



RAZER KIYO PRO

마스터 가이드

Razer Kiyo Pro 는 고성능 어댑티브 조명 센서를 탑재하여 최고 1080p 60FPS 의 화질과 30FPS 에서 HDR 이 가능한 USB 웹캠으로, 최고 수준의 스트리밍을 경험할 수 있습니다. 시청자에게 어떠한 셋업이나 조명 컨디션에서도 전문가 수준의 선명함과 최고의 화질을 선사하세요.

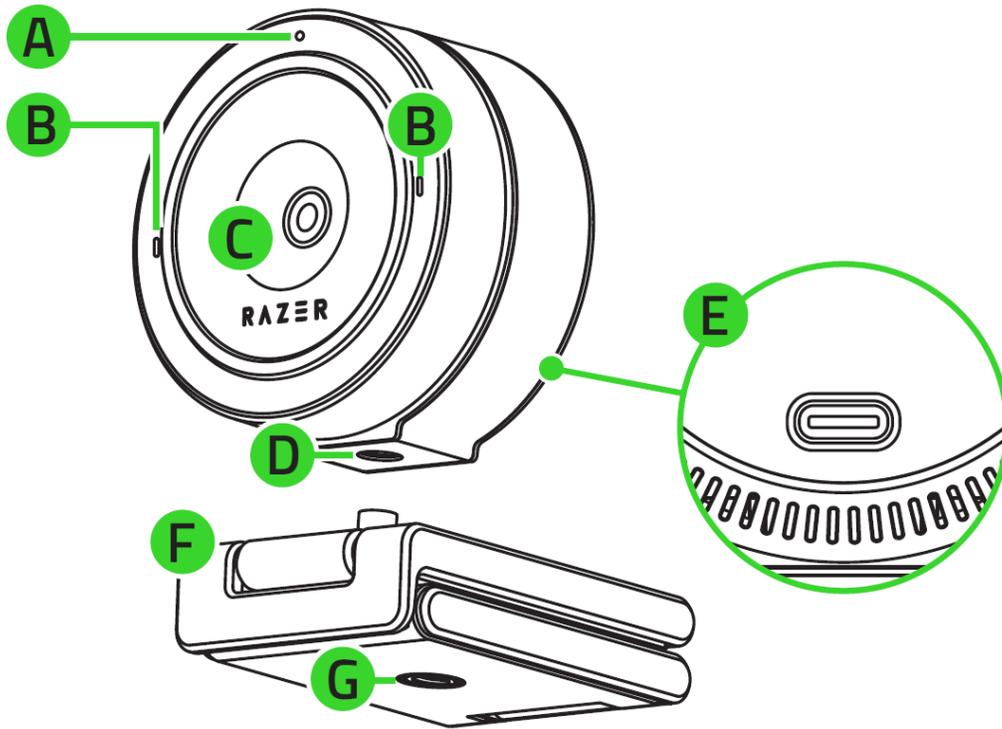
목차

1. 구성품/필요 항목	3
2. 보증 지원	5
3. 기술 사양	6
4. 시작하기	7
5. RAZER KIYO PRO 구성	9
6. 안전 및 유지관리.....	17
7. 법적 고지	18

1. 구성품/필요 항목

구성품

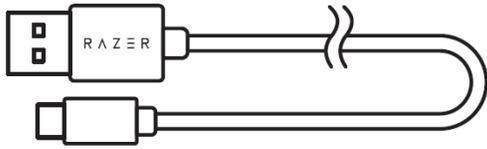
- Razer Kiyo Pro



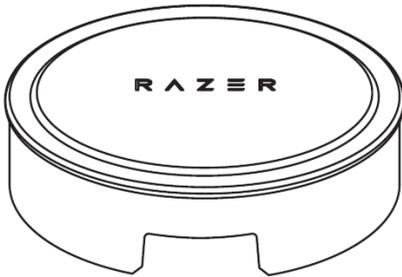
- | | |
|--------------------------------|----------------|
| A. 상태 표시등 | D. 카메라 스톱드 마운트 |
| B. 내장 마이크 | E. 전원 포트 |
| C. 관측 시야(FoV)를 조정할 수 있는 광각 렌즈* | F. 탈부착 가능 스탠드 |
| | G. 스탠드 스톱드 마운트 |

*Razer Synapse 를 사용하여 관측 시야를 조정할 수 있습니다.

- Type A to Type C 케이블



- 렌즈 커버



- 중요 제품 정보 안내

필요 항목

제품 요구 사항

- PC 에 직접 USB 연결*

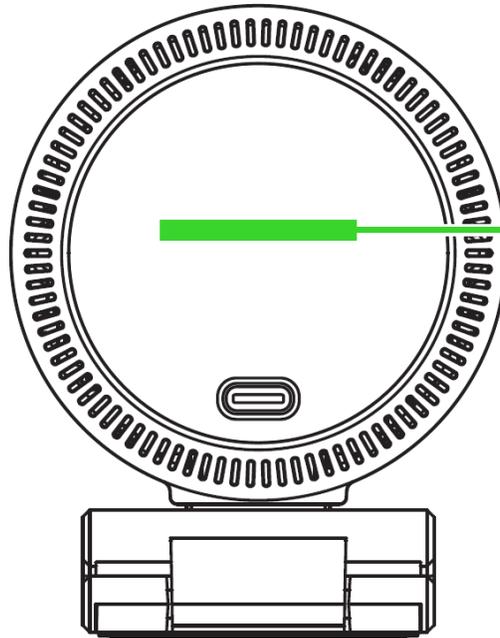
RAZER SYNAPSE 요구 사항

- Windows® 8 64 비트 이상
- 소프트웨어 설치를 위한 인터넷 연결

**스트리밍 및/또는 레코딩 성능을 극대화하려면 USB 3.0 을 사용하는 것이 좋습니다.*

2. 보증 지원

1년간 제품의 품질을 보증하는 훌륭한 기기를 얻으셨습니다. razerid.razer.com에 등록하면 제품 성능을 향상하고 Razer의 특별한 혜택을 누릴 수 있습니다.



제품 일련 번호는
여기에서 확인할 수
있습니다.

궁금한 점이 있으십니까? support.razer.com에서 Razer 지원팀에 문의하십시오.

3. 기술 사양

카메라 사양

- 연결 유형: USB3.0
- 이미지 해상도: 210 만 화소
- 비디오 해상도: 1080p @ 60/30/24FPS / 720p @ 60FPS / 480p @ 30FPS / 360p @ 30FPS
- 비디오 인코딩: H.264 코덱
- 스틸 이미지 해상도: 1920x1080
- 이미지 품질 설정 사용자 지정: 지원
- 대각선 관측 시야(FOV): 103°, 90°, 80°
- 초점 유형: 자동
- 마운트 옵션: L 자형 이음 및 삼각대(미포함)
- 케이블 길이: 1.5 미터 직조 케이블

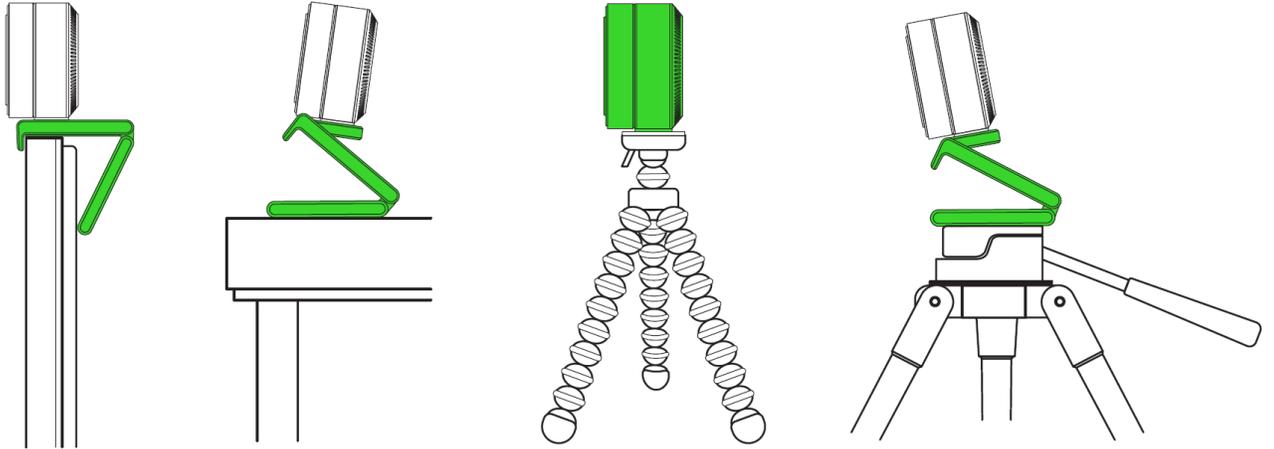
마이크 사양

- 채널: 스테레오
- 오디오 코덱: 16bit 48KHz
- 폴라 패턴: 무지향성
- 감도: -38dB

4. 시작하기

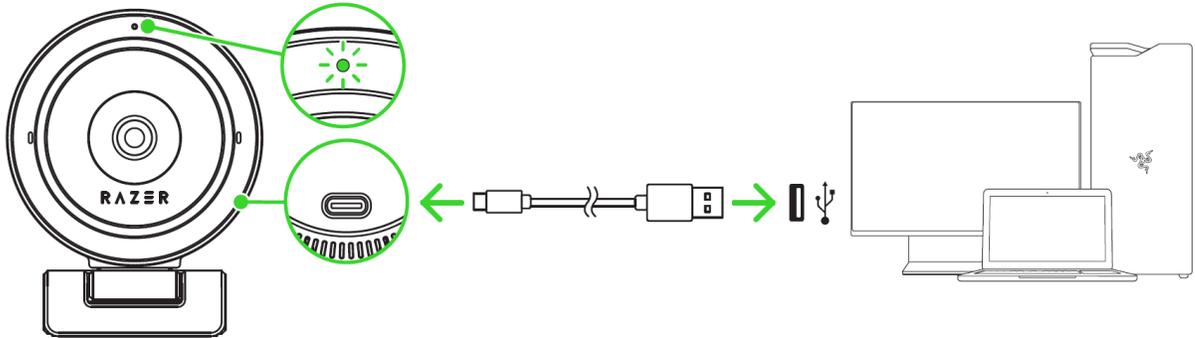
1. 환경에 따라 모니터 또는 테이블 위에 카메라를 배치할 수도 있고, 스탠드의 스테드 마운트를 사용하여 카메라를 삼각대*에 부착할 수도 있습니다.

i 카메라를 삼각대*에 직접 부착하려는 경우에는 스탠드를 분리할 수도 있습니다.



*삼각대 미포함.

2. Type A to Type C 케이블을 사용하여 PC의 USB 포트에 카메라를 연결하고 카메라 앱을 실행합니다. 카메라의 상태 표시이 켜져 기기가 활성화되었음을 표시합니다.



i 카메라의 스트리밍 및 레코딩 성능을 최적화하기 위해서는 PC의 USB 3.0 포트에 직접 연결할 것을 강력하게 추천합니다. USB 2.0 포트, USB 허브, 스위치 또는 확장기에 연결하는 것은 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

3. Razer Synapse 를 사용하여 카메라의 팬, 줌, 이미지 및 오디오 품질 등 다양한 설정을 사용자 설정할 수 있습니다.

* 안내 메시지가 표시될 때 Razer Synapse 를 설치하거나, razer.com/synapse 에서 설치 프로그램을 다운로드할 수 있습니다.

5. RAZER KIYO PRO 구성

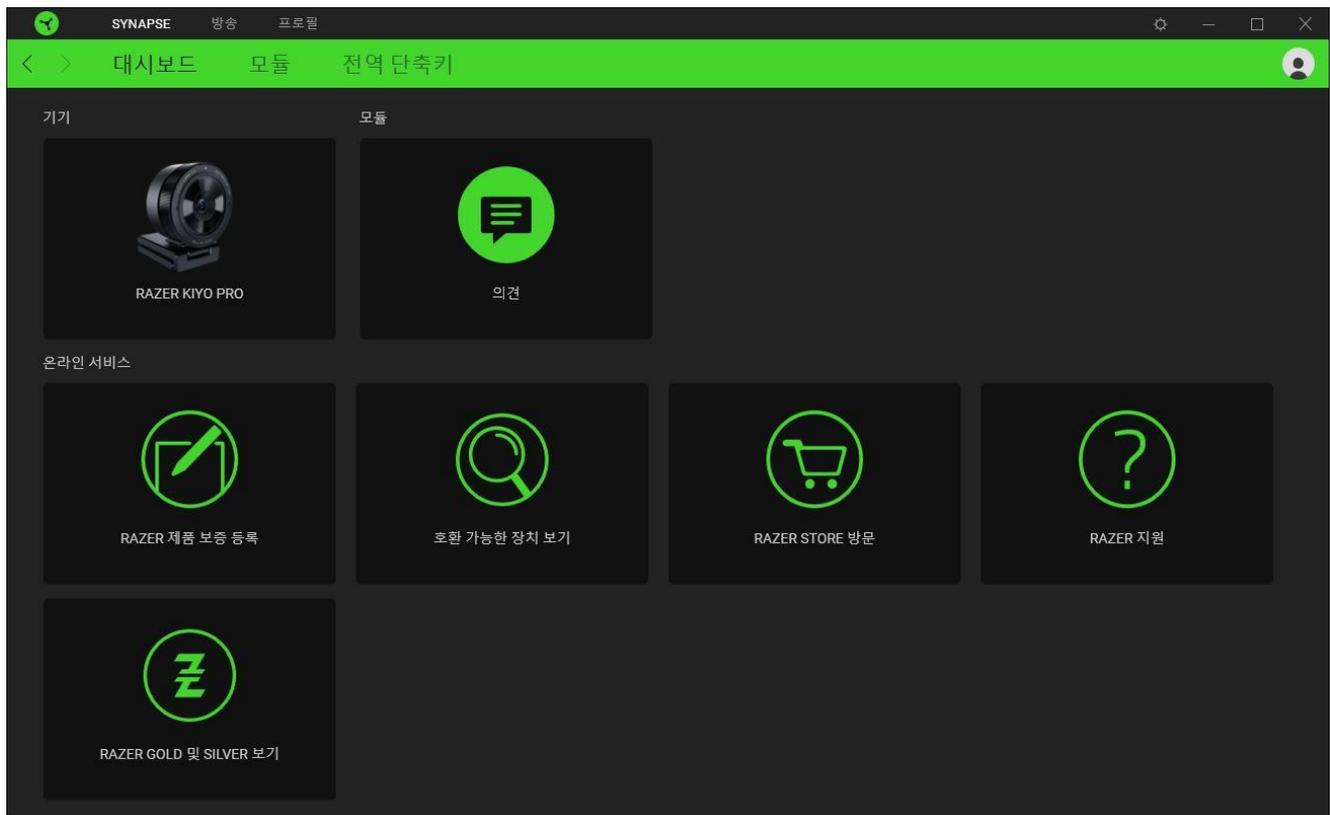
i **편책 조항:** 클라우드를 사용하는 기능이나 업데이트, 소프트웨어 설치의 경우 인터넷 연결이 필요합니다. Razer ID 등록을 권장하지만, 선택 사항입니다. 여기 열거된 모든 기능은 소프트웨어 버전과 연결된 장치 그리고 지원되는 앱과 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.

SYNAPSE 탭

Razer Synapse 를 처음 실행할 때의 기본 설정 탭은 Synapse 탭입니다.

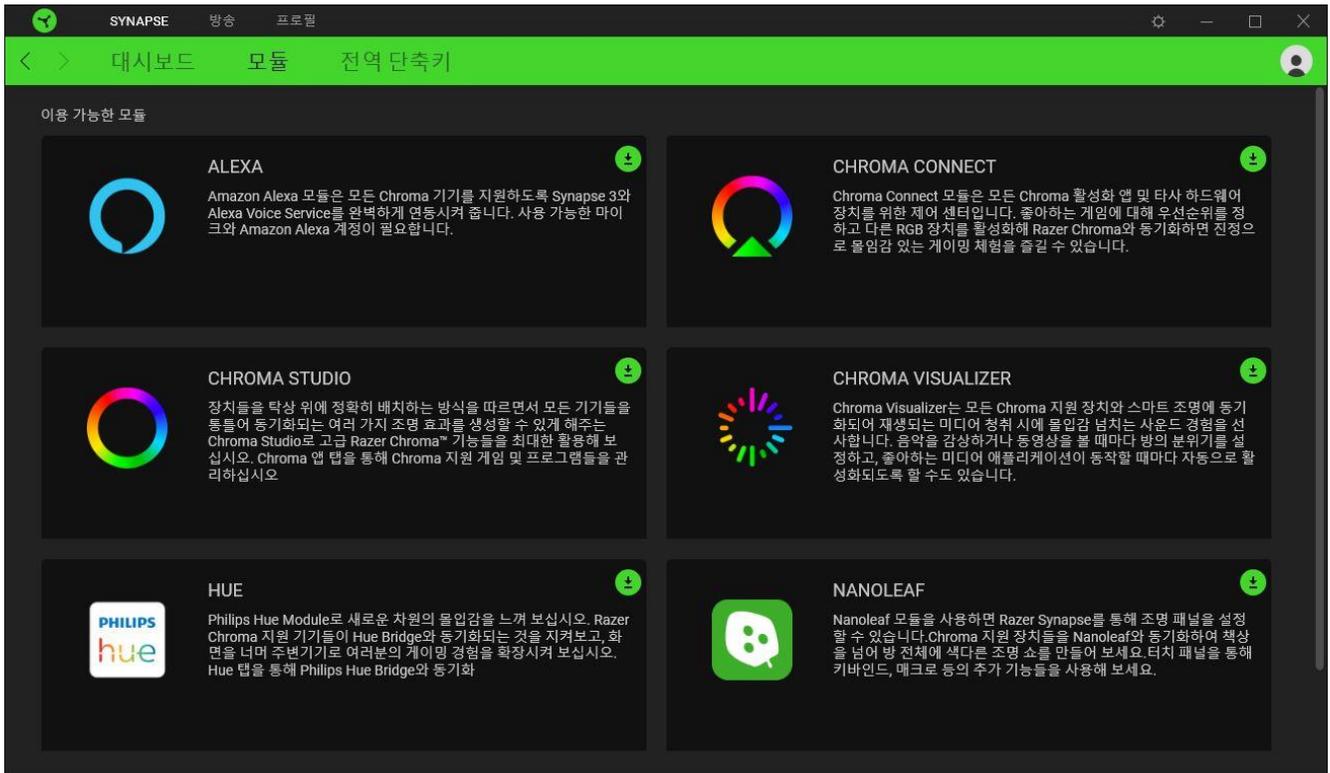
대시보드

대시보드 하위 탭은 Razer Synapse 에 대한 개관이며 여기에서 모든 Razer 장치, 모듈 및 온라인 서비스에 액세스할 수 있습니다.



모듈

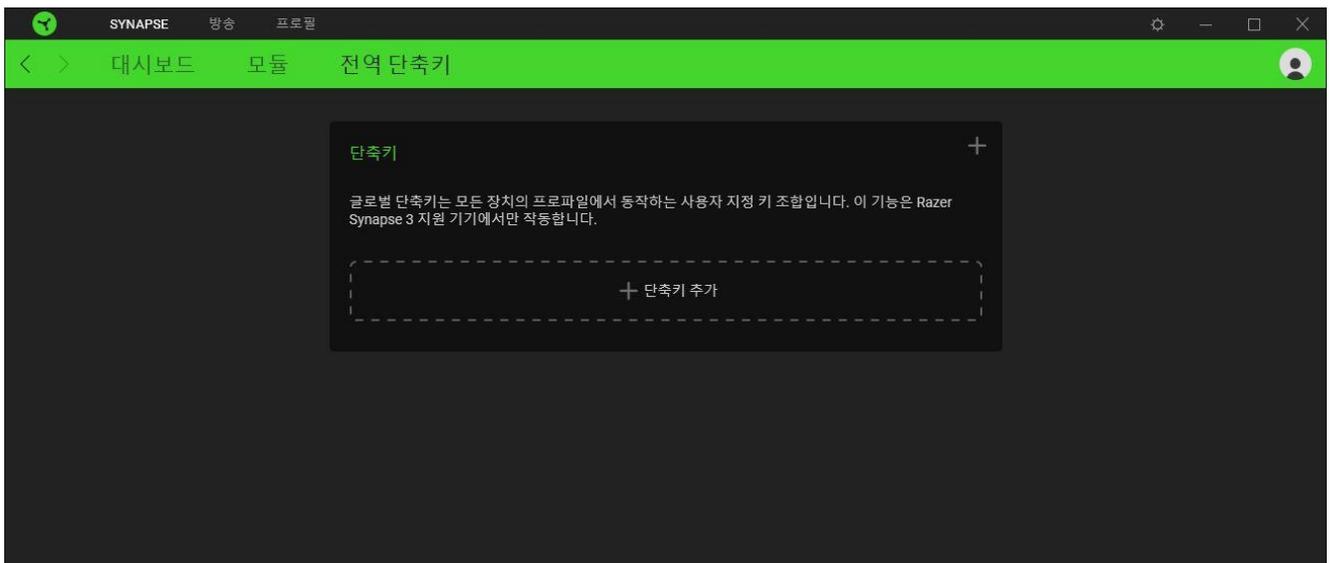
모듈 하위탭은 설치되거나 사용 가능한 모든 설치용 모듈을 표시합니다.



전역 단축키

작업 또는 Razer Synapse 기능을 Razer 주변기기의 사용자 정의 키 조합과 바인드하여 프로파일별 바인드를 다시 정의합니다. [프로파일에 대해 자세히 알아보기](#)

i Razer Synapse 지원 장치 입력만 인식합니다.

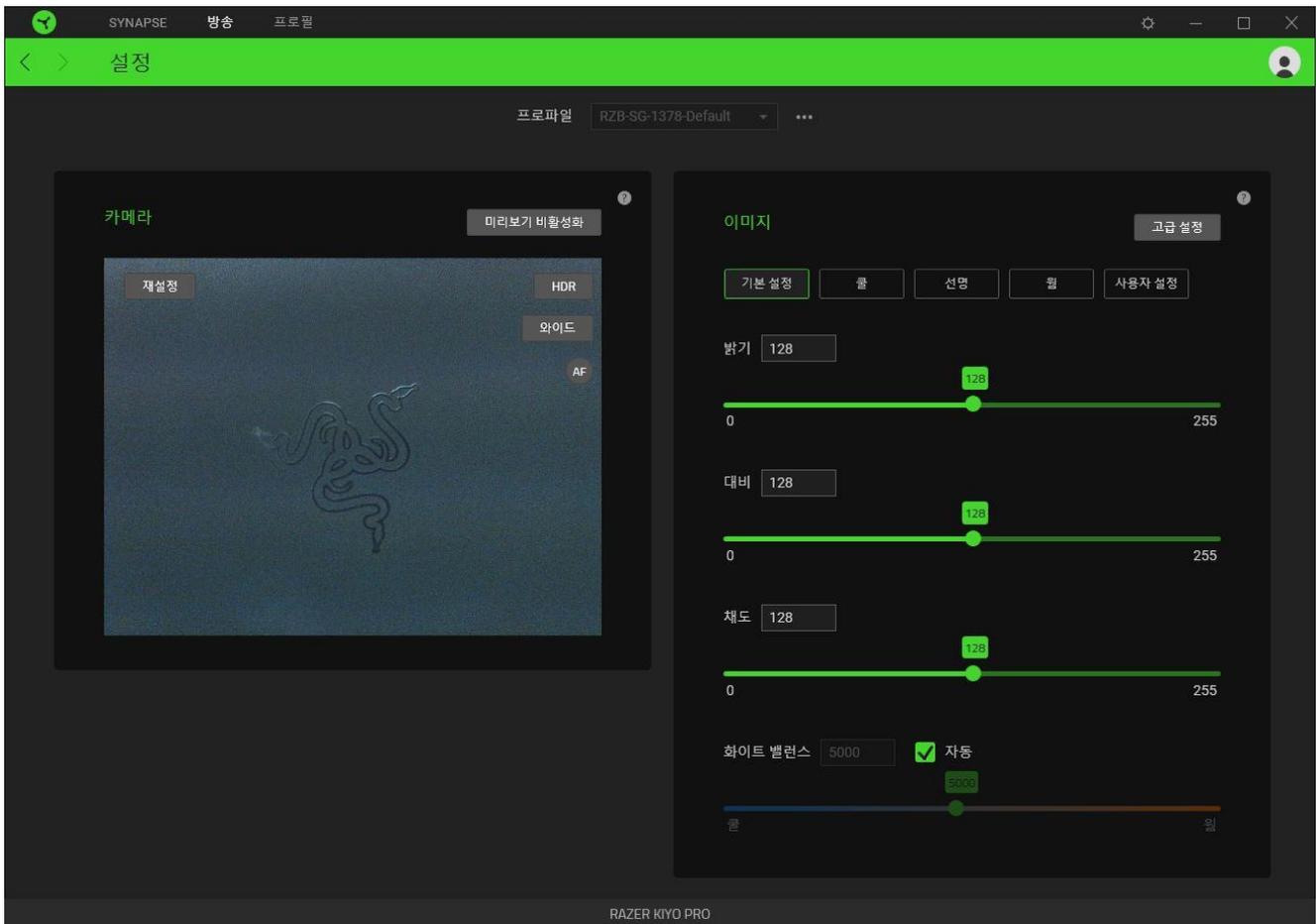


브로드캐스터 탭

브로드캐스터 탭은 Razer Kiyo Pro 의 메인 탭입니다. 이 탭에서 카메라 피드의 미리 보기를 보고 사용자 지정할 수 있습니다. 이 탭에서 이루어진 변경은 자동으로 시스템 및 클라우드 스토리지에 저장됩니다.

설정

설정 하위 탭에서 HDR 캡처를 활성화하고, 카메라의 초점 및 시야각(FoV) 속성을 변경하며, 다른 이미지 설정을 조정하는 등의 설정을 사용자 지정할 때 카메라의 실시간 미리 보기를 볼 수 있습니다.



프로파일

프로파일은 Razer 주변기기의 모든 설정을 보관하기 위한 데이터 스토리지입니다. 기본적으로 프로파일 이름은 해당 시스템의 이름에 기반합니다. 프로파일을 추가하거나 이름을 변경하거나 복제하거나 삭제하려면 기타 버튼(●●●)만 누르면 됩니다.

카메라

카메라의 실시간 미리 보기를 보여줍니다. 여기에서 다음 설정을 수정할 수도 있습니다.

- **미리 보기 비활성화.** 카메라 미리 보기를 비활성화합니다. 이 설정은 다른 응용 프로그램이 Razer Kiyo Pro 를 사용하도록 할 때에 유용합니다.
 - ❗ *카메라 미리 보기가 비활성화된 경우 모든 카메라 관련 설정을 변경할 수 없게 됩니다.*
- **다이내믹 레인지.** HDR (High Dynamic Range) 활성화 또는 비활성화
- **시야각(FoV).** 카메라로 캡처하는 영역의 범위를 변경합니다. 클릭하기만 하면 와이드와 미디움 그리고 내로우 중에 원하는 시야각으로 전환할 수 있습니다.
- **자동 초점(AF)/수동 초점(MF).** 자동 포커스와 수동 포커스 사이를 전환합니다. 수동 포커스가 활성화되어있는 경우 포커스 슬라이더를 조정하여 수동으로 카메라의 포커스를 맞출 수 있습니다.
- **재설정.** 카메라의 모든 설정을 초기 설정으로 재설정합니다.

이미지

사용 가능한 이미지 프리셋을 사용하거나 각 설정의 해당 슬라이더를 원하는 만큼 조절하여 카메라의 이미지 설정값을 세밀하게 조정할 수 있습니다.

- **밝기.** 카메라 미리 보기의 전체적인 밝기를 조정합니다.
- **대비.** 카메라 미리 보기에서 톤의 차이를 강조합니다.
- **채도.** 카메라 미리 보기 색상의 강도를 변경합니다.
- **화이트 밸런스.** 카메라 광원의 색 온도를 조정합니다.

다른 방법으로는 **고급 설정**을 클릭하고 운영 체제의 카메라 속성 창을 열어 색상 보정과 카메라 제어를 개별적으로 사용자 지정할 수 있습니다.

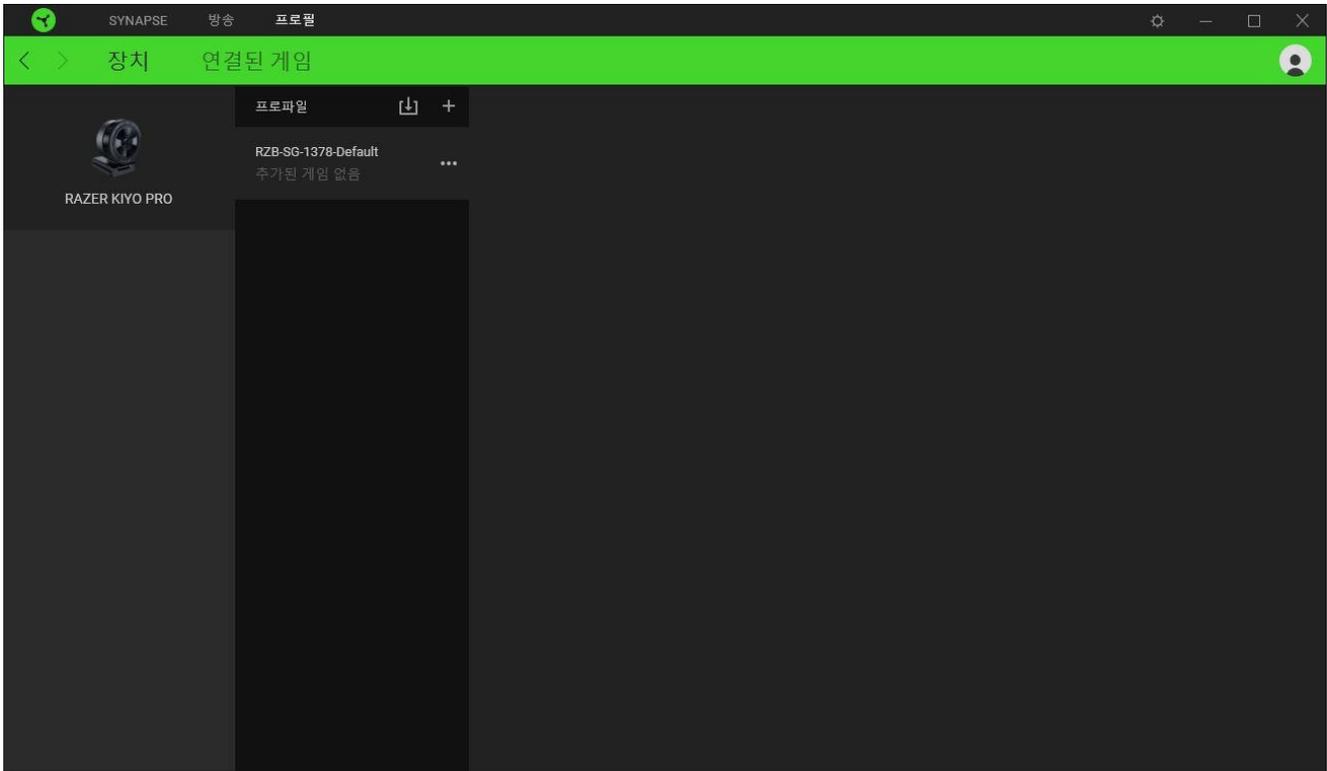
- ❗ *Razer Synapse 는 고급 설정 또는 기타 카메라 앱을 변경할 때 유지할 설정을 선택하라는 메시지를 표시합니다. 고급 설정 또는 기타 카메라 앱에서 변경한 사항을 유지하려면 메시지가 표시될 때 '카메라'를 선택해야 합니다.*

프로파일 탭

프로파일 탭은 모든 프로파일을 관리하고 해당 프로파일을 게임 및 응용프로그램에 연결하기 위한 편리한 방법입니다.

주변기기

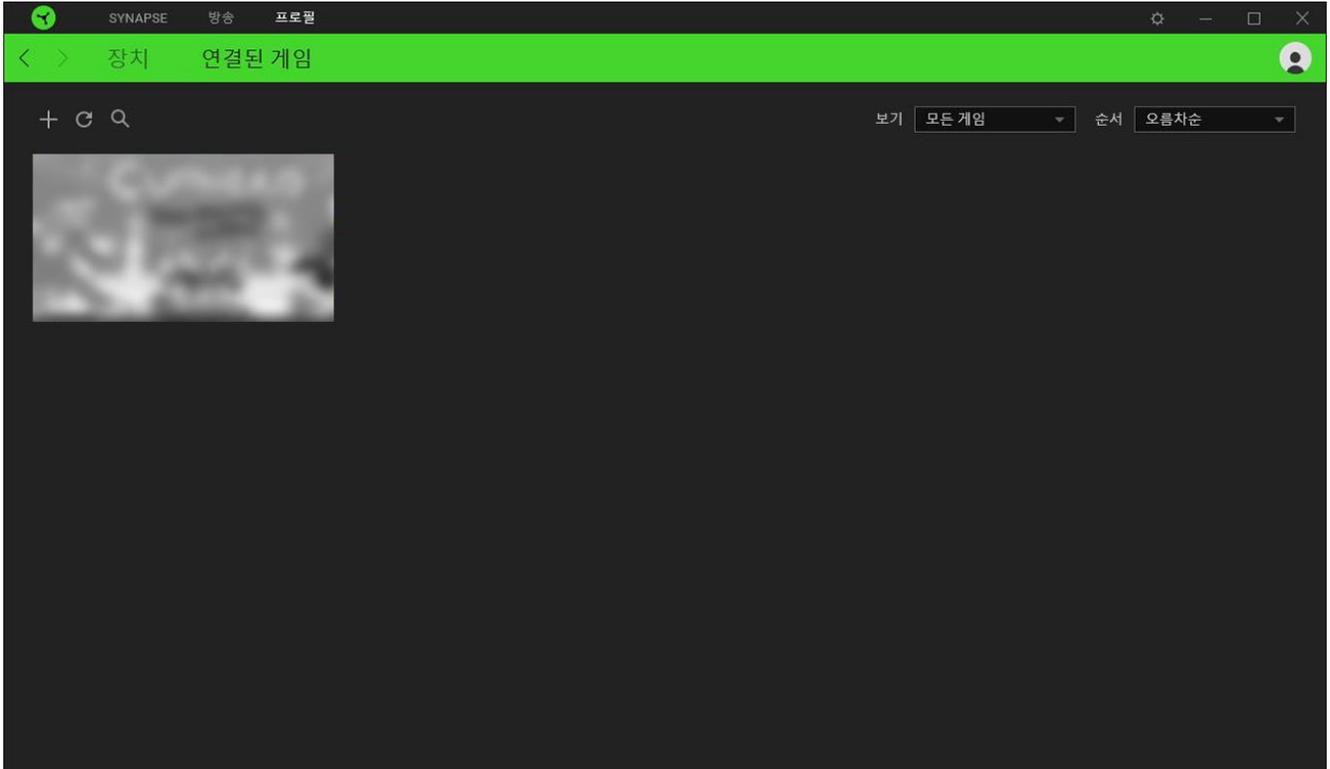
장치 하위 탭을 사용하여 어느 Razer 장치가 특정 프로파일을 사용하고 있는지 확인하십시오.



가져오기 버튼()을 통해 컴퓨터 또는 클라우드에서 프로파일을 가져오거나 추가 버튼()을 사용해 선택한 장치 내에서 새로운 프로파일을 만들 수 있습니다. 프로파일을 추가하거나 이름을 변경하거나 복제하거나 삭제하려면 기타 버튼 만() 누르면 됩니다. 게임 연결 옵션을 이용하여 응용프로그램이 실행될 때 각 프로파일을 자동으로 활성화하도록 설정할 수 있습니다.

연결된 게임

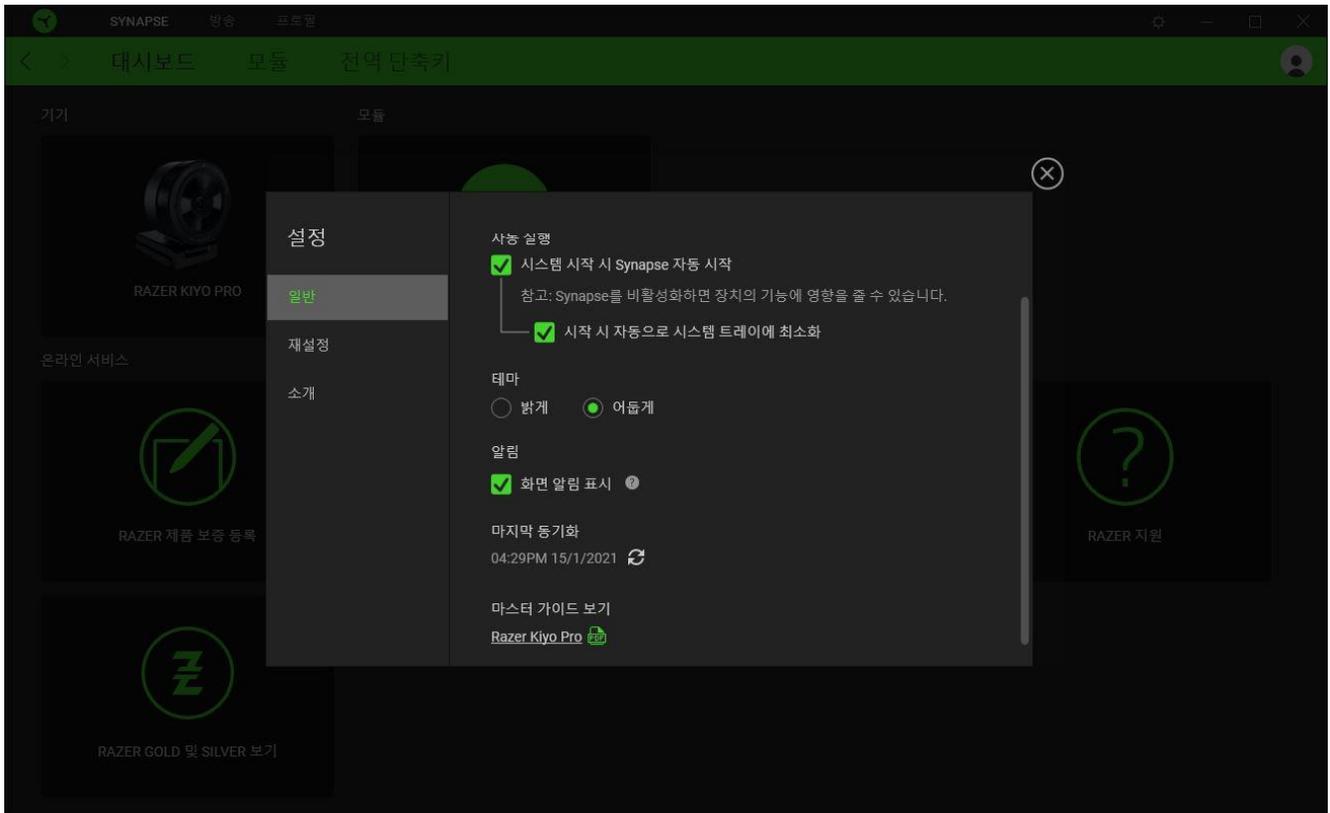
연결된 게임 하위 탭은 게임을 추가하거나 게임에 연결된 주변기기를 확인하거나 추가된 게임을 검색할 수 있는 유연성을 제공합니다. 게임들을 알파벳 순서, 마지막 플레이한 순서, 또는 가장 많이 플레이한 순서를 기준으로 정렬할 수도 있습니다. 추가된 게임은 Razer 장치에 연결되어 있지 않은 경우에도 여기에 여전히 나열됩니다.



연결된 Razer 장치에 게임을 연결하려면 목록에서 게임을 클릭한 후 게임 플레이 중 자동으로 실행되도록 장치 및 프로파일 선택을 클릭하여 연결할 Razer 장치를 선택하세요. 연결되면 해당 연결 장치의 기타 버튼(●●●)을 클릭해 원하는 장치 프로파일을 선택할 수 있습니다.

설정 창

Razer Synapse 에서 (⚙️) 버튼을 클릭하면 나타나는 설정 창에서 Razer Synapse 의 시작 동작 및 표시 언어를 설정하고 연결된 각각의 Razer 장치나 모듈의 마스터 가이드를 보거나 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행할 수 있습니다.



일반 탭

설정 창의 기본 탭입니다. 일반 탭에서는 소프트웨어의 표시 언어, 시작 동작, 디스플레이 테마 그리고 알림 표시를 변경할 수 있습니다. 또한 프로파일을 클라우드(☁️)에 수동으로 동기화하거나 연결된 모든 Razer 장치 및 설치된 모듈의 마스터 가이드를 볼 수 있습니다.

재설정 탭

재설정 탭을 사용해 온보드 메모리가 있는 연결된 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행하거나 또는 Razer Synapse 튜토리얼을 재설정해 다음 출시 시 Razer Synapse 의 새로운 기능을 익힐 수 있습니다.



Razer 장치를 재설정하면 선택한 장치의 온보드 메모리에 저장된 모든 프로파일이 지워집니다.

소개 탭

소개 탭에서는 간단한 소프트웨어 정보 또는 저작권 고지, 해당 이용 약관 관련 링크를 확인할 수 있습니다. 아울러, 본 탭에서 소프트웨어 업데이트를 확인하거나 Razer 소셜 커뮤니티에 바로 접속할 수 있습니다.

6. 안전 및 유지관리

안전 지침

다음은 Razer Kiyο Pro 를 최대한 안전하게 사용하기 위해 따라야 할 지침입니다.

기기 사용에 문제가 있거나 문제 진단으로 해결되지 않으면 Razer 핫라인으로 연락하거나 support.razer.com 을 방문하여 지원을 받으십시오.

기기를 분해하지 말고 비정상적인 전류가 흐르는 상태에서는 기기를 작동하려고 하지 마십시오. 이 경우 보증이 무효가 됩니다.

물, 수분, 용제 또는 다른 젖은 표면 근처에서 장치 및 해당 구성 요소를 사용하거나 설치하지 말고 기기를 장시간 동안 고온이나 직사 광선에 노출하지 마십시오.

기기를 물기가 있거나 습한 곳에 두지 마십시오. 지정된 온도 범위(0°C(32°F) ~ 40°C(104°F)) 내에서만 기기를 작동하십시오. 온도가 이 범위를 초과하는 경우 기기의 플러그를 뽑고/뽑거나 스위치를 꺼서 최적의 수준으로 온도를 안정화하십시오.

유지관리 및 사용

Razer Kiyο Pro 는 최소한의 관리만 해주면 최적의 상태를 유지할 수 있습니다. 먼지가 쌓이지 않도록 한 달에 한 번씩 장치를 컴퓨터에서 분리하여 부드러운 천 또는 면으로 청소하시기를 권장합니다. 비누, 독한 세정제 또는 연마제를 사용하지 마십시오.

7. 법적 고지

저작권 및 지적 재산권 정보

©2021 Razer Inc. 전권 보유. Razer, 삼두사 로고, Razer 로고, "For Gamers. By Gamers."와 "Powered by Razer Chroma" 로고는 미국 또는 기타 국가에서 Razer Inc. 및/또는 제후사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

Windows 및 Windows 로고는 Microsoft 회사 그룹의 상표입니다.

Razer Inc.(이하 "Razer")는 이 안내서에서 언급된 제품과 관련하여 (등록 여부와 관계없이) 저작권, 상표, 영업 비밀, 특허, 특허 신청 또는 기타 지적 재산권을 보유하고 있을 수 있습니다. 이 안내서를 제공한다고 해서 그러한 저작권, 상표, 특허 또는 기타 지적 재산권에 대한 라이선스를 제공하는 것은 아닙니다. Razer Kiyo Pro (이하 "제품")는 패키지나 그 외의 경우에 실린 사진과 다를 수 있습니다. Razer 는 발생할 수 있는 이러한 차이 또는 오류에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 포함된 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

제품 제한 보증

제품 제한 보증에 대한 최신 및 현행 조건을 확인하려면 razer.com/warranty 를 방문하십시오.

책임의 한계

Razer 는 제품의 배포, 판매, 재판매, 사용 또는 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 모든 이익 손실, 정보나 데이터의 소실과 특별하고 우발적이며 간접적이고 징벌적이거나 결과적인 또는 우발적 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 어떠한 상황에도 Razer 의 책임 부담액은 제품의 소매 가격을 초과하지 않습니다.

일반 사항

이 조항은 제품을 구매한 사법 관할 지역의 법률을 적용하여 해석됩니다. 본 계약의 어떠한 조항이 유효하지 않거나 집행력이 없는 경우 해당 조항(유효하지 않거나 집행력이 없는 한)은 무효하며 제외된 것으로 간주되나 기타 나머지 조항은 어떠한 조항도 효력이 상실되지 않습니다. Razer 는 사전 통고 없이 언제든지 어떠한 조항이든 변경할 수 있는 권리가 있습니다.