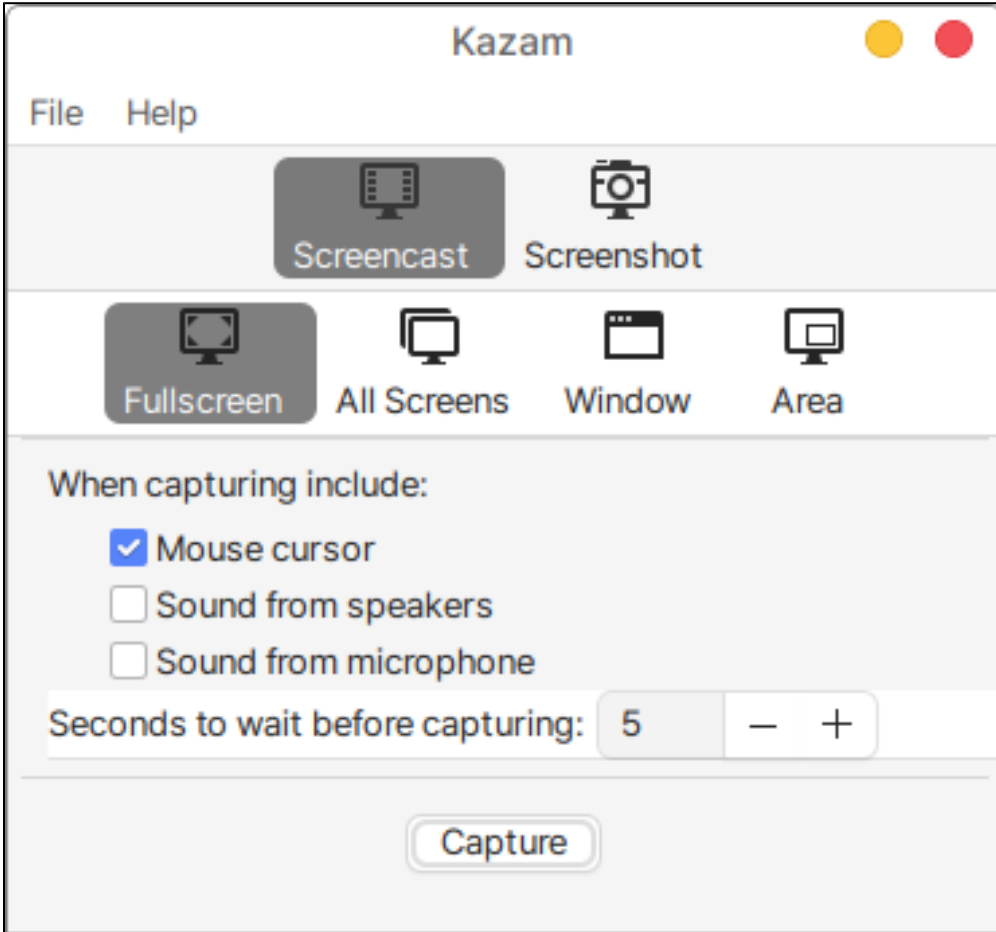


Kazam

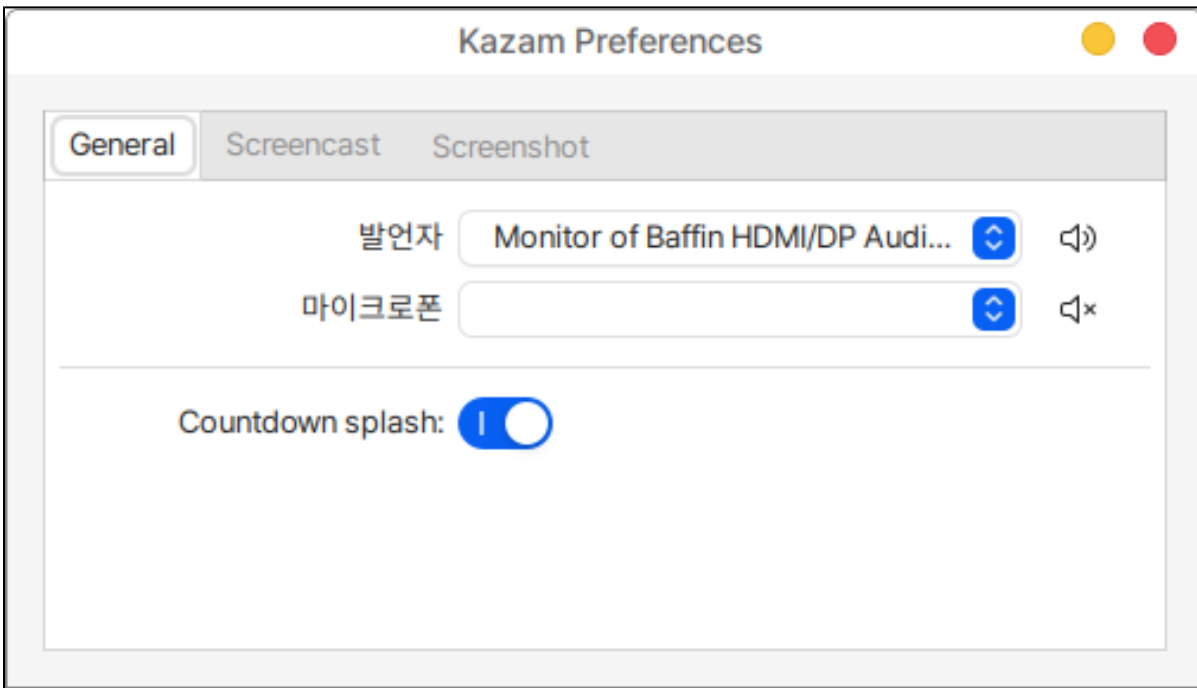
Kazam은 화면의 내용을 캡처하고 VP8/WebM 비디오 포맷을 지원하는 비디오 플레이어에 의해 재생할 수 있는 비디오 파일을 기록하는 간단한 화면 녹화 프로그램입니다.

화면 구성



- File : 세부 설정을 하거나 종료합니다.
- Help : 프로그램 정보를 보여줍니다.
- Screencast : 화면을 녹화합니다.
- Screenshot : 화면을 저장합니다.
- Fullscreen : 1개의 모니터 화면
- All Screens : 2개 이상의 모니터
- Window : 현재 작업중인 창 선택
- Area : 현재 화면의 일부분 선택
- 캡처 시작 전 대기시간 선택 - 5초(초기값), "+-"버튼으로 변경
- Capture : 버튼 클릭시 Screencast 또는 Screenshot 작업을 시작합니다.

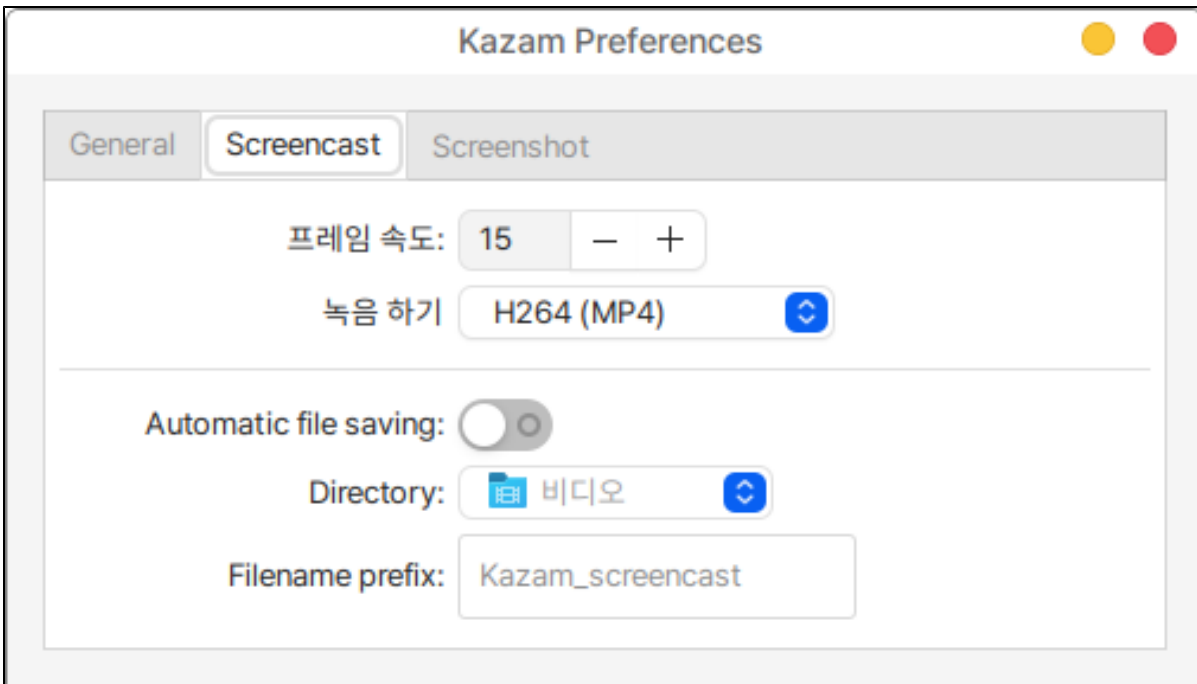
설정



화면 좌측 상단의 File -> Preferences를 클릭하면 설정 화면이 보여집니다.

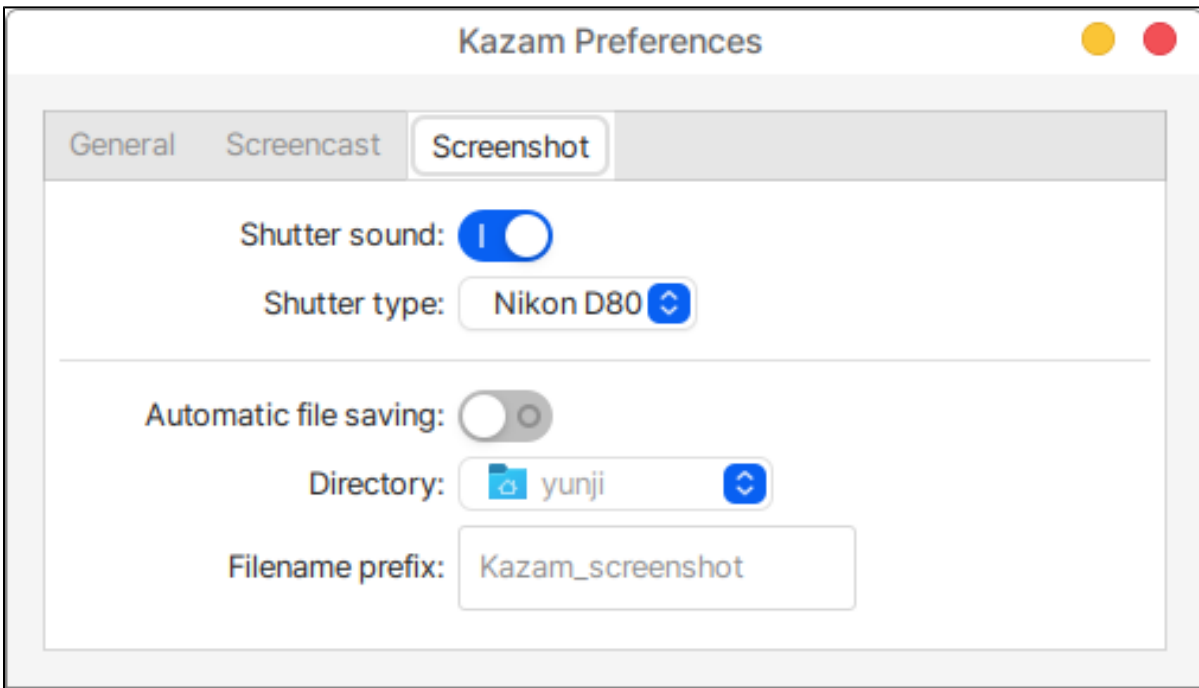
일반 (General)

- 발언자 : 사운드 장치 선택 및 소리의 크기를 조절합니다.
- 마이크로폰 : 마이크 장치 선택 및 소리의 크기를 조절합니다.
- countdown splash (켄/끔) : 캡처 시작전 카운트다운(대기시간)을 화면에 보여주거나(켄) 보이지 않게(끔) 선택합니다.



Screencast (스크린캐스트) - 화면을 동영상으로 녹화하여 저장

- 프레임 속도 : 녹화시 초당 프레임 수를 조절합니다.
- 녹음하기 : 녹화 파일의 유형을 선택합니다. (* 권장 : H264(MP4)로 설정하여 사용하십시오.)
- Automatic file saving : 녹화한 파일의 저장방식을 자동(켄)으로 할 것인지 수동(끔)으로 할 것인지 선택합니다.



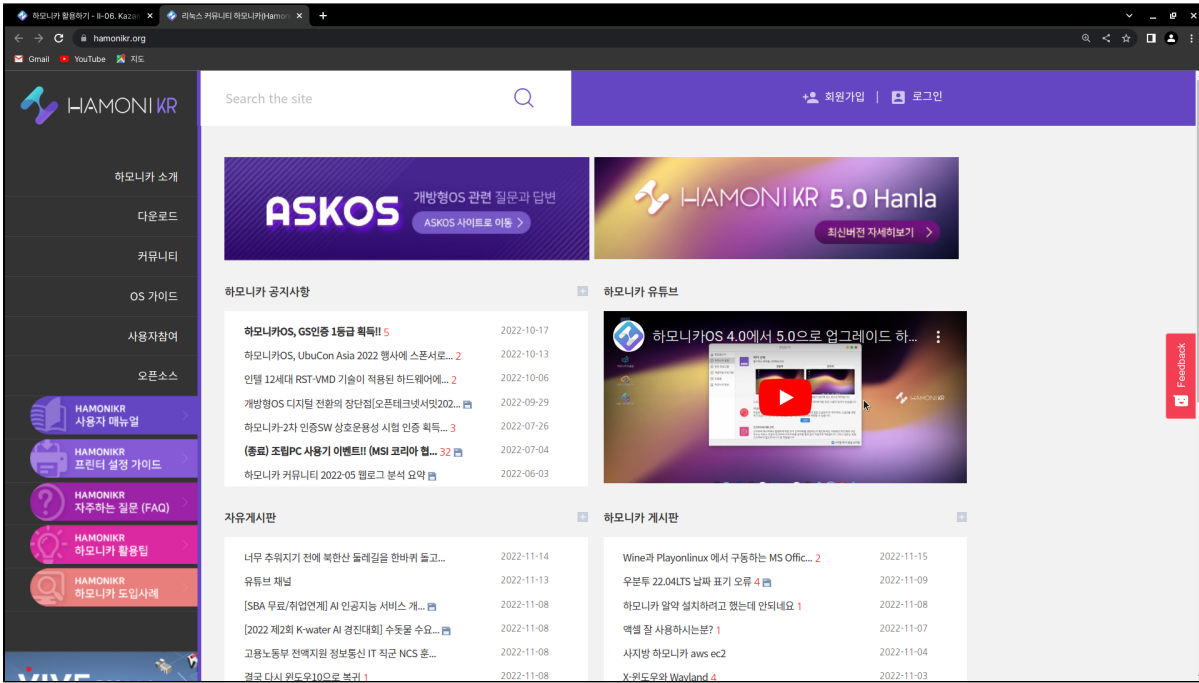
Screenshot - 화면을 정지된 사진(그림)으로 촬영하여 저장

- Shutter sound (켄/끔) : 스크린샷 사용시 셔터 소리를 켜거나 끕니다.
- Shutter type : 셔터의 유형을 선택합니다.
- Automatic file saving (켄/끔) : 캡처 파일의 저장방식을 자동(켄)으로 할 것인지 수동(끔)으로 할 것인지 선택합니다.

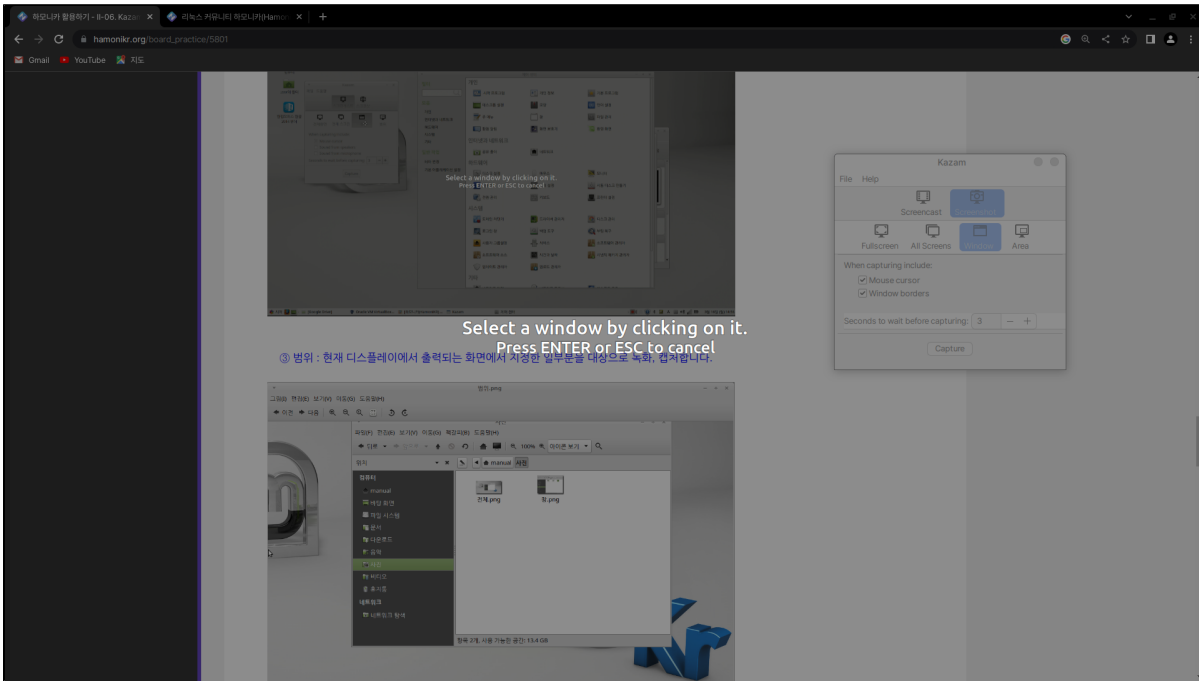
전체화면, 창, 범위의 차이



전체화면 : 현재 디스플레이에서 출력되는 전체 화면으로 대상으로 녹화하거나 캡처합니다.



창 : 현재 디스플레이에서 출력되는 프로그램 창을 지정하여 해당 창만을 녹화, 캡처합니다.



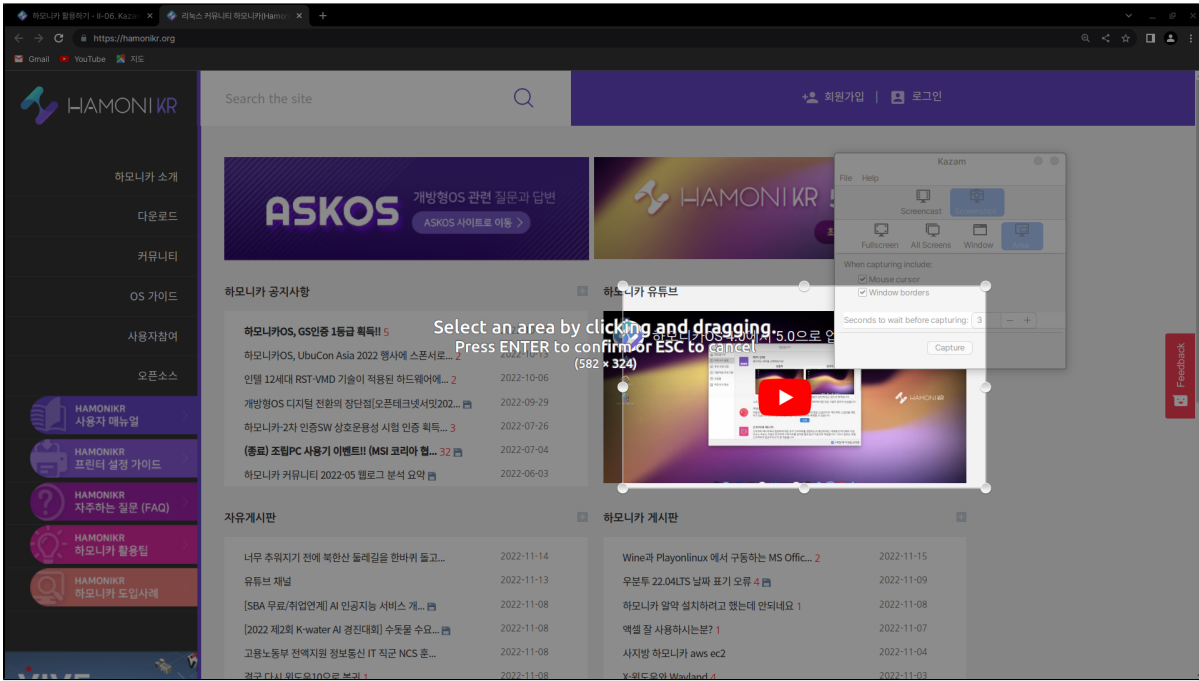
*** 창 선택 방법**

Kazam 프로그램 창에서 "창"버튼을 클릭하면 선택화면(아래)이 나타납니다.

여기서, 녹화 또는 캡처할 프로그램 창의 위치를 마우스로 클릭합니다.

"esc"를 클릭하면 취소됩니다.

<주의> 디스플레이 및 그래픽카드의 성능에 따라 배경화면이 보이지 않을 수 있습니다.



범위 : 현재 디스플레이에서 출력되는 화면에서 지정한 일부분을 대상으로 녹화, 캡처합니다.

*** 범위 선택 방법**

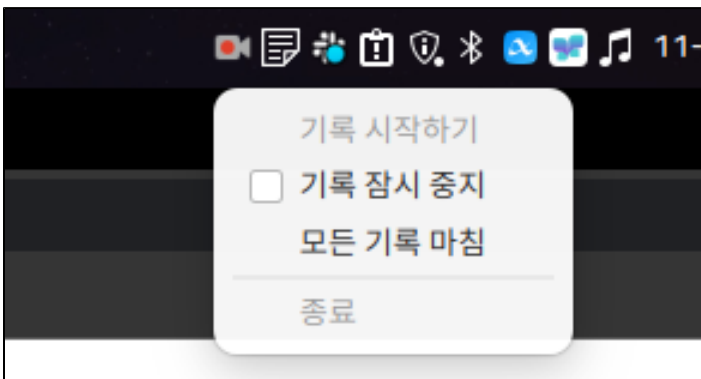
- Kazam 프로그램 창에서 "범위"버튼을 클릭하면 선택화면(아래)이 나타납니다.
- 여기서, 녹화또는 캡처할 범위를 마우스 클릭후 드레그합니다.
- 범위 지정이 완료되면 "Enter"를 클릭합니다.
- "enter"를 클릭하기 전까지는 해당 범위의 이동 및 축소, 확대하여 수정할 수 있습니다.
- "esc"를 클릭하면 취소됩니다.

<주의> 디스플레이 및 그래픽카드의 성능에 따라 배경화면이 보이지 않을 수 있습니다.

스크린캐스트 또는 스크린샷 사용하기

1. 화면을 동영상으로 녹화(스크린캐스트)할 것인지 화면을 촬영(스크린샷)할 것인지 선택합니다.
2. 대상 범위(전체화면, 창, 범위 중 택일)를 선택합니다.
3. 추가 옵션을 선택합니다. (변경이 필요한 경우)
 - * 녹화전 파일 형식이 MP4 형식인지 확인하십시오.
4. "Capture"버튼을 클릭하여 선택한 작업(녹화 또는 촬영)을 시작합니다.

종료하기



스크린캐스트(화면 녹화) 종료

1. 녹화가 시작되면, 알림영역에 카잠 아이콘이 "빨간색(REC)"으로 점등됩니다.
2. 알림영역의 아이콘을 우클릭하면 메뉴가 나타납니다.
 - 기록 잠시 중지 : 일시 정지 기능입니다.
 - 모든 기록 마침 : 현재 녹화중인 작업을 종료합니다.
3. "모든 기록 마침"을 클릭하면 [Recording finished]창이 나타납니다.
 - 취소 : 녹화된 내용을 저장하지 않고 종료합니다.
 - 계속하기 : 녹화된 내용을 저장합니다.
4. "계속하기"를 클릭하여 [스크린캐스트 저장하기]창에서 원하는 파일명을 입력하고 "저장"버튼을 클릭합니다.
* [설정]-[Screencast]-[Automatic file saving]을 "켄"으로 한 경우에는 자동으로 지정된 폴더와 이름으로 저장합니다.

스크린샷(화면 촬영) 종료

1. 화면 촬영이 종료되면, [녹화 저장]창이 나타납니다.
2. 원하는 이름과 폴더를 지정하고 "저장"버튼을 클릭하여 종료합니다.