



RAZER STARGAZER

마스터 가이드

기존의 웹캠으로는 게임 스트리머와 방송인의 요구를 전혀 만족시키지 못합니다. 완전히 새로운 웹캠이 필요하죠.

완전히 새로운 게이머 세대를 위해 가장 높은 프레임율로 최적화된 해상도를 제공하는 **Razer Stargazer** 를 사용해보세요. 60 초당 720p 의 프레임율로 스트리머와 관객 모두 게임 스트림에 걸맞은 놀랍도록 생생한 비디오 품질을 즐길 수 있습니다.

차례

1. 패키지 내용물 / 시스템 요구 사항	3
2. 등록 / 기술 지원.....	4
3. 기술 사양	5
4. 기기 레이아웃	6
5. RAZER STARGAZER 설정	7
6. RAZER STARGAZER 용 RAZER SYNAPSE 설치	8
7. RAZER STARGAZER 의 구성	9
8. 안전 및 유지관리.....	15
9. 법률 용어	16

1. 패키지 내용물 / 시스템 요구 사항

패키지 내용물

- Razer Stargazer 심도 감지 HD 웹캠
- USB 3.0 케이블
- 중요 제품 정보 안내

시스템 요구 사항*

- 6 세대 Intel® Core™ 프로세서
- USB 3.0 포트가 있는 PC
- 하드디스크 여유 공간: 8GB
- DirectX 9.0
- Intel® HD 그래픽스
- Windows® 10
- 4GB 메모리
- 인터넷 연결

** 특정 애플리케이션의 경우 더 높은 시스템 요구사항과 추가 소프트웨어가 필요할 수 있습니다.*

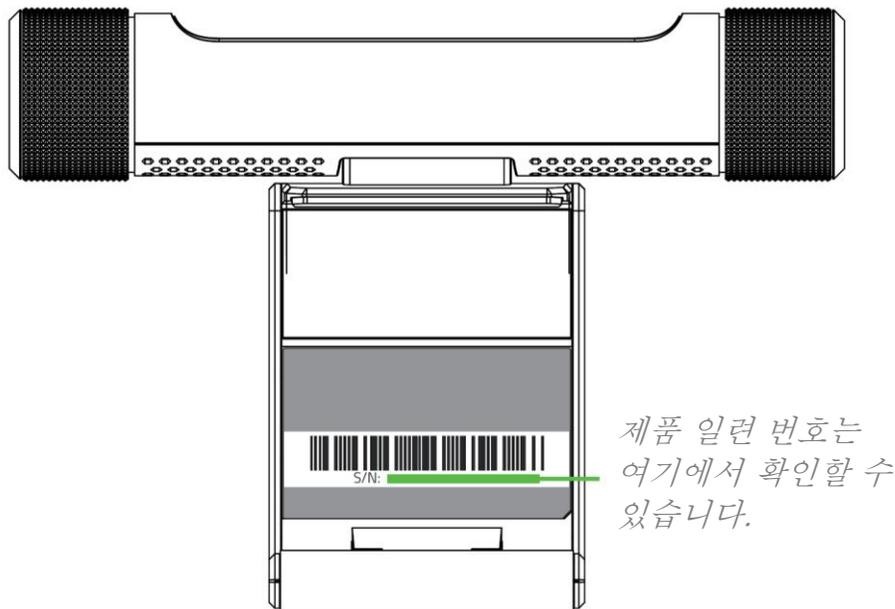
2.등록 / 기술 지원

등록

razerzone.com/razer-id 를 방문하여 회원가입 후 Razer ID 를 생성하면 Razer 회원을 위한 다양한 혜택을 받을 수 있습니다. 예를 들어 Razer Synapse 를 통해 제품 보증 상태에 관한 실시간 정보를 얻을 수 있습니다.

Razer Synapse 및 제품 기능에 대한 자세한 내용은 razerzone.com/synapse 에서 확인해 주시기 바랍니다.

Razer ID 가 있는 사용자는 Razer Synapse 응용프로그램에서 본인의 이메일 주소를 클릭해서 제품을 등록한 후 드롭다운 목록에서 Warranty Status (보증 상태) 를 선택하십시오. 온라인으로 제품을 등록하려면 razerzone.com/registration 을 방문하십시오. 웹사이트를 통해 등록한 경우에는 제품 보증 상태를 확인할 수 없다는 점을 유의해 주십시오.



기술 지원

다음과 같은 혜택이 있습니다.

- 1 년간 제조업체의 제한 보증.
- www.razersupport.com 을 통한 무료 온라인 기술 지원.

3.기술 사양

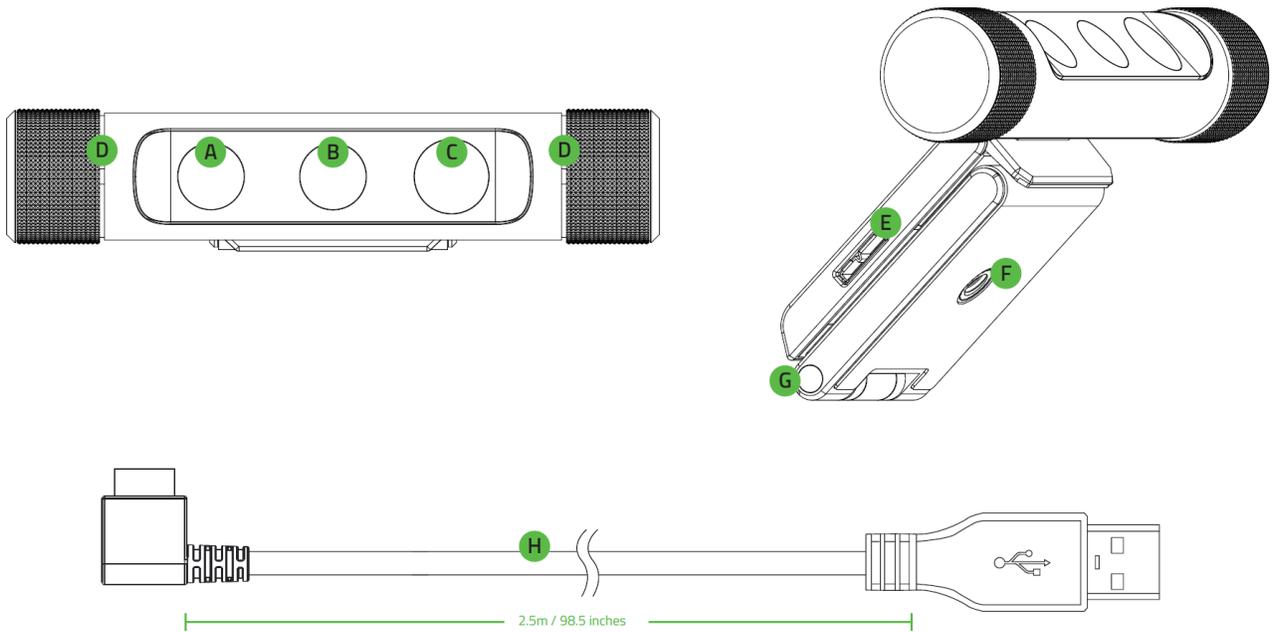
기술 사양

- 스트리밍에 최적화된 720p60 HD 비디오 캡처
- 비디오 회의에 최적화된 1080p30 HD 비디오 캡처
- 자동 노이즈 캔슬링 듀얼 어레이 마이크
- 동적 배경 제거
- 3D 스캐닝
- 안면 및 제스처 인식
- 노트북 및 데스크톱 모니터용 플렉시블 클립
- USB 3.0 포트
- Windows 10 전용

대략의 크기 및 중량

- 길이: 92 mm / 3.62 인치
- 폭: 128.6 mm / 5.06 인치
- 높이: 28 mm / 1.1 인치
- 중량: 194 g / 0.427 파운드

4.기기 레이아웃

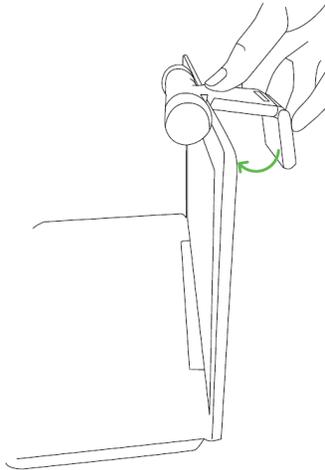


- A. 적외선 센서
- B. 컬러 센서
- C. 적외선 레이저 프로젝터
- D. 듀얼 어레이 마이크
- E. USB 3.0 포트
- F. 마운팅 홀
- G. 플렉시블 클립
- H. USB 3.0 케이블

5. RAZER STARGAZER 설정

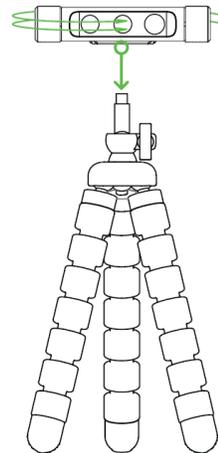
1 단계:

Razer Stargazer 를 플렉시블 클립으로 모니터나 TV 상단에 고정할 수 있습니다.



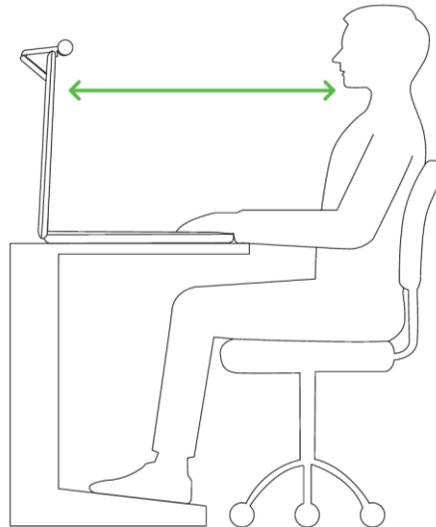
OR

울퉁불퉁하고 평평하지 않은 표면은 삼각대를 놓고 플렉시블 클립으로 부착할 수 있습니다.



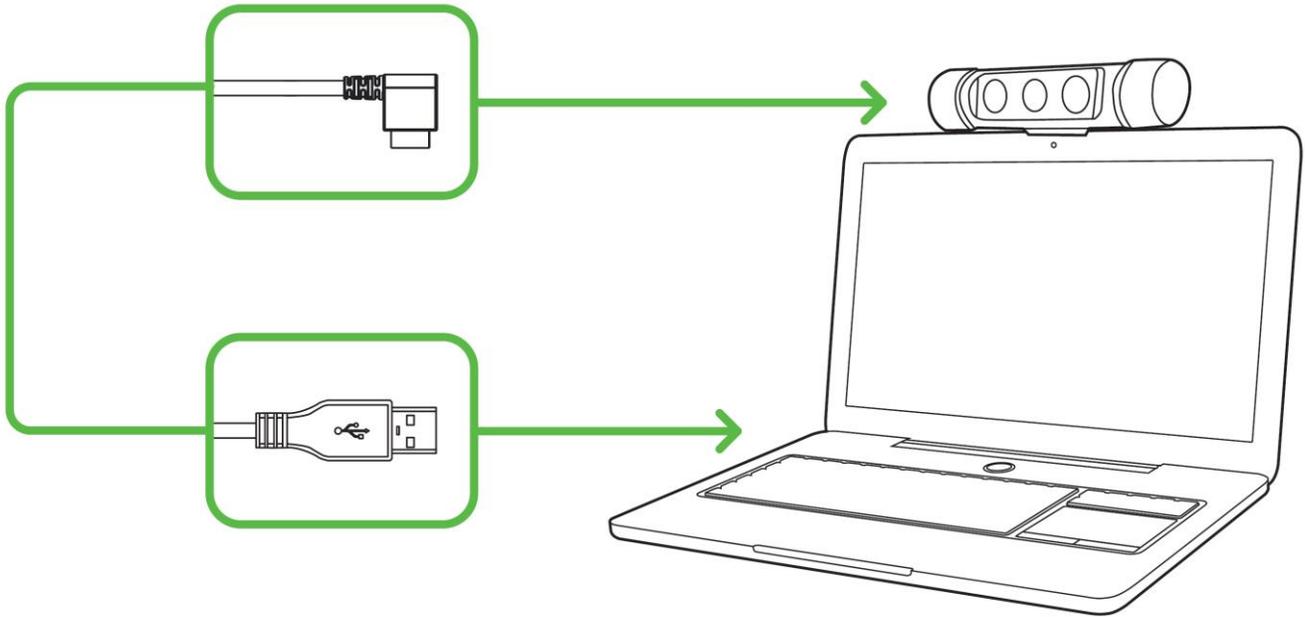
*제품과 함께 제공되지 않습니다

2 단계: Razer Stargazer 앞 0.2-1.2 미터 안에 자리잡으세요.



i 참고: 사용 위치에서 방해되는 물체 및 움직이는 물체가 없도록 하십시오. 카메라로 보일 수 있는 거울 및 기타 반사 물체를 옮기십시오.

6. RAZER STARGAZER 용 RAZER SYNAPSE 설치



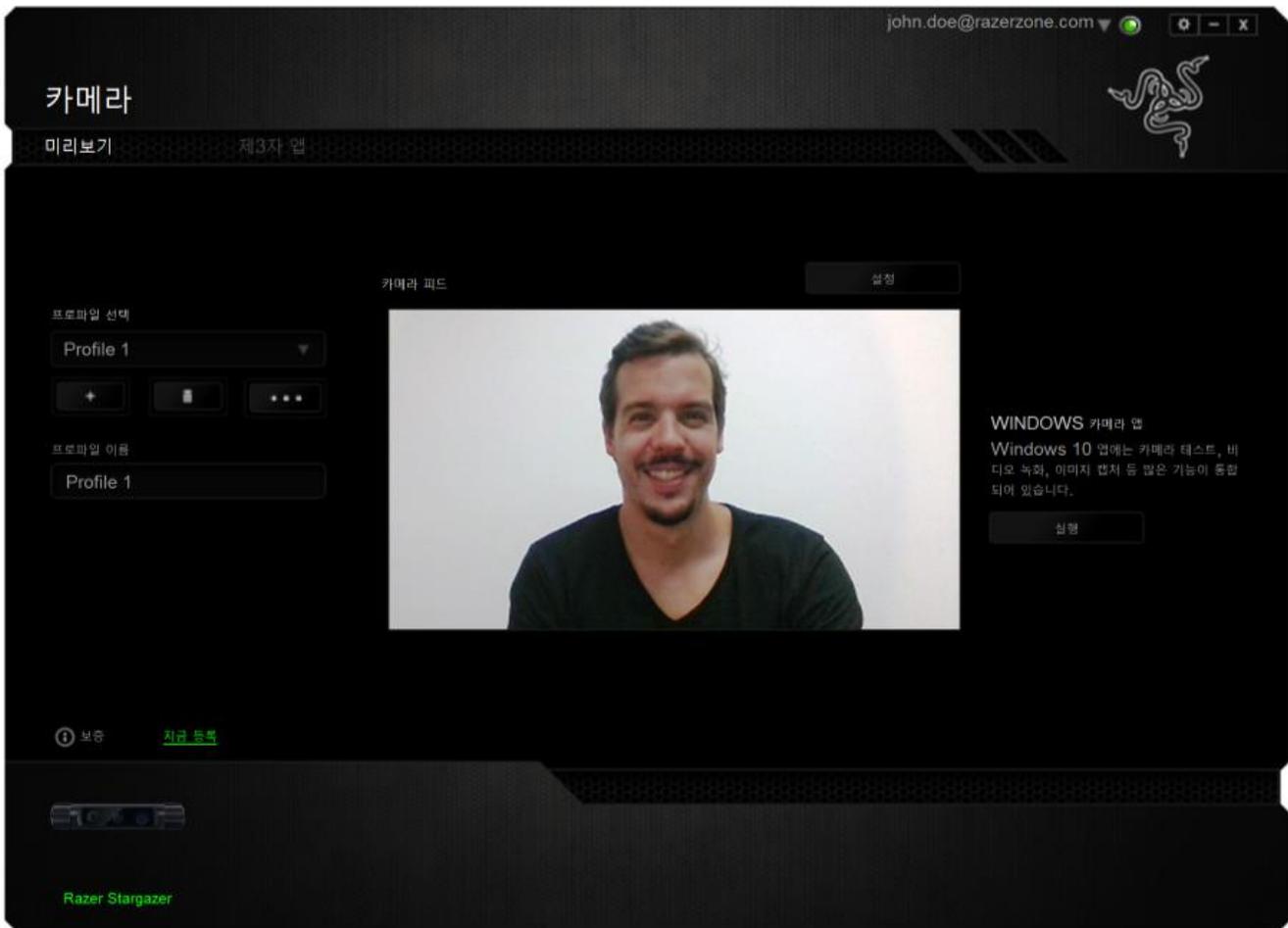
1. Razer Stargazer 가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 설치 메시지가 표시되면 Razer Synapse 를 설치하거나 razerzone.com/synapse 에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.
3. Razer ID 를 등록하거나 기존 ID 로 Razer Synapse 에 로그인합니다.

7. RAZER STARGAZER 의 구성

i 부인: 아래 나온 기능을 사용하려면 Razer Synapse 에 로그인되어 있어야 합니다. 이들 기능은 현재 소프트웨어 버전 및 운영 체제에 따라 달라질 수 있습니다.

미리보기 탭

Razer Synapse 를 처음 설치할 때의 기본 설정 탭은 미리보기 탭입니다. 이 탭은 Razer Stargazer 의 카메라 피드 표시, Windows 카메라 앱 실행 버튼, 장치 프로파일 및 카메라 설정의 사용자 설정을 제공합니다.



프로파일

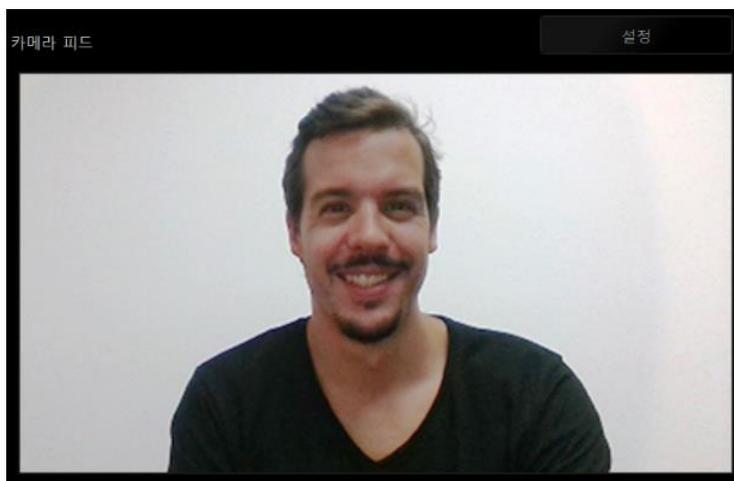
프로파일은 모든 사용자 지정 설정을 체계화할 수 있는 편리한 방법이며, 사용자는 원하는 만큼의 프로파일을 수적 제한 없이 만들 수 있습니다. 각 프로필이 여러 개의 카메라 설정을 저장할 수 있기 때문에 설정 버튼을 통해 쉽게 구성이 가능합니다. 각 탭 안에서 이루어진 변경 사항은 모두 자동으로 현재 프로필에 저장되고 클라우드 서버에도 저장됩니다.



 버튼을 클릭하여 새 프로파일을 만들거나  버튼을 클릭하여 현재 프로파일을 삭제할 수 있습니다.  버튼으로 복사, 가져오기 및 내보내기를 할 수 있습니다. 현재 프로파일 이름은 기본값으로 “Profile”로 지정되지만, 프로파일 이름아래 텍스트 필드에 이름을 입력해서 프로파일 이름을 변경할 수 있습니다.

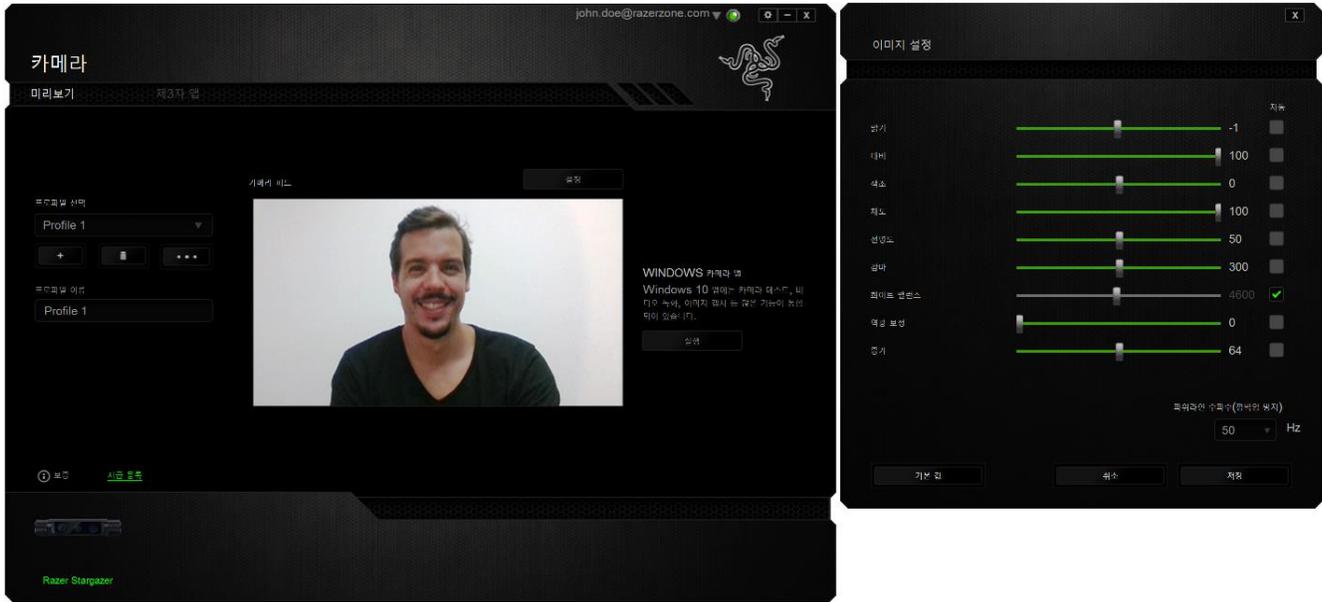
카메라 피드

카메라 피드는 Razer Stargazer 의 현재 카메라 뷰를 표시합니다.



설정

프로필 탭에서는 Razer Stargazer의 카메라 피드 미리보기를 사용자 설정할 때 쓸 수 있는 버튼을 액세스할 수 있습니다. 이 **설정** 버튼을 클릭하여 이미지 설정 창을 열고 사용자의 카메라에서 가능한 사용자 설정 옵션을 살펴볼 수 있습니다.



i 참고: 이미지 설정창을 카메라 피드에서 멀리 위치시켜놓고 Razer Stargazer에서 이루어지는 모든 변경 사항을 실시간으로 볼 수도 있습니다.

기본 값 버튼을 통해 모든 변경 사항들을 기본 설정 상태로 돌려놓거나 모든 변경 사항들을 제거하고, **취소** 버튼을 통해 이미지 설정창을 닫을 수 있습니다.

저장 버튼을 클릭하면 이미지 설정창에서 만들어졌던 모든 변경 사항들이 저장됩니다. 모든 저장된 변경 사항들은 자동으로 해당 프로필에 등록됩니다.

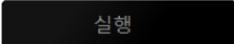
다음은 이미지 설정창에서 사용자 설정이 가능한 옵션들입니다:

- **밝기** - 카메라 피드의 전반적인 밝기를 조절할 수 있습니다.
- **대비** - 카메라 피드 내의 톤을 서로 두드러지게 할 수 있습니다.
- **색조** - 카메라에서 사용된 컬러 셰이드를 교체할 수 있습니다.
- **채도** - 카메라 피드의 색상 강도를 변경할 수 있습니다.

- **선명도** - 카메라 피드의 명료성을 조정할 수 있습니다.
- **감마** - 카메라 피드의 감마 레벨을 조절할 수 있습니다.
- **백색 균형** - 카메라 피드의 광원 색온도를 조절할 수 있습니다.
- **백라이트 보충** - 카메라 피드의 전방 및 배경 조명의 균형 잡기 및/또는 조정이 가능하므로 전면 피사체에 대해 더 강한 포커스와 명료성을 얻을 수 있습니다.
- **게인** - 카메라 피드에서 사용되는 광강도를 교체할 수 있습니다.
- **파워라인 주파수 (깜박임 방지)** - 카메라의 파워라인 주파수를 사용자 국가의 파워라인 표준에 맞게 전환할 수 있습니다.

i 참고: 카메라 피드의 디스플레이 깜박임이 있을 경우 이 설정의 변경을 강력히 권장합니다. 파워라인 주파수 (깜박임 방지) 설정은 국가마다 다를 수 있습니다.

WINDOWS 카메라앱

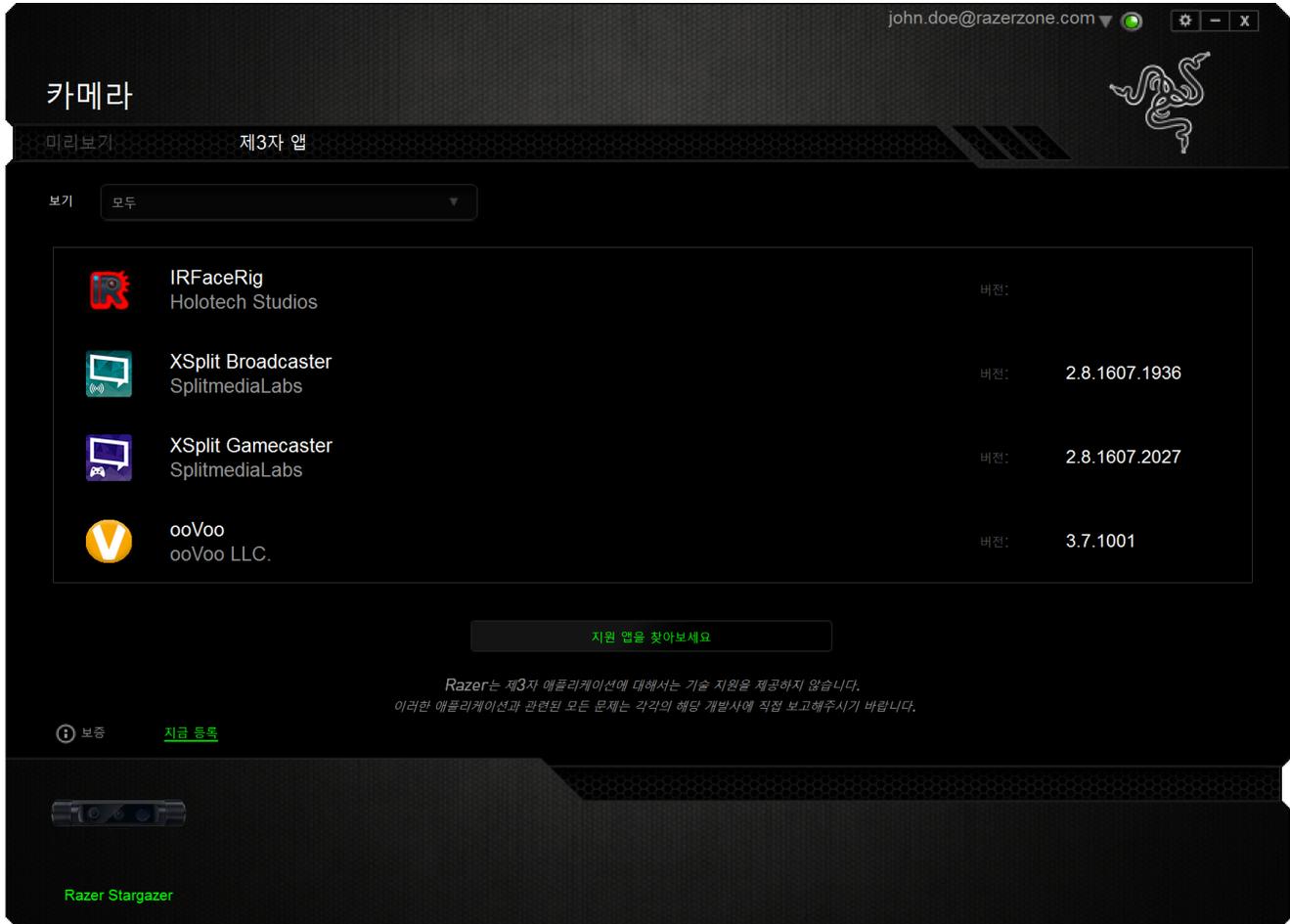
통합 WINDOWS 카메라 앱을 통해 이미지 캡처나 비디오 녹화를 할 수 있습니다. 앱을 시작하려면  을 클릭하십시오.

i 참고: 노트북 사용 시 처음에 Windows 카메라 앱은 장치의 내장 카메라를 이용합니다. Razer Stargazer 의 카메라뷰로 전환하려면  버튼을 클릭하십시오.

제삼자 앱탭

제삼자 앱탭은 사용자 PC/노트북에 설치된 모든 Razer Stargazer 지원 애플리케이션을 표시합니다.

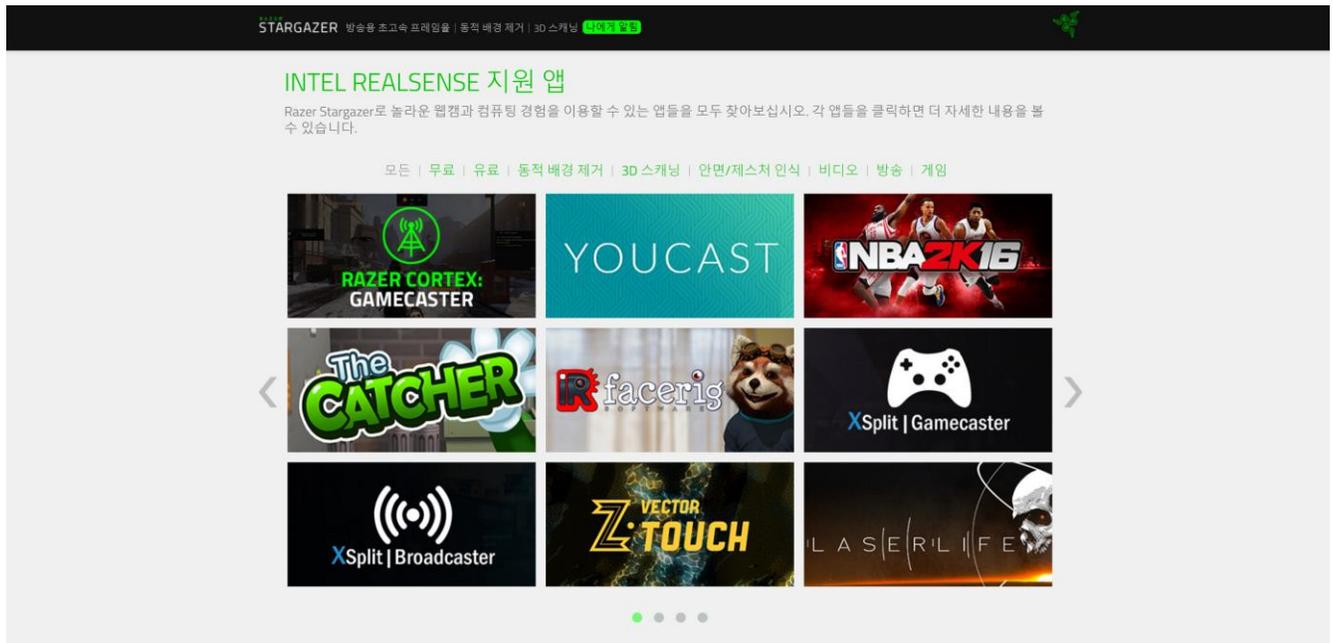
모든 제삼자 애플리케이션은 보기 드롭다운 리스트를 통해 카테고리 별로 정렬할 수 있습니다. 보기 드롭다운 리스트의 카테고리들은 다음과 같습니다: 모든 앱, 무료, 유료, 동적 배경 제거, 3D 스캐닝, 안면 및 제스처 인식, 비디오/전화회의, 방송, 게임.



Intel® RealSense™ 지원 앱

Razer Stargazer 는 대부분의 웹캠을 지원하는 다양한 전화회의 및 영상 녹화 애플리케이션과 아주 잘 호환됩니다. 그러나 Razer 역시 사용자의 카메라에 포함된 고유 기능들을 온전하게 활용할 수 있는 완벽한 제삼자 애플리케이션 목록을 제공하고 있습니다.

제삼자 앱탭에서 액세스할 수 있는 [지원 앱을 찾아보세요](#) 버튼을 클릭하면 Razer Stargazer 의 Intel® RealSense™ 지원 앱 섹션으로 들어갈 수 있습니다. 이곳에서 자신의 니즈에 맞는 지원 애플리케이션들을 검색, 탐색, 다운로드할 수 있습니다. 이 제품들은 Razer Synapse 에서 자동으로 인식하여 활성화 및 통합합니다.



- i** 참고: 일부 제삼자 애플리케이션 소프트웨어 사용은 체험 및/또는 구매가 필요합니다. 또 추가 소프트웨어 개발 키트(SDK)의 다운로드 및/또는 설치가 필요할 수 있습니다. 설치하기 전에 반드시 모든 소프트웨어 설치 요구사항을 허용 또는 설치하십시오. 이러한 사항들은 앱마다 다를 수 있습니다.

8. 안전 및 유지관리

안전 지침

Razer Stargazer 게이밍 키보드를 사용하는 동안 최대한의 안전을 보장하려면 다음 지침을 따라야 합니다.

노트북을 적절히 작동하는 데 문제가 있고 문제 해결 방법이 통하지 않는 경우, Razer 핫라인에 문의하거나 지원을 위해 www.razersupport.com 을 방문하세요. 어떠한 경우라도 장치를 직접 수리하지 마세요.

장치를 분해(분해할 경우 보증을 받지 못함)하여 직접 수리하거나 비정상적인 전류 부하에서 작동하지 마십시오.

액체, 습기 또는 물기가 없는 곳에 장치를 보관하십시오. 지정된 온도 범위 0°C(32°F) ~ 40°C(104°F) 내에서만 장치를 작동하십시오. 이 범위를 초과하는 온도에서 장치를 작동하는 경우 온도가 최적의 범위 내에 안정되도록 플러그를 뽑고 전원을 끄십시오.

유지관리 및 사용

Razer Stargazer 게이밍 키보드를 최적의 조건에서 유지하려면 최소한의 유지관리가 필요합니다. 한 달에 한 번씩 USB 포트에서 장치를 뽑고 먼지가 쌓이지 않도록 미지근한 물을 약간 적신 부드러운 천이나 면봉으로 장치를 청소하는 것이 좋습니다. 비누나 강한 세척제는 사용하지 마십시오.

9. 법률 용어

저작권 및 지적 재산권 정보

©2016 Razer Inc. 판권 보유. Razer, "For Gamers. By Gamers.", "Powered by Razer Chroma" 로고는, 삼두사 로고, Razer 로고는 미국 및 다른 국가에 등록된 Razer Inc 및/또는 제휴사의 등록상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산이며 여기에 언급된 기타 회사 및 제품 명은 해당 기업의 상표일 수 있습니다.

Windows 및 Windows 로고는 Microsoft 그룹의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

인텔 및 인텔 RealSense 는 미국 및/또는 다른 국가에서 인텔사 또는 그 자회사의 상표입니다.

Razer Inc. (이하 “Razer”) 에 본 마스터 가이드의 제품과 관련된 저작권, 상표권, 영업 비밀, 특허권, 특허 출원 또는 기타 지적 재산권 (등록 또는 비등록) 이 있을 수 있습니다. 본 마스터 가이드를 가지고 있다고 해서 그와 같은 저작권, 상표권, 특허권 또는 기타 지적 재산권에 대한 사용권이 부여되는 것은 아닙니다. 본 Razer Stargazer (이하 “제품”)은 포장 등의 사진에서 보는 것과 다를 수 있습니다. Razer 는 이러한 차이점 또는 발생할 수 있는 오류에 대해 아무런 책임이 없습니다. 이 설명서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

제한된 제품 보증

제한된 제품 보증에 관한 현재 최신 조건을 확인하시려면 www.razerzone.com/warranty 을 방문해 주십시오.

책임의 제한

Razer 는 어떠한 경우에도 제품의 배포, 판매, 재판매, 사용 또는 제품을 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 어떠한 이익의 손실, 정보나 데이터의 손실, 기타 특수, 우발적, 간접적, 처벌적 또는 결과적이거나 부수적인 손해에 대해 책임지지 않습니다. 어떠한 경우에도 Razer 의 책임은 제품의 소매 구입 가격을 초과하지 않습니다.

조달 비용

의문을 피하기 위하여, 어떠한 경우에도 Razer 는 그러한 손해의 발생 가능성을 사전에 전달받지 않은 경우 조달 비용을 책임지지 않으며, 어떠한 경우에도 Razer 는 문제가 되는 제품의 소매 구입 가격을 초과하는 조달 비용을 책임지지 않습니다.

일반 사항

이러한 조항은 제품을 구입한 사법 관할 구역의 법률에 따라 관할되며 해석됩니다. 여기에 있는 어떤 조항이 유효하지 않거나 재판상 강행할 수 없는 경우 그러한 조항 (유효하지 않거나 강행할 수 없는 한) 은 영향을 미치지 않고 배제되지만 나머지 조항은 유효합니다. Razer 는 언제라도 사전 통보 없이 어떤 조건이든 수정할 권리를 보유합니다.