

WORLD WARCRAFT

MMO GAMING MOUSE

USER GUIDE



LICENSED
BILZARD
ENTERTAINMENT
PRODUCT


steelseries

본 제품은 월드 오브 워크래프트의 개발사인 블리자드 엔터테인먼트와 혁신적인 게임 전문 기기(헤드셋, 키보드, 마우스, 마우스 패드 등 주변기기)의 선두 제작사인 스틸시리즈가 공동으로 개발한 마우스입니다. 본 사용자 설명서에는 설치, 사용 등 마우스 사용에 관한 모든 요소가 소개되어 있습니다.

개요 (기본 설정)

1. 왼쪽 클릭
2. 오른쪽 클릭
3. 대상 지원
4. 스크롤(위로) - 시야 축소
스크롤(아래로) - 시야 확대
클릭 - 이동/방향전환
5. 모든 가방 열기/닫기
6. 세계 지도
7. 캐릭터 창



8. 윈도우 버튼 5
9. 윈도우 버튼 4
10. 자동 달리기
11. 이전 적 선택
12. 대상 공격
13. 가까운 적 선택

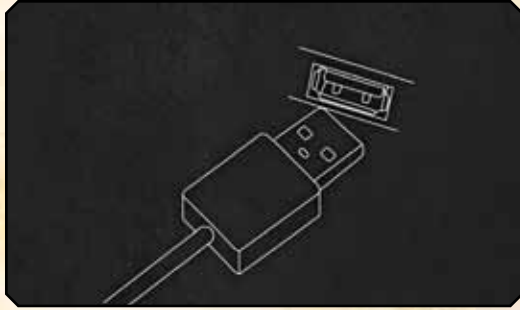


14. 지역 지도
15. 자신 선택



마우스 연결하기

USB 단자를 USB 포트에 연결하십시오.



주의: 월드 오브 워크래프트 MMO 게이밍 마우스는 응답률(polling rate) 250/500/1000Hz에서 작동합니다. 이는 소프트웨어를 통해 설정할 수 있으며 뒤의 소프트웨어 부분에 보다 상세하게 설명되어 있습니다. 일부 USB 허브를 이용할 경우 수신 감도가 저하될 수 있습니다. USB 허브 사용 시, 성능이 저하되면 마우스를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결해서 사용하십시오.

기술 사양

- 인터페이스: 최대 속도 USB 1.1*
- 감응방식: 레이저
- 실시간 조절(소프트웨어 이용) 해상도:
800/1200/1600/2000/2400/3200 DPI(기본값: 800 DPI)
- 최대 속도: 65ips
- 초당 프레임: 7200fps
- 최대 가속도: 20g
- 최소 리프트 간격(Lift Distance): 2.5mm
- 응답률 조절(소프트웨어 이용): 각각 1/2/4 ms에서 1000/500/250Hz
(기본값: 500 Hz / 반응시간 2ms)
- 데이터 전송 형식: 16-bit
- 슬립모드: 지원되지 않음(마우스는 항상 전원 켜짐)
- 버튼 수: 15
- 코드: 편복선, 2m

* 전송률 12Mbit/s(1.5MB/s)로 표시

소프트웨어 설치

1. 스틸시리즈 홈페이지(<http://www.steelseries.com/downloads/>)에서 소프트웨어를 다운로드 하십시오.
2. 설치프로그램을 실행하고 안내에 따르십시오.

소프트웨어 개요



1. 메뉴
2. 프로필
3. 캐릭터 정보
4. 버튼 그룹과 지정 현황
5. 버튼 지정 패널*
6. 마우스 속성 패널*
7. 조명 패널*
8. 버튼 초기화

* 패널은 기본적으로 닫혀 있습니다. 열고자 할 때 해당 패널의 탭을 클릭하십시오.

프로필 관리



월드 오브 워크래프트 MMO 게이밍 마우스는 버튼 설정, DPI, 감도 및 조명도 설정을 포함한 다양한 설정을 10개의 각기 다른 프로필에 프로그래밍 할 수 있습니다. 모든 설정은 해당 프로필에만 적용됩니다.

프로필마다 다른 월드 오브 워크래프트 캐릭터를 따로 지정할 수 있습니다. 캐릭터 정보를 클릭하십시오.



창에 캐릭터명, 해당 캐릭터의 서버명 그리고 서버가 속해 있는 지역을 입력하십시오.



마지막으로 확인(OK)을 클릭하면 캐릭터 정보와 아바타를 월드 오브 워크래프트 전투정보실 서버에서 확인하여 해당 프로파일이 해당 캐릭터 및 캐릭터 명과 연계됩니다. 오류가 발생할 경우 전투정보실(kr.wowarmory.com)을 통해 올바른 정보인지 확인하십시오.

이렇게 생성된 맞춤형 프로필의 다음 단계는 마우스의 불빛 색과 효과를 설정하는 것입니다. 이는 하단에 위치한 조명(Illumination) 탭에서 설정할 수 있습니다. 조명탭을 클릭하면 다음과 같은 설정 창이 나타납니다.



팔레트를 이용해 원하는 색깔을 지정할 수 있습니다.



월드 오브 워크래프트 MMO 게이밍 마우스는 1,600만 가지 색깔을 지원합니다. 색깔을 지정한 후, 밝기를 높음(High), 중간(Medium) 또는 낮음(Low)으로 설정해 마우스의 불빛 밝기를 설정할 수 있습니다. 또한, 꺼짐(Off)을 선택하면 마우스에 있는 불이 꺼집니다. 깜박임(Pulsation) 효과는 높음(High), 중간(Medium), 낮음(Low) 및 꺼짐(Off)으로 설정할 수 있으며, 마우스의 불이 깜박이는 정도를 결정합니다. 다양한 시도를 통해 원하는 효과를 찾으십시오.

프로필 사용

프로필을 활성화시키는 방법에는 3가지가 있습니다.

1. 프로그램 내에서 수동으로 선택하려면 메인 창 상단의 프로필 번호를 클릭하거나 트레이 아이콘에 있는 프로필 메뉴를 선택하면 됩니다.
2. 프로필을 실행파일과 연결시켜 EXE 파일의 실행과 함께 자동으로 프로필을 불러오도록 설정할 수 있습니다. 이를 위해서는 파일(File) -> Edit Game/APP. 메뉴로 들어가면 됩니다.



연결하고자 하는 EXE 파일을 검색 또는 입력해 추가(Add)를 클릭하고 목록에 추가하십시오. 제거(Remove)를 클릭하면 EXE 파일을 목록에서 삭제할 수 있습니다.

주의: 만약 하나의 EXE에 여러 개의 프로필이 연결되어 있을 경우, 게임/애플리케이션이 실행될 때 첫 번째로 연결된 프로필을 불러옵니다.

3. 버튼 설정 패널에 있는 프로필 변경(Change Profile) 섹션을 이용하면 마우스 버튼으로 프로필을 변경할 수 있습니다.



이 방법을 사용하면 게임을 하는 도중에 즉시 프로필을 변경할 수 있습니다. 예를 들어, 전장에 진입하면서 PVE 프로필을 PVP 프로필로 즉시 변경할 수 있습니다. 각 프로필에 고유 색깔(예: PVP에 녹색)을 지정해 활성화된 프로필을 확인할 수 있도록 설정하면 더욱 편리합니다.

한 버튼에 특정 프로필을 지정할 수도 있지만, 버튼을 프로필 상/하(Profile UP/DOWN)로 지정해 순차적으로 프로필을 변경할 수 있습니다. 프로필 상/하 기능을 모든 관련 프로필에 지정하여 어디에서든 활용할 수 있도록 하는 것이 좋습니다.

프로필 공유

파일 -> 프로필 내보내기(Export profile)을 통해 기존 프로필을 외부 파일로 만들어 친구에게 전송할 수 있습니다. 프로필을 불러오려면 파일 -> 프로필 불러오기(Import profile)를 클릭하면 됩니다. 불러온 프로필이 기존 프로필을 덮어 쓸 것입니다.

마우스 버튼 재설정하기

월드 오브 워크래프트 MMO 게이밍 마우스는 간단하고 유용한 버튼 재설정 기능을 갖추고 있습니다. 휠의 스크롤 기능을 포함한 모든 버튼을 재설정할 수 있습니다.

메인 화면에서 아무 버튼이나 클릭하면 버튼 지정 패널이 열리고 해당 버튼에 명령을 지정할 수 있습니다. 원하는 명령을 클릭하면 선택된 버튼에 해당 명령이 지정됩니다. 또한, 해당 명령을 다른 버튼으로 드래그하면 재설정 됩니다.

또 다른 방법은, 프로그램이 실행되고 있을 때 실제 마우스 버튼을 누르면, 화면에서 해당 버튼이 밝게 표시 및 선택되어 재설정할 수 있게 됩니다.

버튼 지정 패널에 지정할 수 있는 명령은 4가지로 분류됩니다.

1. 게임 명령



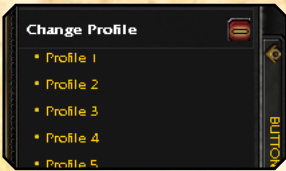
이 분류는 월드 오브 워크래프트 내에서 열 수 있는 단축키 설정 메뉴에 해당하며, 손쉽게 각 마우스 버튼에 명령을 지정할 수 있습니다.

2. DPI 변경



이 기능을 이용하면 실시간 DPI 변경 명령을 마우스 버튼에 지정할 수 있습니다. 특정 값을 선택 시 해당 버튼을 눌러 해당 DPI 값으로 바꿀 수 있습니다. 또한, DPI 상/하(DPI UP/DOWN) 기능을 이용해 지정된 다음/이전 값으로 증가/감소시킬 수 있습니다.

3. 프로필 변경



프로필 변경 기능을 마우스 버튼에 지정해 프로필을 쉽게 바꿀 수 있습니다. DPI 기능과 마찬가지로 버튼에 특정 프로필을 지정하거나 프로필 상/하로 지정해 다음/이전 프로필로 바꿀 수 있습니다.

4. 사용자 정의 매크로

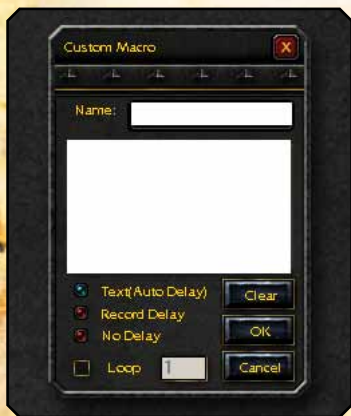


사용자 정의 매크로(Custom Macros) 부분은 해당 프로필에 생성된 모든 매크로를 포함하고 있습니다. 매크로는 게임 명령과 유사하게 각 버튼에 따로 지정할 수 있습니다. 자신만의 매크로를 생성하기 위해서는 하단의 설명을 참조하십시오.

모든 버튼 수정/설정을 완료한 후 파일 -> 인쇄 메뉴를 이용해 인쇄할 수 있습니다. 이는 게임 중 윈도우로 나가지 않고도 키 설정을 확인할 수 있는 유용한 방법입니다.

사용자 정의 매크로 생성*

사용자 정의 매크로 생성이 이보다 쉬울 수는 없습니다. 버튼 지정 패널을 열고 사용자 정의 매크로 섹션을 여십시오. 신규 매크로를 생성하고자 할 때 신규(New)를 클릭하면 매크로 생성 창이 열립니다.



*주의 사항:

World of Warcraft MMO Gaming Mouse 사용자 및 소유자는 월드 오브 워크래프트에서 이 장치를 이용하는 방법에 대해 책임을 집니다. SteelSeries 및 블리자드 엔터테인먼트는 월드 오브 워크래프트 이용 약관(예를 들면, 자동화된 게임플레이 금지 규정) 및 블리자드 엔터테인먼트가 명시한 규정에 위반되는 마우스나 마우스 소프트웨어 기능의 부적절한 사용을 묵인하거나 지원하지 않습니다. 자세한 내용은 월드 오브 워크래프트 이용 약관을 참조해 주십시오.

<http://www.worldofwarcraft.co.kr/support/rules/termsfuse.ml>

매크로 이름을 입력한 후, 매크로 입력 창을 클릭하고 매크로 내용을 입력하십시오. 입력 완료 후, 확인(OK)을 클릭하면 사용자 정의 매크로 목록에 해당 매크로가 표시됩니다. 매크로를 특정 버튼으로 드래그하면 사용할 수 있습니다.

매크로 생성에 사용할 수 있는 고급 사항에는 다음과 같은 것이 있습니다.

1. 타이밍 조절

3가지 다른 딜레이 기록 모드를 이용할 수 있습니다.

- 텍스트 (자동 딜레이) - 이 옵션은 초기설정 값으로 게임 내 성능에 최적화된 딜레이를 보이도록 설정되어 있습니다. 어떤 옵션이 좋을지 모를 경우, 켜 놓는 것이 좋습니다.
- 기록 딜레이 - 선택되었을 때, 매크로 생성 시 입력 시간을 반영해 실시간으로 딜레이를 기록합니다. 이 옵션은 고급 매크로를 사용할 때 정확한 타이밍이 요구되는 상황에 유용합니다.
- 딜레이 꺼짐 - 모든 딜레이를 꺼서 매크로를 즉시 실행시킵니다. 주의해야 할 사항은 이 옵션이 때로는 유용하지만, 월드 오브 워크래프트를 비롯한 여러 게임은 매크로를 현실적인 입력 속도로 처리하기 위해서 딜레이가 필요합니다. 딜레이가 없을 경우, 해당 게임 또는 애플리케이션이 매크로를 인식하지 못하거나 일부만 실행시키기도 하기 때문에 이 옵션은 주의를 기울이면서 사용해야 합니다.

2. 루프 (반복 실행)

루프(Loop) 상자를 클릭해 매크로를 반복 실행할 수 있으며, 반복 실행 횟수를 지정할 수 있습니다.

매크로 수정 중 지움(Clear)을 클릭해 매크로 창에 입력된 내용을 삭제하고 매크로를 처음부터 입력할 수 있습니다.

기존의 사용자 정의 매크로를 제거하고자 할 때 매크로를 선택한 후 사용자 정의 매크로 부분에 있는 삭제(Delete) 버튼을 클릭해 삭제할 수 있습니다.

모든 사용자 정의 매크로는 해당 프로필에만 생성되며 다른 프로필로는 이용할 수 없습니다. 이는 특정 프로필에는 사용되지 않는 매크로를 다른 프로필 고유의 매크로와 혼동하지 않고 구분하기 위한 것입니다.

만약, 기존 매크로를 다른 프로필에 사용하고자 하는 경우, 파일 -> 프로필 내 보내기(Export)를 이용해 기존 프로필의 설정을 외부 파일로 만들고 불러오기를 클릭해 새 프로필로 불러올 수 있습니다. 이를 통해 신규 프로필을 기존 프로필의 설정과 매크로를 토대로 수정할 수 있습니다.

마우스 속성과 일반 설정

마우스 속성 탭의 왼쪽에 있는 화살표를 눌러 패널을 여십시오. 이 창에서 기본적인 마우스 설정을 할 수 있습니다.



- **DPI 값** - 이용 가능한 값:
800/1200/1600/2000/2400/3200
- **더블클릭 속도**
- **스크롤 속도**
- **포인터 속도** - 다른 기본적인 윈도우 설정과 함께 조절할 수 있지만, 마우스의 정확도 조절은 DPI를 통해 하는 것을 권장합니다.
- **고급 감도** - 사용자가 X/Y축을 따로 조정할 수 있도록 합니다.

마우스 속성 창에 포함되지 않은 일반 설정은 응답률입니다. 이는 도구(Tools) -> 응답률 메뉴를 통해 조절할 수 있으며 반응 속도 1/2/4 ms에 맞추어 각각 250/500/1000Hz로 설정할 수 있도록 합니다.

다른 모든 설정은 각 프로필마다 다르게 설정할 수 있는 반면, 응답률은 모든 프로필에 일괄 적용됩니다.

주의해야 할 것은, 응답률을 변경하면 마우스가 리셋되며 운영시스템(OS)의 USB 응답률도 강제 전환됩니다. 이런 일괄적인 변화에 따라 마우스는 몇 초간 멈추며 모든 기능이 정지됩니다. 이는 지극히 정상적인 현상입니다.

마지막으로, 도움말 메뉴는 다음 정보를 포함하고 있습니다.

- **사용자 설명서** - 사용자 설명서 창을 활성화 시킵니다.
- **정보** - 마우스 펌웨어와 소프트웨어에 대한 정보를 보여줍니다.



이 정보는 최신 버전 소프트웨어 이용 여부를 확인하는데 유용하며, 스틸시리즈 고객지원센터에 연락할 때 상담원이 물어볼 수도 있습니다.

문의 사항이 있으시면 당사 홈페이지(<http://www.steelseries.com>)를 참조하십시오.