



Razer Naga 의 혁신적인 12 버튼 썸 그리드는 기계식 스위치가 장착되어 있어 사용자는 촉감과 소리를 통해 클릭을 감지할 수 있어 더욱 정밀하게 키를 작동시킬 수 있습니다.

또한 썸 그리드 자체를 전혀 새로운 오목한 형태의 디자인으로 개선하여 버튼 하나하나가 돌출될 수 있도록 하였습니다. 따라서 블라인드 검색에 최적화함으로써 게임에만 집중할 수 있어 빠른 반응을 통해 게임에서 승리할 수 있도록 하였습니다.

새로운 버전의 Razer Naga 게임용 마우스는 게이머들의 손의 크기나 그립 스타일에 상관없이 누구나 최대한 편안하고 아늑하게 손에 쥘 수 있도록 인체공학적 설계가 적용되었습니다. 마우스의 크기는 모든 손의 형태에 적합하도록 제작되었으며 무게는 여전히 가벼워 덜 민감한 MMO 게이머의 경우 편하게 사용할 수 있습니다.

Razer Naga 의 스크롤 휠은 이제 위, 아래는 물론, 좌우 이동이 가능하며 이에 더하여 더 많은 버튼이 추가되어 게임의 전략강화를 위하여 또는 최상의 MMO 전략 구사를 위한 포럼 탐색에 적극 활용할 수 있습니다.

MMO 게임에서 반드시 필요한 가장 직관적인 마우스 구성 프로그램을 도입했습니다. 비간섭식 오버레이를 통해 게임 내에서 Razer Naga 에 부착된 버튼 하나하나에 자신의 스킬, 매크로, 단축키를 즉시 사용자 지정할 수 있도록 하였습니다. 썸 그리드는 즐겨하는 MMO 에서 아이콘과 함께 표시되어 확인할 수 있으므로 항상 어느 버튼을 누르는지 정확하게 알 수 있습니다. PC 기능 전용*.

차례

1. 패키지 내용물 / 시스템 요구 사항	3
2. 등록 /기술 지원	3
4. 등록.....	5
5. RAZER NAGA 사용	6
6. RAZER NAGA 설치	7
7. RAZER NAGA 구성사용 RAZER SYNAPSE.....	8
8. 게임 내 구성기를 이용한 RAZER NAGA 구성	36
9. 안전 및 유지관리	53
10. 법률 용어	55

1. 패키지 내용물 / 시스템 요구 사항

패키지 내용물

- Razer Naga 전문가용 MMO 게임 마우스
- 빠른 시작 안내서

시스템 요구 사항

- Free USB 포트가 있는 PC 또는 Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP 32비트/ Mac OSX(10.7-10.9)
- 게임 내 구성 프로그램 지원 기능은 Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista®에서만 이용할 수 있습니다
- 인터넷 연결
- 100MB의 여유 하드 디스크 공간

2. 등록 / 기술 지원

등록

지금 가입하고 Razer Synapse 계정을 이용해서 제품 보증 상태에 대한 실시간 정보를 얻으십시오. Synapse 및 제품 기능에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 확인해 주십시오: www.razerzone.com/kr-kr/synapse. Razer Synapse 사용자인 경우에는 Synapse 응용프로그램에서 이메일 주소를 클릭해서 제품을 등록한 후 드롭다운 목록에서 Warranty Status(보증 상태)를 선택하십시오. 온라인으로 제품을 등록하려면 www.razerzone.com/registration 을 방문하십시오. 웹사이트를 통해 등록한 경우에는 보증 상태를 확인할 수 없다는 점을 유의해 주십시오.

기술 지원

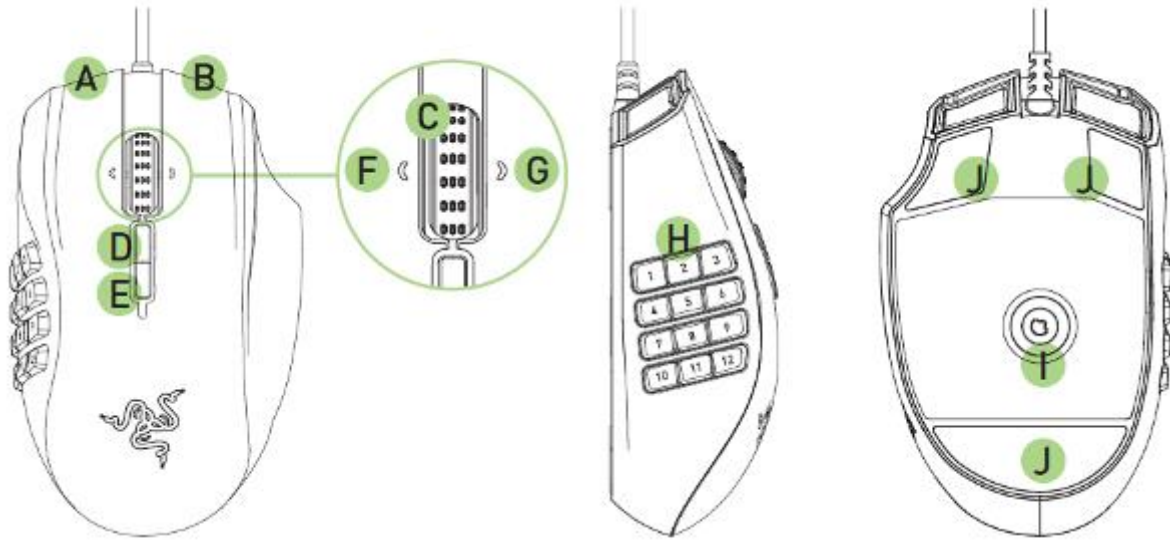
제품 등록 시 혜택:

- 2년 제한 제조업체 보증
- www.razersupport.com 을 통한 무료 온라인 기술 지원

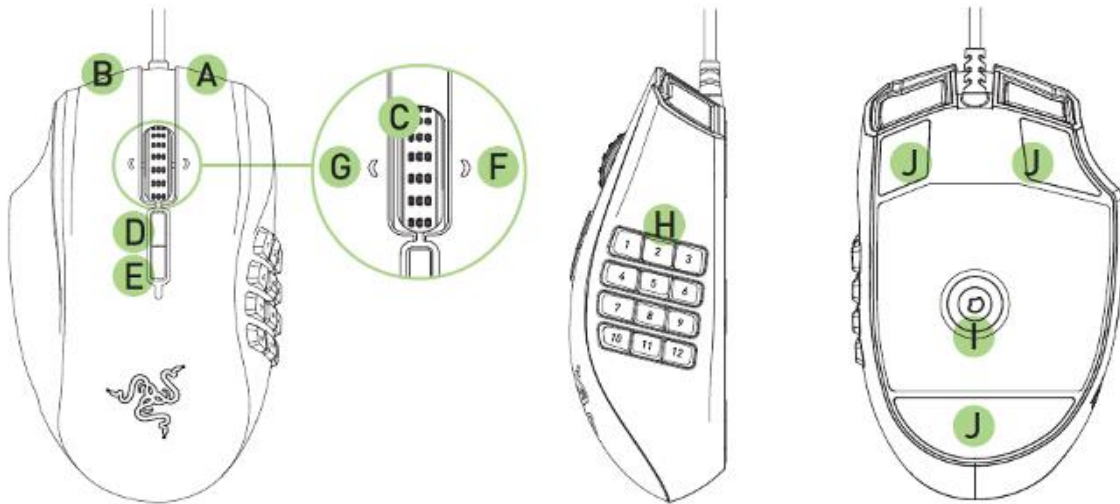
3. 기술 사양

- MMO 에 최적화된 총 19 개의 프로그램 버튼
- 기계식 12 버튼 썸 그리드
- 틸트 클릭 스크롤 휠
- 8200dpi 4G 레이저 센서
- Razer Synapse 으로 구동
- 녹색 LED 백라이트
- 1000Hz 울트라 폴링
- 초당 최대 508cm(200 인치) / 50g 가속
- 무소음 울트라슬릭 마우스 피트
- 2m / 7 피트 합사형 섬유 케이블
- 제품 치수
 - 길이: 119mm(4.68 인치)
 - 너비: 75mm(2.95 인치)
 - 높이: 43mm(1.69 인치)
- 제품 무게: 135g(0.30 파운드)

4. 등록



RAZER NAGA 2014

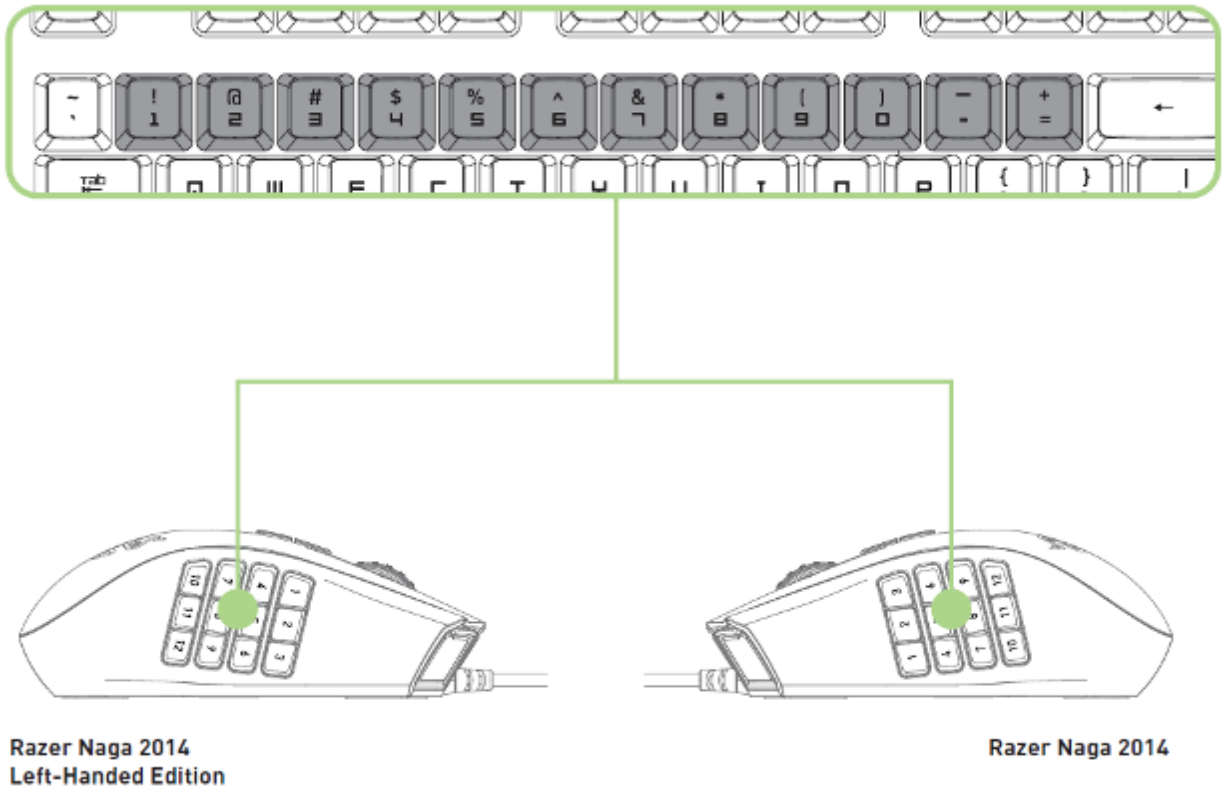


RAZER NAGA 2014 (왼손잡이용 에디션)

- A. 마우스 왼쪽 버튼
- B. 마우스 오른쪽 버튼
- C. 스크롤 휠
- D. 마우스 버튼 5
- E. 마우스 버튼 4

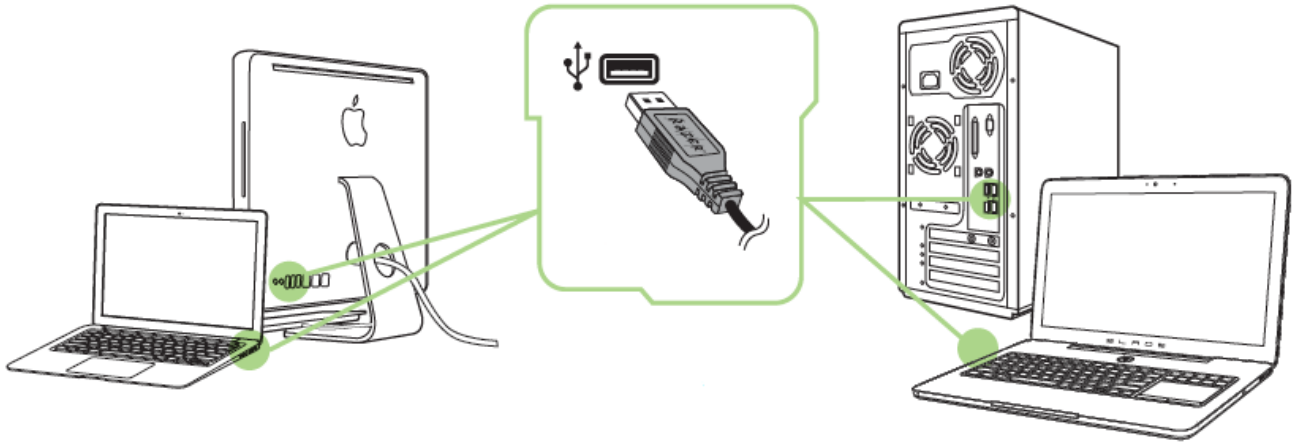
- F. 왼쪽 틸트-클릭 – 아래로 화면이동 반복
- G. 오른쪽 틸트-클릭 – 위로 화면이동 반복
- H. 프로그램 가능한 12개의 기계식 썸 그리드 버튼
- I. 8200dpi 4G 레이저 센서
- J. Ultraslick 마우스 피트

5. RAZER NAGA 사용



12 개의 엄지 버튼은 키보드의 숫자 키와 같은 기능을 수행합니다. 이러한 버튼을 통해 대다수 게임의 액션바를 썸 그리드 버튼에 복제할 수 있습니다.

6. RAZER NAGA 설치



1 단계: 컴퓨터의 USB 포트에 Razer 장치를 연결합니다.

2 단계: 설치 메시지가 표시될 때* Razer Synapse 를 설치하거나
www.razerzone.com/kr-kr/synapse 에서 설치프로그램을 다운로드합니다.

3 단계: Razer ID 를 생성하거나 기존 Razer ID 로 Synapse 에 로그인합니다.

*Windows 8 이상 해당.

7. RAZER NAGA 구성 사용 RAZER SYNAPSE

부인: 여기에 나열된 기능을 사용하려면 Razer Synapse를 설치해야 합니다. 또한 이러한 기능은 현재 소프트웨어 버전과 사용 중인 운영 체제에 따라 변경될 수 있습니다.

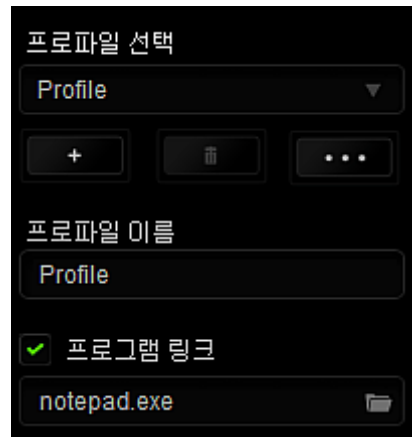
마우스 탭

Razer Synapse 을 처음 설치할 때 마우스 탭은 디폴트 값으로 설정되어 있습니다. 이 탭을 이용해서 장치 프로파일, 버튼 지정, 성능, 조명 및 표면 보정 설정을 사용자 지정할 수 있습니다.



프로파일

프로파일은 모든 사용자 지정 설정을 체계화할 수 있는 편리한 방법이며, 사용자는 원하는 만큼의 프로파일을 수적 제한 없이 만들 수 있습니다. 각 탭에 대한 모든 변경 사항은 자동적으로 현재 프로파일에 저장되고 클라우드 서버에도 보관됩니다.



 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 이름 아래 텍스트 필드에 이름을 입력해서 프로파일 이름을 변경할 수 있습니다.

프로그램 링크 옵션을 이용해서 각 프로파일을 프로그램이나 응용 프로그램이 실행될 때 자동으로 활성화되도록 설정할 수 있습니다.

사용자 지정 탭

사용자 지정 탭에서는 버튼 지정과 같은 장치의 기본 기능을 각각의 게임에 가장 적합하게 수정할 수 있습니다. 이 탭에서 변경한 사항은 현재 프로파일에 자동으로 저장됩니다.

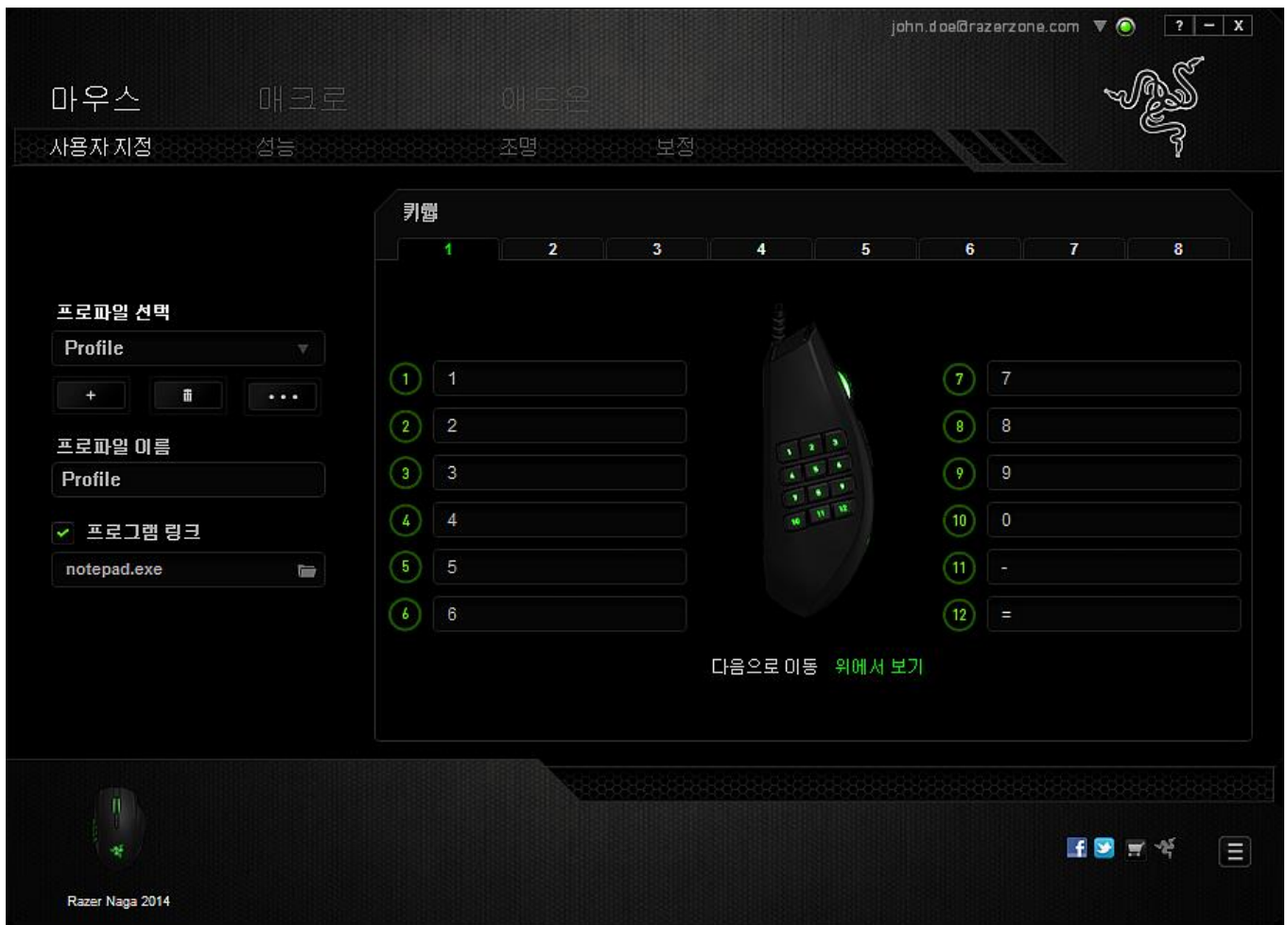
위에서 보기

"위에서 보기"에서는 5 개 기본 마우스 버튼과 마우스 휠을 사용자 지정할 수 있습니다.



측면 보기

측면에서 12 개의 엄지 버튼을 사용자 정의할 수 있습니다.



최대 8 세트의 KEYMAP 구성을 저장할 수 있어 다양한 게임에 사용하는 사용자 지정 키 매핑을 간편하게 설정하고 키 매핑 사이를 쉽게 전환할 수 있습니다.

키 지정 메뉴

처음에는 각 마우스 버튼이 기본값으로 설정되어 있습니다. 그러나 원하는 버튼을 클릭하고 키 지정 메뉴에 액세스하여 버튼의 기능을 변경할 수 있습니다.



사용자 지정 옵션과 각 옵션에 대한 설명이 아래 나열되어 있습니다.



기본 값

이 옵션을 통해 키를 원래 기능으로 되돌릴 수 있습니다. 기본 값을 선택하려면 키 지정 메뉴에서 선택하면 됩니다.



키보드 기능

이 옵션을 사용하면 마우스 버튼을 키보드 기능으로 변경할 수 있습니다. 키보드 기능을 선택하려면 키 지정 메뉴에서 키보드 기능을 선택하고 아래 지정된 필드에 사용할 키를 입력합니다. *Ctrl*, *Shift*, *Alt* 또는 다양한 키 조합 등 보조 키를 포함할 수도 있습니다.



마우스 기능

이 옵션을 사용하면 마우스 버튼을 다른 마우스 기능으로 변경할 수 있습니다. 마우스 기능을 선택하기 위해 키 지정 메뉴에서 마우스 기능을 선택하면 버튼 지정 하위 메뉴가 나타납니다.

버튼 지정 하위 메뉴에서 선택할 수 있는 기능이 아래 나열되어 있습니다.

왼쪽 클릭	- 지정된 버튼을 사용하여 마우스 왼쪽 버튼 클릭을 수행합니다.
오른쪽 클릭	- 지정된 버튼을 사용하여 마우스 오른쪽 버튼 클릭을 수행합니다.
스크롤 클릭	- 유니버설 스크롤 기능을 활성화합니다.
더블 클릭	- 지정된 버튼을 사용하여 왼쪽 더블 클릭을 수행합니다.
마우스 버튼 4	- 대부분의 인터넷 브라우저에서 "뒤로" 명령을 수행합니다.
마우스 버튼 5	- 대부분의 인터넷 브라우저에서 "앞으로" 명령을 수행합니다.
위로 스크롤	- 지정된 버튼을 사용하여 "위로 스크롤" 명령을 수행합니다.
아래로 스크롤	- 지정된 버튼을 사용하여 "아래로 스크롤" 명령을 수행합니다.
왼쪽으로 스크롤	- 정의된 버튼을 사용하여 "왼쪽으로 스크롤" 명령을 수행합니다.
오른쪽으로 스크롤	- 정의된 버튼을 사용하여 "오른쪽으로 스크롤" 명령을 수행합니다.



감도

감도는 마우스 포인터가 화면을 얼마나 빠르게 이동할 수 있는지를 나타냅니다. 드롭다운 메뉴에서 감도 기능을 선택하면 다음과 같은 옵션을 제공하는 하위 메뉴가 나타납니다.

감도 단계 높임

- 현재 감도를 한 단계씩 늘립니다. 감도 단계에 대해 알아보려면 **성능 탭**을 참조하십시오.

감도 단계 낮춤

- 현재 감도를 한 단계씩 줄입니다. 감도 단계에 대해 알아보려면 **성능 탭**을 참조하십시오.

클러치 감도

- 지정된 버튼을 누르고 있는 동안 사전 정의된 감도로 변경됩니다. 버튼을 놓으면 이전 감도로 돌아갑니다.

On-The-Fly Sensitivity

- 지정된 버튼을 사용하여 현재 감도를 손쉽게 조정할 수 있습니다. **On-The-Fly Sensitivity** 가 설정되어 있는 경우 지정된 버튼을 눌러서 스크롤 휠을 움직이면 화면에 사용자의 현재 감도 수준을 알려주는 막대기가 나타납니다.

민감도 단계 상승

-현재의 민감도가 한 단계씩 증가하여 최고치에 이르렀을 때 버튼을 다시 누르면 1 단계로 돌아옵니다. 민감도 단계에 관한 자세한 정보는 **성능 탭**을 참조하십시오.

민감도 단계 하향

-현재의 민감도가 한 단계씩 감소하여 1 단계에 이르렀을 때 버튼을 다시 누르면 최고치의 민감도 단계로 돌아옵니다. 민감도 단계에 관한 자세한 정보는 **성능 탭**을 참조하십시오.



인터디바이스

인터디바이스를 이용해서 Razer Synapse 이 활성화된 다른 장치들의 기능을 변경할 수 있습니다. 이들 기능 중 일부는 Razer 게임 키보드를 사용해서 Razer 게임용 마우스의 감도 단계를 변경하는 등의 장치와 관련된 기능입니다. 버튼 지정 메뉴에서 인터디바이스를 선택하면 하위 메뉴가 나타납니다.

연결할 장비를 통해 현재 연결된 Razer 장치 중 링크할 장치를 선택할 수 있으며, 기능을 통해 연결된 장치에서 사용하고자 하는 기능을 선택할 수 있습니다.



키맵 전환

키맵 전환은 키를 한 번 눌러 키설정을 손쉽게 전환할 수 있도록 합니다. 키 지정 메뉴에서 키맵 전환을 선택하면 표시되는 하위 메뉴에서 사용하고자 하는 키맵을 선택하면 됩니다. 썸모듈의 LED 는 키맵과 상응하는 색상으로 자동 변경됩니다.



매크로

매크로는 정확한 시간으로 실행되는 사전 기록된 키스트로크 및 버튼 작동 순서입니다. 버튼에 매크로를 지정하여 복잡한 조합을 쉽게 실행할 수 있습니다. 매크로 지정을 사용하면 사용할 기록된 매크로를 선택할 수 있으며, 재생 옵션을 사용하면 매크로 동작을 선택할 수 있습니다. 매크로 명령을 만드는 방법에 대해 알아보려면 **매크로 탭**을 참조하십시오.



프로파일 전환

"프로파일 전환"을 사용하면 작동 중에 프로파일을 변경하고 사전 구성된 모든 설정을 즉시 로드할 수 있습니다. 키 지정 메뉴에서 프로파일 전환을 선택하면 사용할 프로파일을 선택할 수 있는 하위 메뉴가 나타납니다. 프로파일을 전환할 때마다 OSD(on-screen display)가 자동으로 나타납니다.



프로그램 시작

"프로그램 시작"을 사용하면 지정된 버튼을 사용하여 프로그램 또는 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다. 드롭다운 메뉴에서 "프로그램 시작"을 선택하면 사용할 특정 프로그램 또는 응용 프로그램을 검색할 수 있는  버튼이 나타납니다.



게임 내 구성기

게임 내 구성기로 이 버튼에 게임 클라이언트에서 Razer Naga In-Game CONFIGURATOR 애드온을 표시/숨기기 할 수 있습니다.



멀티미디어 기능

이 옵션을 이용해서 멀티미디어 재생 조절장치를 사용자 기기에 바인딩할 수 있습니다. 멀티미디어 기능을 선택하면 하위 메뉴가 표시됩니다. 아래 목록은 하위 메뉴에서 선택할 수 있는 멀티미디어 재생 조절장치입니다.

볼륨 감소	- 오디오 출력을 낮춥니다.
볼륨 증가	- 오디오 출력을 높입니다.
음소거	- 음을 소거합니다.
마이크 볼륨 증가	- 마이크 볼륨을 높입니다.
마이크 볼륨 감소	- 마이크 볼륨을 낮춥니다.
마이크 음소거	- 마이크 음을 소거합니다.
모두 음소거	- 마이크 및 오디오 출력을 모두 음소거합니다.
재생 / 일시 중지	- 현재 미디어를 재생, 일시 중지, 또는 다시 시작합니다.
이전 트랙	- 이전 트랙을 재생합니다.
다음 트랙	- 다음 트랙을 재생합니다.



Windows 8 정

이 옵션을 이용해서 운영 체제 단축키 명령에 키를 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 다음 사이트에서 확인해 주십시오. <http://windows.microsoft.com/ko-kr/windows-8/getting-around-tutorial>.



Windows 바로 가기

이 옵션을 이용해서 운영 체제 단축키 명령에 키를 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 다음 사이트에서 확인해 주십시오. <http://support.microsoft.com/kb/126449/ko>.

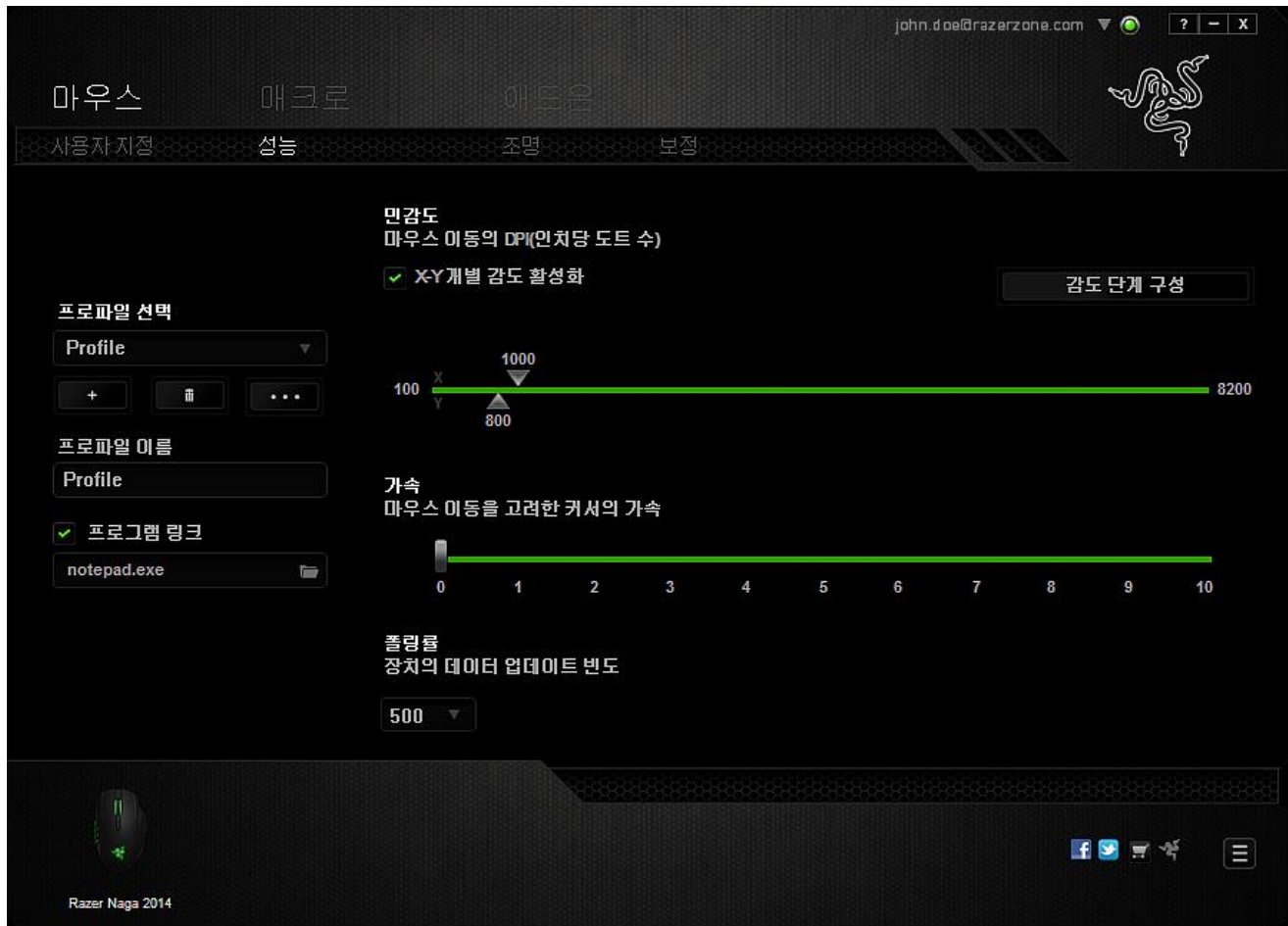


비활성화

이 옵션을 사용하면 지정된 버튼을 사용할 수 없게 됩니다. 버튼이 필요하지 않거나 특정 버튼으로 인해 게임이 방해되는 경우 "비활성화"를 사용하십시오.

성능 탭

성능 탭에서는 마우스 포인터의 속도와 정밀도를 향상시킬 수 있습니다. 사용자 지정 탭과 마찬가지로, 여기에서 변경한 사항은 사용자의 현재 프로파일에 자동으로 저장됩니다.



성능 옵션과 각 옵션에 대한 설명이 아래 나열되어 있습니다.

감도

감도는 마우스 포인터를 어느 방향으로든 움직이는데 필요한 노력과 관련이 있습니다. 감도가 높을수록 마우스의 반응이 빨라집니다.

(권장 설정: 1600~1800)

X-Y 감도 활성화

기본적으로 X 축(수평)과 Y 축(수직)은 동일한 감도 값을 사용합니다. 하지만 "**X-Y 감도 활성화**" 옵션을 선택하여 각각의 축에 각기 다른 감도 값을 설정할 수 있습니다.

감도 단계 구성

감도 단계는 사전 설정된 감도 값으로, 감도 단계 높임/낮춤 버튼을 통해 전환 가능한 감도 단계를 최대 5 개까지 만들 수 있습니다.

가속

"가속"은 마우스를 얼마나 빨리 움직일 수 있는지에 따라 커서의 이동 속도를 증가시킵니다. 값이 높을수록 마우스가 보다 빠르게 가속됩니다.

(권장 설정: Windows 0, Mac 5)

폴링률

폴링률이 높을수록 마우스 상태에 대한 정보가 컴퓨터에 보다 자주 전달되므로 마우스 포인터의 반응 속도가 높아집니다. 드롭다운 메뉴에서 원하는 폴링률을 선택하여 125Hz(8ms), 500Hz(2ms), 1000Hz(1ms) 사이에서 전환할 수 있습니다.

(권장 설정: 500Hz-1000Hz)

조명 탭

조명 탭에서는 Razer Naga의 LED를 구성할 수 있습니다. "스크롤 휠", "썸 그리드" 및 "로고" 조명을 활성화 또는 비활성화하려면 "켜짐"/"꺼짐" 옵션을 전환하기만 하면 됩니다. 이전 탭과 마찬가지로, 여기에서 변경한 사항도 사용자의 현재 프로파일에 자동으로 저장됩니다.



보정 탭

보정 탭에서는 더 나은 트래킹을 위해 마우스 표면에 대한 Razer Precision 센서를 최적화할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 표면 보정에서 커짐 옵션을 선택해야 합니다.

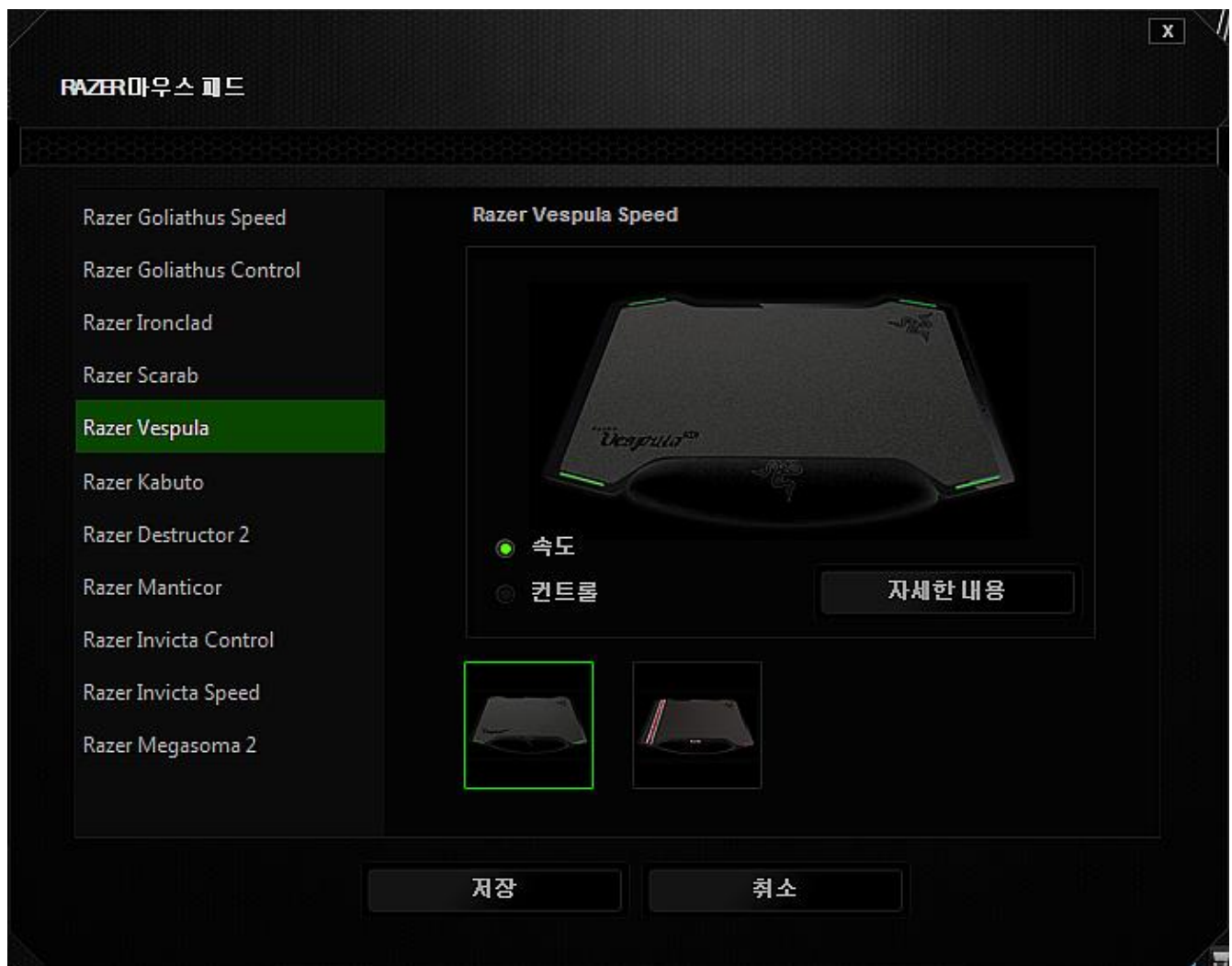


리프트오프 범위를 사용하면 마우스 표면에서 마우스를 들었을 때 센서가 트래킹을 멈추는 거리를 설정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 먼저 표면 보정을 활성화한 후 해당 마우스 표면을 선택해야 합니다

Razer 마우스 매트

Razer Naga 는 특히 Razer 마우스 매트에 대해 '조정'되거나 최적화됩니다. 센서를 광범위하게 테스트한 결과 Razer Naga는 Razer 마우스 매트와 같이 사용할 때 가장 잘 읽고 최적의 추적이 이루어집니다.

Razer 마우스 매트를 사용하는 경우 **마우스패드 선택** 버튼을 클릭하여 Razer 매트 하위 메뉴에 액세스합니다. 이 메뉴는 광범위한 Razer 브랜드 마우스 매트의 목록을 보여줍니다. 목록에서 해당 마우스 매트를 선택한 후 해당되는 경우 속도 또는 제어 중에서 선택합니다.



특정 마우스 매트에 대해 자세히 알고 싶거나 Razer 마우스 매트를 구매하려면 버튼 **자세한 내용** 을 클릭하면 됩니다.

최초 보정

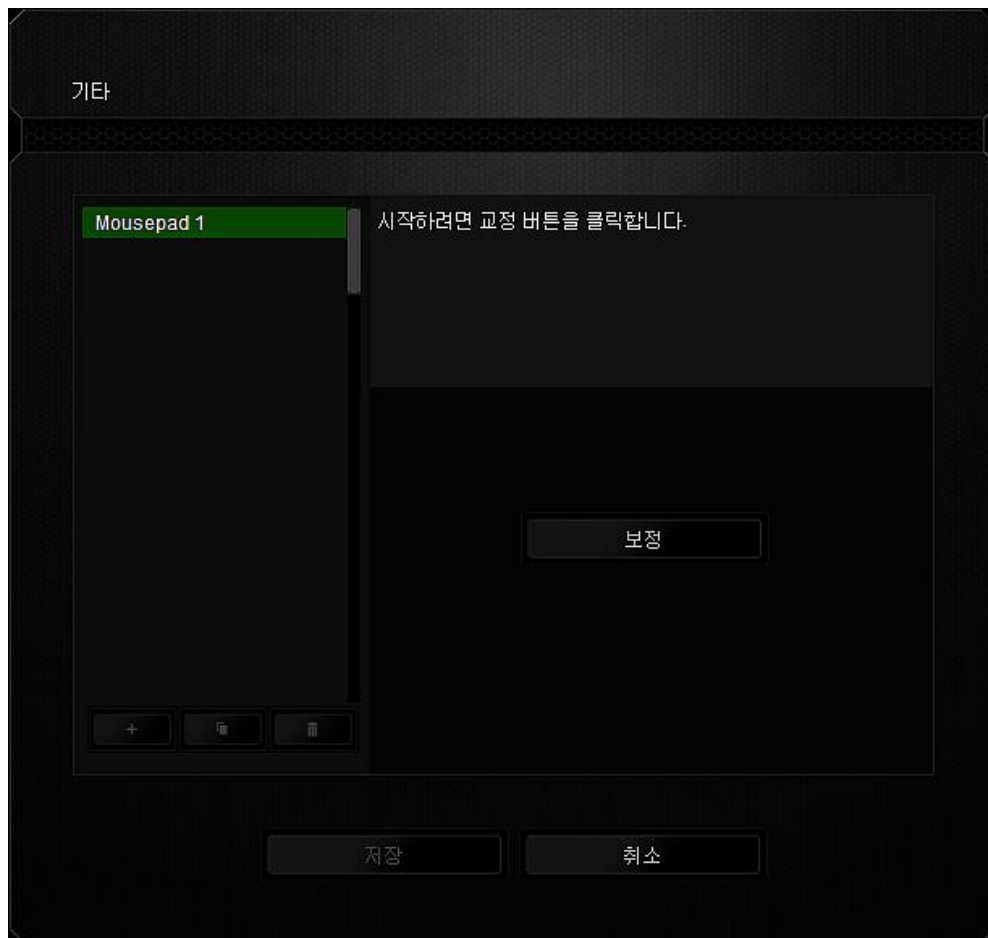
Razer Naga 를 처음으로 보정하는 경우에는 Razer Synapse 인터페이스를 통해 수동으로 세부 조정하여 모든 Razer 마우스 매트를 초기화해야 합니다. 마우스를 출고 기본 구성으로 리셋하지만 않으면 이 보정 작업은 한 번만 필요합니다. 보정을 누르면 이 프로세스가 시작됩니다.

수동으로 세부 조정하려면 마우스를 최소 3 초 동안 마우스 패드를 따라 천천히 움직이십시오. 이 때 다음과 같은 동작을 해서는 안 됩니다.

마우스 위치 변경

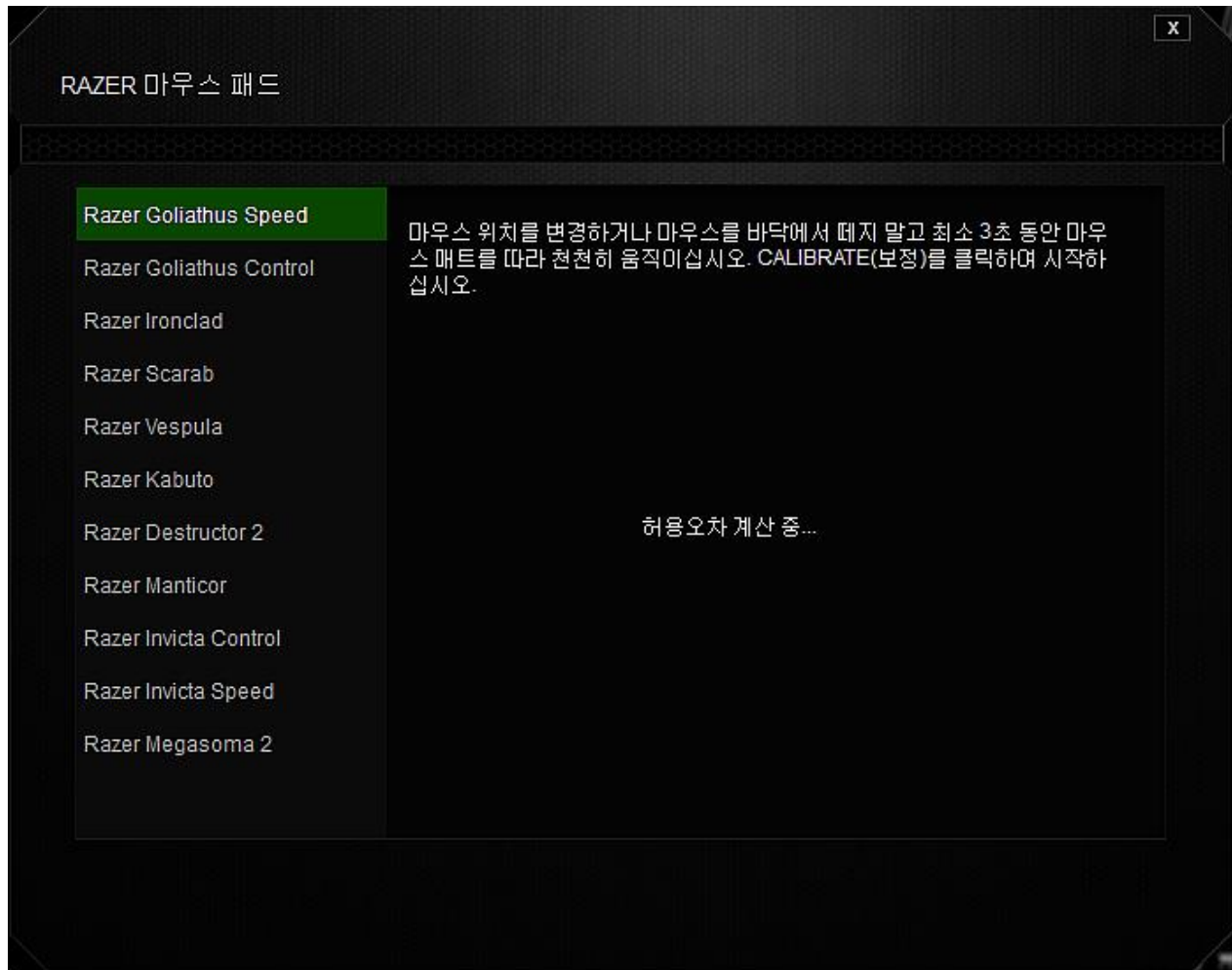
마우스 매트에서 마우스 들어 올리기

마우스 이동 멈춤



보정을 시작하려면 CALIBRATE 버튼을 클릭합니다.

Razer Synapse 이 마우스 움직임을 통해 데이터 판독을 완료하면 그에 따라 마우스 계산 및 미세 조정을 시작합니다. 이 프로세스가 진행되는 동안 잠시 기다리십시오.



DONE 버튼이 점등되면 보정 작업이 완료된 것입니다. DONE 버튼을 클릭하면 보정 내용을 저장한 후 Razer 마우스 패드 선택 화면으로 돌아갑니다.

기타 마우스 표면

비 Razer 마우스 매트 또는 비표준 마우스 표면을 사용하는 경우 기타를 선택한 후 버튼 **마우스패드 추가**를 클릭하여 수동 보정 하위 메뉴에 액세스합니다.



이 하위 메뉴를 통해 Razer Precision 센서를 마우스 표면에 맞도록 수동으로 조정할 수 있습니다.



센서 보정을 시작하려면 버튼 **보정** 을 클릭합니다. 버튼을 클릭하면 Razer Synapse 에서 센서 조정을 시작합니다. 센서를 조정하는 동안 Razer Naga 를 움직이지 마십시오.