



BUCK WATCH TIMELAPSE VIEWER PLUS 사용 설명서

Browning Buck Watch Timelapse Viewer Plus는 타임랩스 영상과 대량의 사진을 빠르고 편리하게 재생하는 소프트웨어입니다. 이 설명서는 Buck Watch Timelapse Viewer의 주요 기능과 사용 방법을 단계별로 안내합니다.

조작 버튼



사진 폴더를 열어 Viewer에서 재생



타임랩스 파일 열기



REWIND, PAUSE, PLAY 조작



ACTIVITY SEARCH 조작



Viewer 설정 변경



IMAGE ADVANCE 조작



ZOOM 확대·축소



사진 저장·공유 또는 영상 클립 내보내기



타임랩스 재생

컴퓨터에 Buck Watch Timelapse 소프트웨어가 설치되지 않았다면, 브라우닝 카메라에 동봉된 설치 CD를 컴퓨터의 CD 드라이브에 넣으십시오. 설치 프로그램이 자동으로 시작되면 화면의 안내에 따라 설치를 완료합니다.

타임랩스 영상을 재생하려면 다음 순서로 진행하십시오.

1. 타임랩스 파일이 저장된 SD 메모리를 컴퓨터 또는 SD 메모리 리더기에 넣습니다.

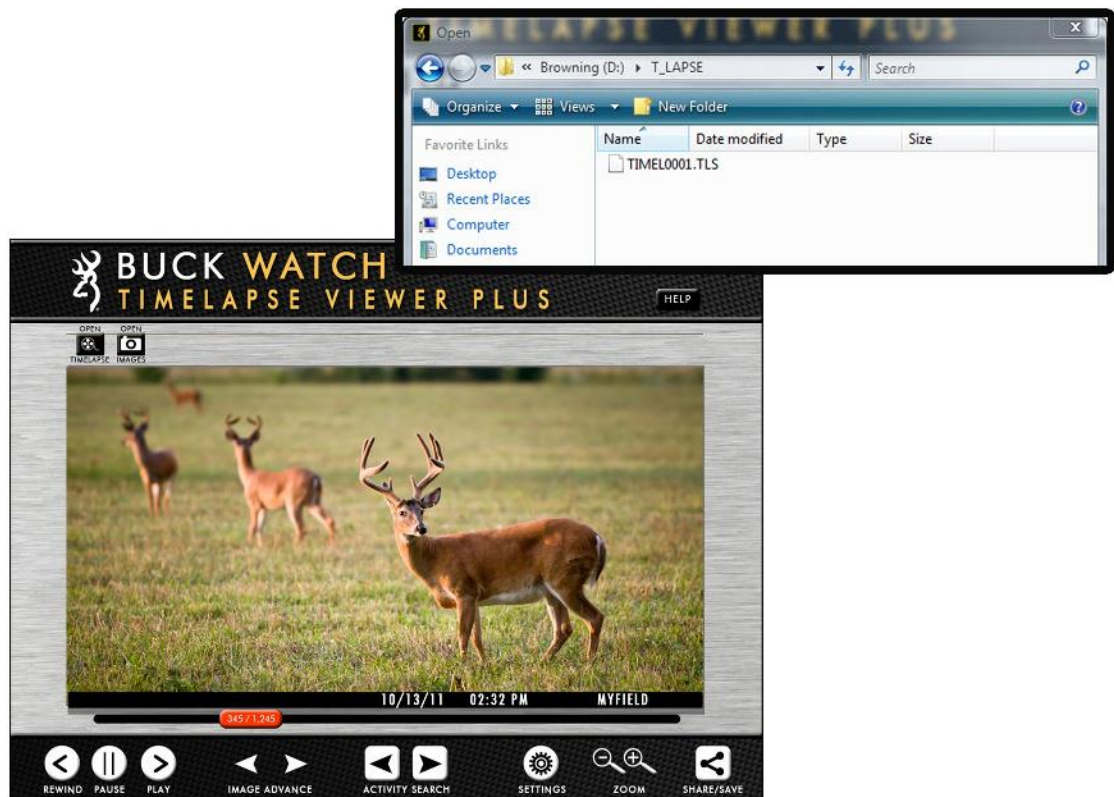
2. 바탕화면의 Buck Watch Timelapse 아이콘을 두 번 클릭합니다.

3. Buck Watch Timelapse Viewer가 열립니다.

4. Viewer 왼쪽 위의 OPEN TIMELAPSE FILES 아이콘을 클릭합니다.



5. SD 메모리의 T_LAPSE 폴더를 엽니다. 이 폴더에는 확장자가 .TLS인 타임랩스 영상 파일이 있습니다. 재생할 파일을 두 번 클릭하면 Viewer로 가져옵니다.





아래는 타임랩스 파일을 재생할 때 사용하는 조작 버튼입니다.

- | | |
|---------------|---|
| REWIND | 타임랩스 영상을 역방향으로 재생합니다. |
| PAUSE | 현재 파일의 재생을 일시정지합니다. |
| PLAY | 현재 파일을 재생합니다. 누를 때마다 1x, 2x, 4x, 8x로 재생 속도가 바뀝니다. |
| IMAGE ADVANCE | 사진을 한 장씩 앞뒤로 이동합니다. |
| ZOOM | 현재 사진을 확대·축소합니다. 확대하면 스크롤 막대로 표시 영역을 이동할 수 있습니다. |

사진 아래 진행 막대에는 현재 보고 있는 사진의 순서와 클립의 전체 사진 수가 표시됩니다. 막대를 좌우로 클릭하거나 드래그하면 원하는 위치로 빠르게 이동할 수 있습니다.



Activity Search



Activity Search는 움직임이 있는 사진만 보여 줍니다. 변화가 없는 사진을 건너뛰므로 긴 타임랩스 파일에서도 필요한 장면을 빠르게 확인할 수 있습니다.

검색 조건을 설정하려면 조작 패널에서 SETTINGS를 클릭합니다. 설정 창이 열립니다.

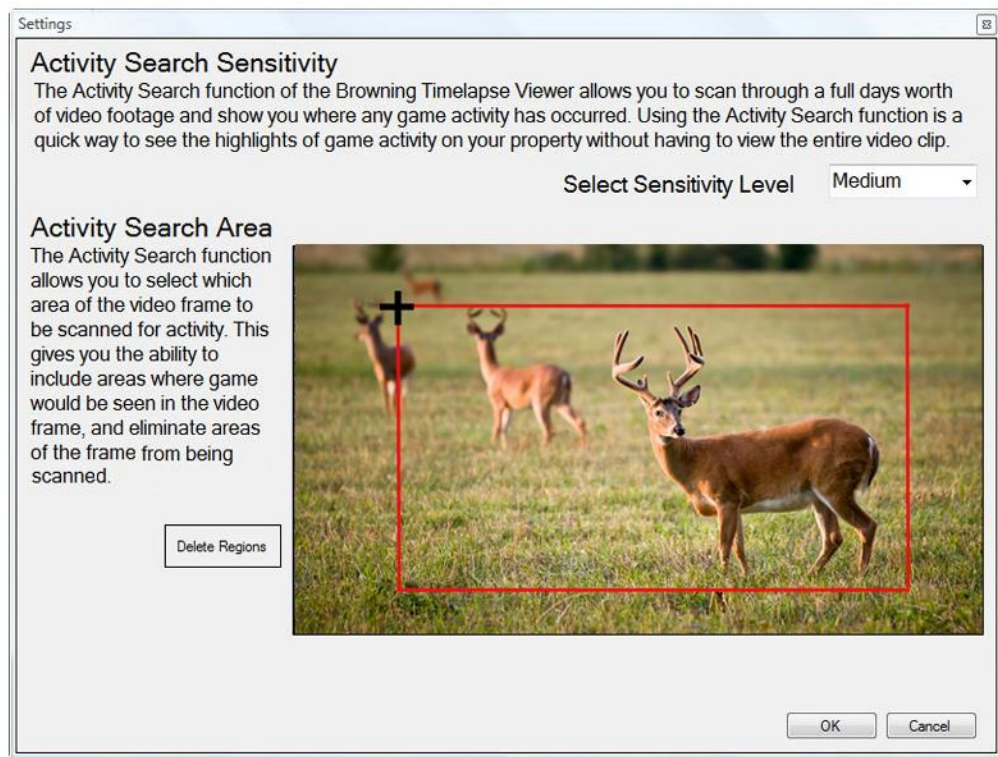


사진 위에서 마우스를 드래그해 검색할 영역을 지정합니다. 지정한 영역에서만 움직임을 찾으므로 구름이나 화면 밖의 움직임처럼 원치 않는 변화를 제외할 수 있습니다.

SELECT SENSITIVITY LEVEL에서 감도를 선택합니다. 작은 움직임을 찾으려면 HIGH로 설정하십시오. LOW는 더 많은 결과를 표시하며 바람에 흔들리는 풀이나 나뭇가지도 움직임으로 감지할 수 있습니다.

설정을 저장하려면 OK를 클릭합니다. Viewer의 기본 화면으로 돌아갑니다.

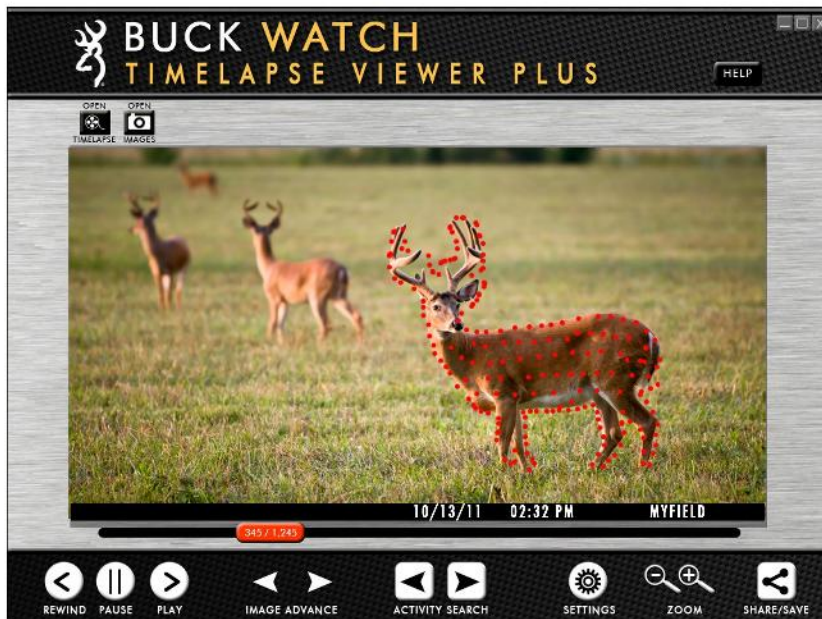


Activity Search (계속)



오른쪽 ACTIVITY SEARCH 버튼을 클릭합니다. Buck Watch가 타임랩스 파일의 각 화면에서 움직임 변화를 검색하고, 변화가 발견된 다음 사진을 자동으로 표시합니다.

검색이 멈춘 사진에서는 감지된 변화가 빨간 점으로 표시됩니다. 눈에 잘 띄지 않는 작은 움직임도 확인할 수 있습니다. 빨간 표시를 지우려면 사진을 한 번 클릭합니다.



현장에서 감지한 움직임을 빨간 점으로 표시한 사진

다음 사진을 찾으려면 오른쪽 ACTIVITY SEARCH 버튼을 다시 누릅니다. 타임랩스 클립의 끝에 도달할 때까지 반복할 수 있습니다.

왼쪽 ACTIVITY SEARCH 버튼으로 이전 장면도 검색할 수 있습니다.

언제든 SETTINGS에서 검색 조건을 바꾸고 다시 검색할 수 있습니다.

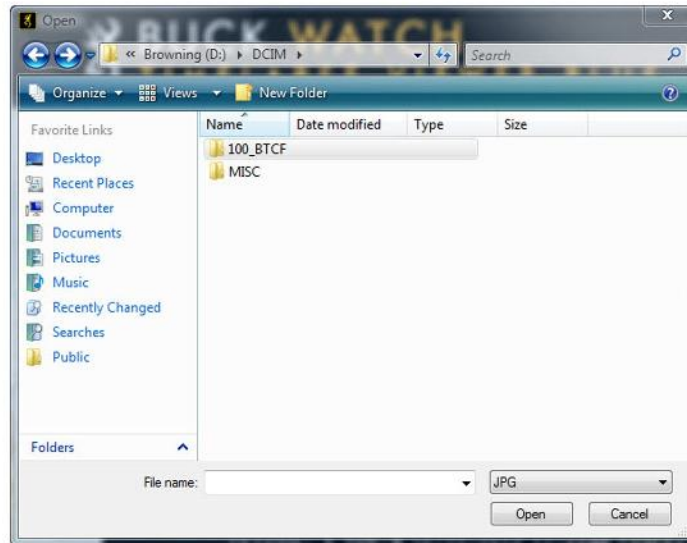


사진 재생

Buck Watch Timelapse Viewer Plus는 JPEG 사진도 재생합니다. 브라우닝 카메라로 여러 주 동안 촬영해 사진이 많을 때, 사진을 하나씩 열지 않고 슬라이드쇼로 빠르게 살펴볼 수 있습니다.

사진을 보려면 Viewer 기본 화면 왼쪽 위의 OPEN IMAGES 아이콘을 클릭합니다.

브라우닝 카메라의 사진은 보통 100_BTCF 폴더에 있습니다. 폴더를 선택하고 Open을 클릭합니다.



Viewer에서 사진 재생 화면이 열립니다.

사진 재생 중에는 REWIND, PAUSE, PLAY, IMAGE ADVANCE를 사용할 수 있습니다.

ACTIVITY SEARCH와 관련 SETTINGS는 사진 재생 중 사용할 수 없습니다.

사진과 영상 클립 저장

Buck Watch에서 사진이나 영상 클립을 저장하고 내보낼 수 있습니다. 긴 타임랩스 영상에서 필요한 장면이나 짧은 구간만 따로 저장할 때 사용합니다. 지원 형식은 다음과 같습니다.

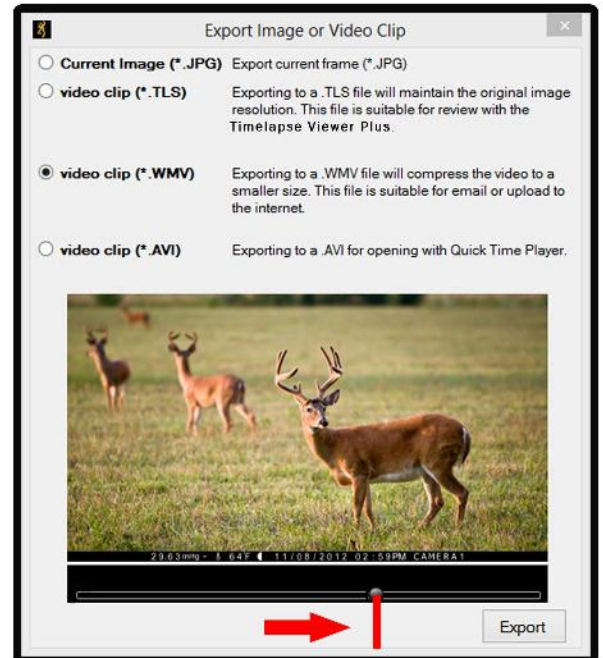
- .TLS - Buck Watch Viewer에서 재생
- .JPEG - 사진
- .WMV - PC와 Mac의 호환 플레이어에서 재생
- .AVI - QuickTime 호환 플레이어에서 재생



영상 클립 저장

타임랩스 영상에서 클립을 내보내려면 다음 순서로 진행하십시오.

1. 기본 화면에서 내보낼 영상의 시작 장면에서 재생을 멈춥니다.
2. 조작 패널에서 SAVE를 클릭합니다.
3. 만들 영상의 형식을 선택합니다.
4. 미리보기 화면의 슬라이더를 움직여 클립의 마지막 장면을 지정합니다.
5. 화면 아래의 EXPORT를 클릭합니다.



슬라이더로 마지막 장면 선택

6. 다음 화면에서 이름과 저장 위치를 지정한 뒤 SAVE를 클릭합니다.

사진 저장

타임랩스 영상의 한 장면을 사진으로 저장하려면 다음 순서로 진행하십시오.

1. 기본 화면에서 저장할 장면에서 재생을 멈춥니다.
2. 조작 패널에서 SAVE를 클릭합니다.
3. 내보내기 화면에서 Current Image (*.jpg)를 선택합니다.
4. EXPORT를 클릭합니다.
5. 다음 화면에서 사진의 이름과 저장 위치를 지정한 뒤 SAVE를 클릭합니다.

공식 수입판매원 앤에이 인터내셔널
문의 info@browningtrailcameras.co.kr
www.browningtrailcameras.co.kr

© Prometheus Group, LLC & NA International
Browning Trademarks Licensed from Browning

