 카메라를 쉽게 부착할 수 있도록 도와줍니다. 장착 버클을 사용하면 곡면 또는 평면 부착 마운트에 프레임을 손쉽게 탈부착할 수 있습니다.



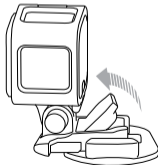
곡면 부착 마운트



평면 부착 마운트

### 마운트에 장착 버클 부착

1. 장착 버클 플러그를 튕겨 올립니다.
2. 찰칵 소리가 나고 버클이 제자리에 위치할 때까지 버클을 마운트에 밀어 넣습니다.
3. 플러그를 아래로 눌러 버클과 수평이 되도록 합니다.



**프로 팁:** HERO Session을 거꾸로 장착한 경우, 카메라가 자동으로 오른쪽이 위로 오도록 화면 방향을 변경합니다. 자세한 내용은 **방향 조정**(62페이지)을 참조하십시오.

### 장착 가이드라인

부착 마운트를 부착할 때 아래의 가이드라인을 따르십시오.

- 부착 마운트는 사용하기 최소 24시간 전에 부착합니다.
- 부착 마운트는 반드시 매끄러운 표면에 부착해야 합니다. 구멍이 있거나 부드럽지 않은 표면에는 제대로 부착되지 않습니다. 마운트를 부착할 때, 원하는 장소에 힘 있게 마운트를 누른 후 전체 표면에 접촉면이 고르게 잘 붙어있는지 확인합니다.

## / 카메라 장착

---

- 깨끗한 표면에만 부착 마운트를 부착합니다. 왁스, 오일, 먼지, 파편 등은 접착력을 떨어뜨리기 때문에 마운트가 제대로 부착되지 않을 수 있고 그에 따라 카메라를 잃어버릴 가능성이 생기므로 주의합니다.
- 부착 마운트는 상온에서 부착합니다. 춥거나 습한 환경에서는 부착하려는 표면의 온도가 낮아지고 습해지기 때문에 접착력이 낮아질 수 있습니다.

## / 카메라 장착

---

- 장비(예: 사냥용 장비)에 카메라를 부착하는 것이 허용되는지 현지 법률을 확인합니다. 가전제품 및 카메라 사용법에 대한 모든 법률을 준수합니다.



**경고: 부상을 막기 위해, 헬멧에 카메라를 장착할 때는 고정끈을 사용하지 마십시오.**

---

마운트에 대한 자세한 내용은 [gopro.com](http://gopro.com)을 참조하십시오.



**경고:** 카메라를 GoPro 헬멧 마운트 또는 스트랩과 함께 사용하는 경우 반드시 해당 안전 표준에 부합되는 헬멧을 선택하십시오.

특정 스포츠 또는 활동에 적합한 헬멧을 선택하고 착용자에게 알맞은 크기로 잘 맞는지 확인하십시오. 헬멧 상태가 양호한지 점검하고 안전한 헬멧 사용에 대한 헬멧 제조업체의 지침을 따르십시오.

큰 충격이 가해진 헬멧은 교체해야 합니다. 헬멧은 모든 사고에서 부상을 방지하지는 못합니다.

---


HERO Session® 카메라와 배터리는 일체형입니다. 카메라에서 배터리를 분리할 수 없습니다.

배터리가 10% 이하로 떨어지면 카메라 상태창이 깜빡거리고 배터리 아이콘이 표시됩니다. 촬영 도중 카메라의 배터리가 0%에 도달하는 경우 카메라에 파일이 저장되고 전원이 꺼집니다.

### 배터리 수명 극대화

온도가 매우 낮으면 배터리 수명이 감소할 수 있습니다. 추운 조건에서 배터리 수명을 극대화하려면 사용하기 전에 카메라를 따뜻한 장소에 보관하십시오.



HERO Session을 사용하지 않는 경우 프레임 안에서 카메라를 회전하여 셔터/선택버튼[]이 밖에서 눌리는 것을 방지하십시오.

*참고: 프레임에 장시간 카메라를 끼워 놓는 경우, 프레임이 카메라 표면에 흠집을 남기는 것을 방지하기 위해 프레임의 래치를 열어 놓으십시오.*

### 충전 시간

GoPro USB 호환 콘센트형 충전기, 자동충전기 또는 기타 USB 충전기 어댑터를 사용할 경우, 대략 한 시간 안에 배터리의 80%가 충전되며 두 시간 안에 100%가 충전됩니다. 이외의 충전기를 사용하면 더 느린 속도로 충전될 수 있습니다.



**경고: GoPro 콘센트형 충전기 이외의 콘센트형 충전기를 사용하면 GoPro 카메라 배터리가 손상될 수 있으며 화재 또는 누전이 발생할 수 있습니다. 출력 5V 1A로 표시된 충전기만 사용하십시오. 충전기의 전압과 전류를 모르는 경우 포함된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터로 카메라를 충전하십시오.**

### 충전하면서 카메라 사용

포함되어 있는 USB 케이블을 사용하여 USB 충전 어댑터, GoPro 콘센트형 충전기 또는 자동충전기에 카메라를 연결하면 충전을 하는 동안 동영상 또는 사진을 캡처할 수 있습니다. (컴퓨터를 이용해 충전하는 동안에는 촬영을 할 수 없습니다.) 촬영을 멈출 때 다시 충전이 시작됩니다.

*참고: 충전하는 동안에는 측면 도어가 열려 있기 때문에 방수가 되지 않습니다.*

**배터리 보관 및 취급**

카메라에는 배터리를 포함하여 민감한 부품이 들어 있습니다. 카메라 또는 배터리를 저온 또는 고온에 노출하지 마십시오. 저온 또는 고온 환경에서는 일시적으로 배터리 수명이 단축되거나 카메라의 작동이 일시적으로 정지될 수 있습니다. 카메라 사용 시 온도 또는 습도의 갑작스러운 변화를 피하십시오. 카메라 외부 또는 내부에 물방울이 생길 수 있습니다.

카메라 일체형 배터리에는 서비스를 제공하지 않습니다. 모든 배터리 관련 문제는 GoPro 고객 서비스에 문의하십시오.

카메라 및 배터리를 전자레인지나 헤어 드라이어와 같은 외부 가열원으로 건조시키지 마십시오. 액체로 인한 카메라 또는 배터리 손상은 보증 대상이 아닙니다.

허가 없이 제품을 개조하지 마십시오. 허가 없이 개조하면 안전, 규정 준수 및 시스템 성능을 저하할 수 있으며 보증 서비스가 무효가 될 수 있습니다.




**경고:** 카메라를 떨어뜨리거나, 분해하거나, 개봉하거나, 짓누르거나, 구부리거나, 변형하거나, 구멍 내거나, 자르거나, 전자레인지에 넣거나, 불에 태우거나, 도색하지 마십시오. 카메라에 있는 구멍에 마이크로 USB 포트와 같은 이물질을 삽입하지 마십시오. 카메라가 손상된 경우(예: 금이 갔거나, 구멍이 났거나, 물에 의해 손상된 경우) 사용하지 마십시오. 배터리를 분해하거나 구멍을 낼 경우(일체형 및 분리형 모두 해당) 폭발하거나 불이 날 수 있습니다.

### GOPRO의 전원이 켜지지 않는 경우

GoPro가 충전되었는지 확인하십시오. 포함된 USB 케이블과 컴퓨터를 이용하여 카메라를 충전하십시오. GoPro가 제조한 충전 기기 또한 사용 가능합니다.

### 버튼을 눌러도 GOPRO가 응답하지 않는 경우

셔터/선택버튼[]을 8초 정도 누른 채로 카메라 전원이 꺼질 때까지 기다리십시오. 이렇게 재설정하면 모든 콘텐츠와 설정이 저장됩니다.

### GOPRO 설정을 기본으로 재설정하고자 하는 경우

**Setup(설정)** 모드에서 Camera Reset(카메라 재설정)을 선택하십시오. 이 옵션으로는 날짜/시간 또는 카메라의 사용자 이름 및 무선 암호가 재설정되지 않습니다.

*참고: 카메라가 GoPro 리모컨에 연결된 경우에만 카메라 재설정을 사용할 수 있습니다.*


### 카메라의 사용자 이름 또는 암호를 잊은 경우


**카메라 무선 이름 및 암호 재설정(61페이지)**을 참조하십시오.


### 카메라 전원을 끄는 방법

HERO Session이 모바일용 GoPro App 또는 GoPro 리모컨에 연결되지 않은 경우 촬영을 중지하면 자동으로 전원이 꺼집니다.

카메라가 앱 또는 리모컨에 연결된 경우에는 앱의 전원 아이콘을 탭하거나 리모컨의 **전원/모드** 버튼을 눌러서 카메라 전원을 끄십시오. 무선 연결은 그대로 유지됩니다.

앱 또는 리모컨 연결 범위 밖에 카메라가 있거나 탭을 담은 경우에는 **정보/무선** 버튼을 누르면 Turn Camera Off(카메라 끄기)가 표시됩니다. 그런 다음 **다음** 버튼/선택[] 버튼을 눌러 선택하십시오. 무선 연결은 그대로 유지됩니다.

무선 연결을 해제하고 카메라 전원을 끄려면 Turn WiFi Off(와이파이 끄기)가 표시될 때까지 **정보/무선** 버튼을 반복적으로 누르십시오. 그런 다음 **다음** 버튼/선택[] 버튼을 눌러 선택하십시오.

**GOPRO**를 꺾으나 파란색 등이 여전히 깜빡이는 경우 파란색 등은 무선이 켜져 있음을 의미합니다. 무선 연결을 해제하려면 Turn WiFi Off(와이파이 끄기)가 표시될 때까지 **무선/정보** 버튼을 누르십시오. 그런 다음 **다음** 버튼/선택[] 버튼을 눌러 선택하십시오.


### 재생이 끊기는 경우

재생이 끊기는 현상은 대개 파일과 관련된 문제가 아닙니다. 재생이 끊기는 현상은 대부분 아래와 같은 상황에서 일어납니다.

- 호환이 되지 않는 동영상 플레이어를 사용할 경우. 일부 동영상 플레이어는 H.264 코덱을 지원하지 않습니다. 최상의 결과를 위해서는 최신 버전의 데스크톱용 GoPro App을 사용하십시오.

- 컴퓨터가 HD 재생을 위한 최소 사양을 만족하지 못하는 경우. 동영상의 해상도와 프레임 속도가 높을수록 컴퓨터에서 무리 없이 동영상을 재생하는 것이 더욱 어려워집니다. 데스크톱용 GoPro App을 이용해 파일을 재생하는 경우, 컴퓨터가 최소 시스템 사양을 만족하는지 확인하십시오. 최소 사양은 [gopro.com/getstarted](http://gopro.com/getstarted)에서 확인할 수 있습니다.
- USB로 연결에 카메라에서 바로 콘텐츠를 재생하는 경우. 컴퓨터로 파일을 전송하여 재생하십시오. 컴퓨터가 최소 사양을 만족하지 못하는 경우, Protune 기능을 끈 상태에서 촬영하거나 재생 소프트웨어 이외의 모든 프로그램을 닫고 재생해 보십시오.

### 현재 사용하고 있는 소프트웨어 버전을 모르는 경우

정보/무선버튼을 눌러 상태창을 켜 후 Exit(종료)가 표시될 때까지 반복적으로 버튼을 누르십시오. 소프트웨어 버전 번호가 상태창의 왼쪽 상단에 표시됩니다. 메뉴를 종료하려면 셔터/선택버튼[]을 누르십시오.

### 카메라의 시리얼 번호를 모르는 경우

카메라의 시리얼 번호는 다음과 같은 여러 곳에서 찾을 수 있습니다.

- 카메라 측면 도어의 내부
- 카메라 microSD 카드(MISC 폴더의 version.txt 파일)
- 카메라 포장 후면

GoPro는 최고의 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.  
GoPro 지원을 이용하려면 [gopro.com/help](https://gopro.com/help)를 방문하십시오.

GoPro, HERO, GoPro 로고, GoPro Be a HERO 로고, BacPac, Protune, SuperView 및 Wear It. Mount It. Love It.은 미국 및 기타 국가에서 GoPro, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 이름 및 상표는 각 소유자의 재산입니다.

국가별 인증 목록 전체를 보려면 카메라에 포함된 *중요한 제품 + 안전* 정보를 참조하십시오. 이 제품의 자기 적합성 선언을 보려면 [gopro.com/help](https://gopro.com/help)를 방문하십시오.



Learn about more GoPro products at [gopro.com](https://gopro.com)

REVA  Please Recycle