PowerDirector 8 강좌

1. 파워디렉터 기본화면 설명 2

2. 사진 및 동영상 불러오기.....6

3. 화면 변환(전환) 효과 적용하기 13

4. 사진 및 동영상에 화면 효과 적용하기 17

5. "매직모션"을 이용 ~ 사진에 움직임주기 21

6. PIP 이용하기 - 사진 작게 넣기, 사진 여러 장 넣기 24

7. 동영상에 배경음악 넣기 31

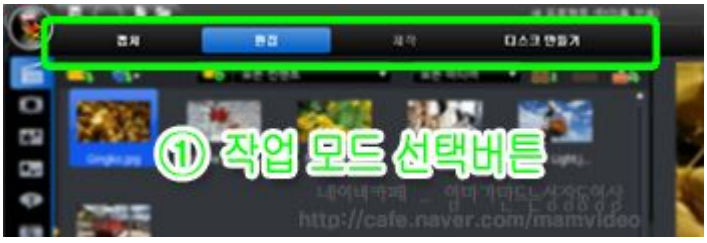
8. 최종 동영상 저장하기 34

1. PowerDirector 기본화면 설명

1. 처음으로 CyberLink PowerDirector 8.0 을 실행하면 다음 화면이 나타납니다.

작업모드 선택창

PowerDirector 에서 캡처 , 편집 , (동영상)제작 , 굽기와 같은 작업을 수행할 때 원하는 모드를 선택합니다.



* **캡 쳐** - 캠코더 영상을 PC 로 영상을 캡쳐할때 사용하는 모드

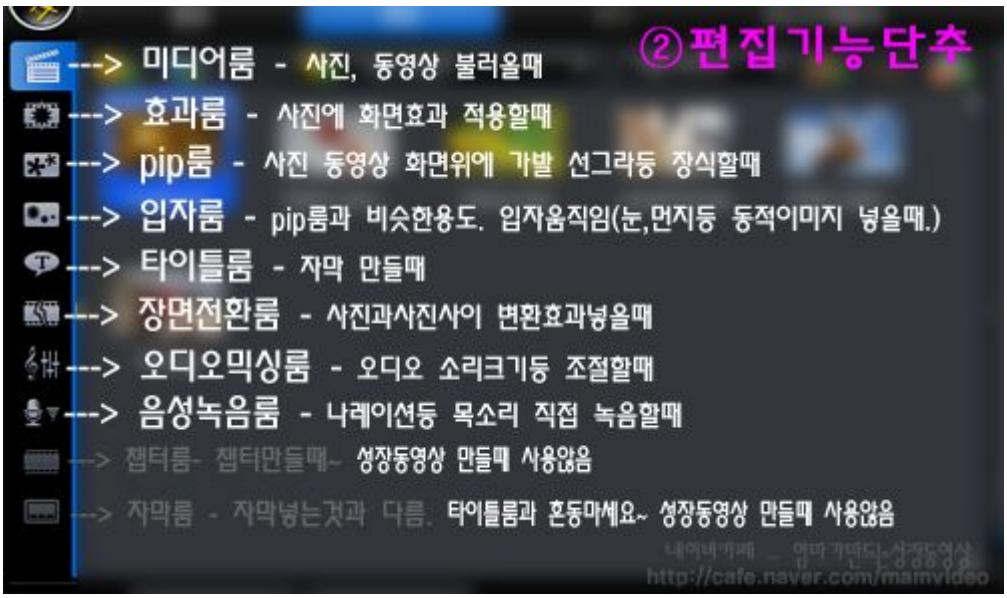
* **편 집** - 편집 작업을 할때 나타나는 모드. PowerDirector 실행시키면 기본 실행되는 모드.

* **제 작** - 편집작업이 완료 후 동영상 파일로 만들 때 사용됨

* **디스크 만들기** - DVD 구울 때 사용됨

②편집기능단추

앞으로 많이 사용하게 될 단추들로 아주 중요합니다. 각 단추마다 용도가 있으니 필요할 때 선택하면 됩니다.
PowerDirector 화면에서 마우스를 살며시 올리면 이름이 나옵니다.



③라이브러리창

불러온 사진, 동영상이 보여지는 곳으로 "②편집기능단추"의 용도에 따라 화면효과, 전환효과, 타이틀효과 등을 쉽게 선택할 수 있도록 모아둔 곳입니다.
편집기능 단추를 선택할 때마다 각 룸에 해당하는 화면으로 바뀝니다.

④미리보기창

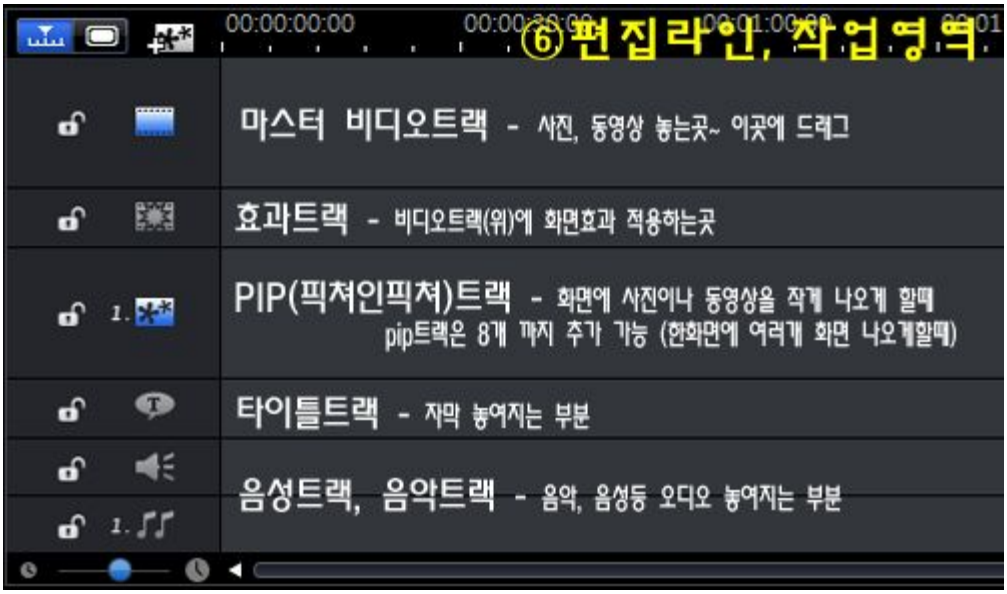
편집한 영상이나 효과 등을 미리보기할 수 있는 창입니다.
미리보기창 아래 부분 "동영상" 전체를 볼 것인지 해당 "클립" 만 미리 볼 것인지 선택을 잘해야 미리보기를 확실히 할 수 있습니다.

⑤기능단추 나타나는곳

작업할 때 사진이나 효과... 등등 무엇인가를 선택하면 다양한 기능이 나타나는 창입니다.
마우스 오른쪽 버튼 클릭과 같은 것이고 아주 많이 사용되는 단추들이 나타납니다.

⑥작업영역 (편집라인)

PowerDirector 의 모든 편집작업이 이루어지는 아주 중요한 곳 입니다. 각 트랙별로 설명드립니다.



⑦ 매직툴

작업영역(편집라인)으로 드래그한 사진이나 동영상을 선택하면 펼쳐지면서 나타나는 자동화 기능을 하는 곳으로 사진 선택시와 동영상 선택시 나타나는 형태는 약간 다름

사진에 화면확대등 움직임을 적용할때 필수적으로 사용해야 합니다.

Magic Movie 마법사 :효과와 전환 기능을 함께 사용하여 편집된 동영상을 만듬

Magic Clean: 오디오 , 비디오 , 이미지의 색 밝기 등을 조정할때 사용

Magic Motion: 사진을 확대 축소하는 등 사진에 움직임줄때 사용(사진을 선택했을때만 나타남)

Magic Fix: 흔들리는 비디오를 수정하고 , 적목 현상 제거하며 ,사진의 초점을 조절시 사용

Magic Style: 미리 디자인된 스타일 템플릿을 사용하여 자동으로 완성된 동영상 만듬
(주의;기존작업 삭제됨)

Magic Music: 다양한 길이에 자동으로 조정되는 배경 음악을 추가 (기본사용자 활용 안함)

2. 사진 및 동영상 불러오기

이젠 본격적으로 동영상을 만들수 있도록 사진과 동영상을 PowerDirector 로 가져오는 방법에 알아봅니다.

프로젝트에 사용될 사진과 동영상은 새폴더를 만드신후 이동이 아닌 복사하기로 새 폴더에 모아놓고 작업하셔야 앞으로의 작업이 쉽습니다.
만약, 원본을 직접 사용 할 경우 원본사진의 이동이나 이름 변경시 그 사진이나 동영상을 자동인식하지 못하기 때문에 새폴더로 모아두시고 작업을 하세요.

1. 내 PC 에 있는 사진, 동영상 불러오기

PowerDirector 프로그램을 처음 실행하면 아래와 같이 "편집"모드 "미디어룸" 화면이 열리게 됩니다.

- **Tip** -

PowerDirector 8.0 버전은 16:9 화면크기를 기본으로 합니다.

4:3 화면제작을 원할경우 프로그램 왼쪽상단 의자클릭 - 편집 - 화면비율에서 4:3 으로 설정을 바꾸세요

아래 화면처럼 폴더를 클릭해 "미디어파일 가져오기"를 선택하신후 사용될 사진과 동영상을 불러옵니다..

한번에 사진을 모두 불러오지 마시고~ 필요할때마다 몇장씩 순서대로 불러오세요~ 한번에 몽땅 불러오면 창이 복잡해서 정신없습니다~~
몇장씩 순서대로 불러와 차근차근 작업을 시작하세요~

- **Tip** -

PowerDirector 8.0 에서 불러오기 가능한 파일들

- 이미지 : JPEG, TIFF, BMP, GIF, PNG
- 비디오 : DV-AVI, Windows-AVI, DAT, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, VOB, VRO,WMV, MOV, MOD, TOD, MPEG-4, MTS, M2TS, JTS, TS, M2T
- 오디오 : MP3, WAV, WMA

* 동영상 파일은 파워에서 불러와 파일변환후 사용하세요. 그래야 나중에 탈 안납니다.

* PowerDirector 에서 지원하지 않는 동영상 형식은 PowerDirector 에서 불러오지 못하고 불러오기 목록에서 보이지 않거나 불러와도 "미이어 소스를 열때 오류가 발생....." 문구가 뜹니다.

1. 지원되는 파일인데 불러오지 못하는 경우 - 네이버 자료실에서 k-lite 통합코덱 설치

2. 코덱 설치해도 안되는 경우에는 파일변환강좌 참고해서 파일변환 후 불러오세요.

★★★ PowerDirector 에서 불러온 동영상은 안정적인 작업을 위해서 꼭 PowerDirector 로 한번 더 파일 변환해서 호환성 좋게 만든 후 작업 들어가세요. 그냥 사용할 경우 작업하다 보면 에러나는 경우 많습니다.

2. 작업전 작업환경 설정 변경하기

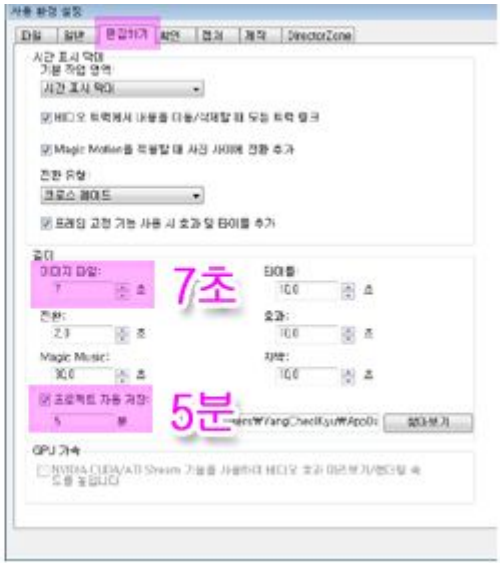
작업전 몇가지 변경 사항입니다. 아래 표시된 설정으로 바꾸세요.

이미지파일시간은 사진을 편집라인으로 드래그 하게 되면 기본적으로 사진이 5 초간 재생이 되도록 설정되는데.. 전환효과를 적용하게 되면 사진의 시간이 줄어들기 때문에 5 초로 설정하면 나중에 사진이 너무 빨리 지나갑니다. 7 초로 설정하세요~ 그럼 전환효과 적용하고 나서 시간이 줄어들었을 때 적당한 시간이 될꺼에요~

프로젝트 자동저장시간은 백업파일이 자동 저장되는 시간입니다. 5 분 이내로 줄이세요

*** 이미지파일시간 7 초, 자동저장시간 5 분

- 이미지 시간을 7 초로 설정하고 재생하면 사진의 길이가 다소 길게 느껴집니다.. 하지만 나중에 사진과 사진 사이 전환효과를 적용하면 다시 시간이 2 초 정도 줄어듭니다. 이 줄어드는 시간을 미리 대비해서 7 초로 설정하는 것입니다. 아무리 짧게 하고 싶어도 5 초 이하로는 줄이지 마세요.



3. 사진을 작업영역(=편집라인, =작업라인)으로 드래그 하기

좀전에 '미디어가져오기'로 가져온 사진이 '라이브러리창'에 있죠?

이것을 비디오트랙으로 드래그 해볼께요~ 작업라인 실제적 동영상을 작업하는 곳입니다.

자, 그럼 사진이나 동영상을 트랙의 맨 위에 있는 비디오트랙으로 드래그 해보세요~ 사진을 뒷부분에 놓으면 순서대로 사진이 놓여지고요~ 중간에 놓고 싶으면 중간부분으로 드래그하면 됩니다.

글구 미리보기로 재생 확인해보세요~

미리보기 할때 "클립"이 기본설정으로 되어 있어 비디오트랙의 사진을 선택하고 재생하면 선택된 사진하나만 재생되니~ 미리보기할때는 습관적으로 미리보기창 아래의 "동영상"을 선택 후 재생하세요~

4. 작업하기 편하기 시간표시줄 확대/축소 조절하면서 작업하세요

동영상을 작업하다 보면 사진들이 너무 촘촘히 붙어있어 사진을 선택하거나 조절하기가 불편하게 됩니다.
시간표시줄의 눈금자 크기를 조절해서 작업영역을 확대 또는 축소하면서 작업하시면 편리합니다.
사진시간은 변경되지 않으며 표시줄만 확대 축소 됩니다.
눈금자 내부를 마우스로 이동 하면 아래와 같이 양쪽 화살표가 보이고~ 마우스 클릭하고 좌우로 끌게되면 확대 축소가 된답니다.

일반적으로 작업할때는 눈금자를 약간 확장해서 자세하게 표시하는 것이 편리하며, 작품을 전체적으로 볼 때는 눈금 표시를 축소하는 것이 좋습니다 .

5. 미리보기로 확인하기

미리보기 할 경우에는 아래 그림 "클립" "동영상"부분을 선택을 잘 하셔야 해요~

미리보기시 화질은 실제 동영상 화질과 무관한 단순하게 미리보기 화질로 약간 흐릿합니다. 실제 화질이 아니니 흐릿하다고 이상해 하지 마세요.

- 클립 - 선택한 사진이나 동영상 하나만(클립이라 함) 재생합니다.
- **동영상** - 편집라인에 작업하는 동영상을 재생해서 미리볼수 있음 (재생막대부분부터)

★ 미리보기창의 자세한 사용법은 다음에 자세히 이루어질 예정입니다.

6. 작업중 한단계씩 실행취소(Back) 가능합니다.

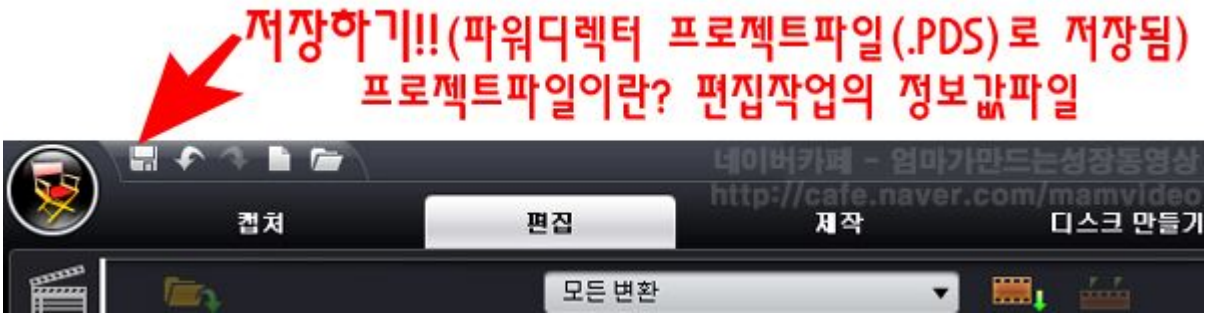
작업 중 실행취소 아이콘을 누르면 한단계씩 실행취소 할 수 있습니다. 수정하고자 할때는 언제라도 실행취소 하면 됩니다.

7. 프로젝트 저장하기

PowerDirector 에서 작업한것은 PowerDirector 프로젝트 파일(.PDS)로 저장이 되고, 이 파일은 언제라도 저장하고 언제라도 불러와 수정작업이 가능합니다. 이 프로젝트 파일은 별도의 동영상이 아닌 PowerDirector 프로그램에서만 불러와 사용할수 있는 편집정보값 파일입니다.

이 pds 프로젝트 파일은 편집 정보값 파일일뿐 avi, wmv 처럼 동영상 파일이 아닙니다. 편집작업이 모두 끝나면 "제작"모드에서 랜더링 과정을 거쳐 일반 동영상으로 만들어야만 정상적인 하나의 동영상 파일이 만들어집니다.(최종 동영상 만들기 강좌)

* 혹시 모를 프로그램 다운에 대비해 항상 자주자주 저장 눌러주세요~ 가끔씩 새이름으로 저장하는 것도 좋은 방법입니다.


저장하기!!(파워디렉터 프로젝트파일(.PDS)로 저장됨)
프로젝트파일이란? 편집작업의 정보값파일
캡쳐
편집
제작
디스크 만들기
모든 변환

3. 화면 변환(전환) 효과 적용하기

이번 동영상 강좌는 사진(클립)과 사진(클립) 사이에 변환(전환)효과주기에 대해 설명드릴께요~

우선 PowerDirector 의 화면전환이란 어떤 건지 화면전환효과 샘플 영상을 보시면 이해가 잘 될꺼에요~

- 작업할때 꼭 강좌순서대로 하세요~^^

< 화면변환효과가 적용된 샘플화면>

1. 장면전환에서 전환효과 보기

"전환룸"을 선택하면 아래와 같이 수많은 변환효과가 있는 화면이 보일거에요~

많은 화면효과 중에 하나를 선택해보세요~ 미리보기창에서 전환효과가 어떻게 적용될 것인지 미리볼 수 있답니다~

2. 장면 전환효과 하나씩 적용하기

전환효과 적용방법은 아주 간단해요~

그림처럼 원하는 변환효과를 사진과 사진 사이로 하나씩 드래그 하시면 된답니다. 넘 쉽죠? ㅎㅎ

* PC 상태에 따라 드래그시 느리게 작동될 수 있음.

전환효과는 기본 2 초로 설정되어있어요. 전환효과 시간을 조절하고 싶은 경우 "마우스우크릭-시간조절" 선택 후 조절하면 됩니다.

귀엽고 깜찍한 부분의 동영상 부분의 빠른 음악과 함께 보통 빠른 속도의 전환효과를 적용하는게 좋죠~ 빠른 템포로 만들 때는 1 초 정도가 적당하고, 느린 템포 일때는 2 초 정도가 적당하답니다.

[주 의]

사진과 사진 사이에 전환효과 적용시 전환효과 적용하는 시간만큼 사진 한장 한장의 재생시간이 줄어든답니다 .

- 비디오트랙의 시간이 줄어들기 때문에 자막이나 음악작업을 먼저 하셨다면 모두 엉킵니다~ 자막작업을 먼저 하지 마시고 전환효과 적용 후에 자막작업을 하세요~

사진과 시진이 겹치기 때문에 사진의 재생시간이 겹치는 시간만큼 줄어들죠~~ 7 초로 설정된 사진의 경우 앞에 2 초 겹치고 뒤에 2 초 겹치고.. 보기에 아주 적당한 시간이 될겁니다~~

그렇기 때문에 지난 강좌에서 사진길이를 미리 설정을 7 초로 했답니다~ 기억나시죠??

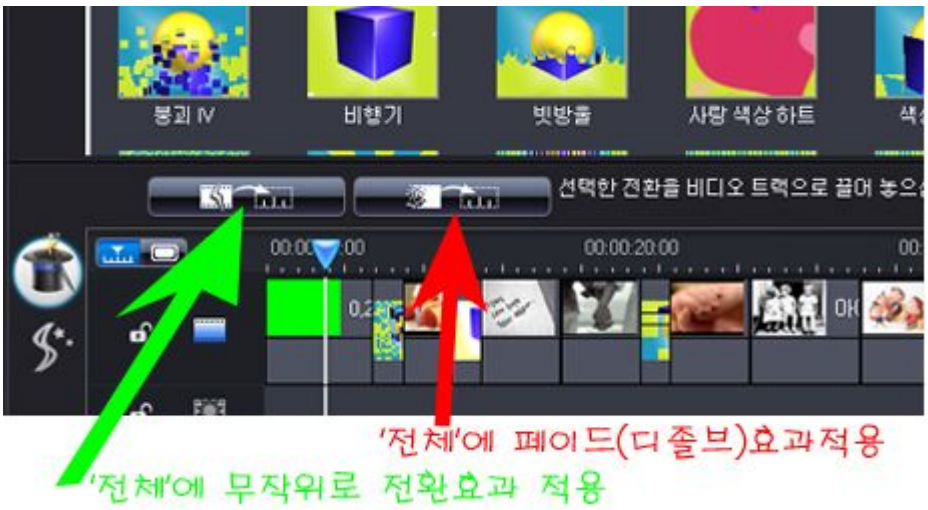
비디오트랙으로 드래그한 사진의 길이를 조절하는 방법은 사진을 '마우스 오른쪽 클릭-길이설정' 에서 바꿔주시면 된답니다.

비디오트랙으로 드래그해놓은 사진은 한번에 시간 조절이 안되고요~ 이 때문에 강좌 첫시간에 전환효과 적용시 사진 길이가 줄어들 것을 생각해서 '사용자 설정'에서 사진시간을 7 초로 설정했답니다.

(이미지 시간 설정 바꾸기 => 편집-사용자환경설정-편집하기-이미지파일)

3. 변환효과를 한번에 모두 적용하고 싶은 경우

화면 전환효과를 한번 클릭으로 비디오 트랙에 있는 모든 사진과 사진 사이에 적용이 가능합니다~ 정말 편리하기는 한데 그리 추천하고 싶지 않네요~ 동영상의 템포나 사진의 의미에 따라 전환효과도 거기에 맞게 적용을 해야 보는 사람의 집중도를 높일 수 있고 더 보기 좋기 때문이죠~



- '전체'에 무작위로 전환효과 적용 - 변환효과를 자동으로 무작위로 선택~ 모든 사진에 적용합니다.
- '전체'에 페이드 효과 적용 - 변환효과 중 디졸브(페이드)효과를 모든 사진에 적용합니다.

4. 변환효과 수정 및 삭제하기

전환효과를 **다른 것으로 바꾸고 싶을 때는** 다른 전환효과를 그곳에 다시 드래그 하심 되고요~
전환효과를 **삭제하고 싶을 때는** 비디오트랙의 사진과 사진사이의 전환효과를 선택- Delete 하심 된답니다~

5. 작업 실행취소하는 방법~

작업하다가 잘못 실수로 또는 연습삼아 만들때 실행을 50 단계까지 뒤로 실행취소(Back) 가능합니다~
언제라도 작업한 것은 실행취소가 가능하니 작업시 너무 겁먹지 마시고 작업하세요~~

4. 사진 및 동영상에 화면 효과 적용하기

이번 동영상 강좌는 사진에 화면 효과 적용하는 방법에 대해 설명드릴께요~

화면에 효과적용이란~
사진이나 이미지에 옛날사진효과를 내거나, 물방울이 올라가는 효과, 눈이 내리는 효과, 연필로 스케치한듯한 효과 등등을 적용하는 방법이에요~
너무 많은 화면효과 적용은 오히려 동영상을 볼때 거부감을 느낄 수 있으니.. 필요한 부분만 조금씩 적용하는게 좋답니다..

1. 효과룸에서 화면효과 보기

화면효과를 적용하기 위해서는 아래 그림처럼 **"효과룸"**으로 들어갑니다.

정말 많은 화면효과가 있죠~ 많이 사용하는 옛날필름효과, 물방울효과, 물결효과, 눈내리는 효과 등등 수십여개의 화면효과가 있는 것을 확인할 수 있을 거에요~
화면효과를 마우스로 선택하면 미리보기창에서 화면효과를 미리볼 수 있답니다... 정말 다양한 효과가 있죠?

2. 비디오트랙의 사진과 동영상에 효과 적용하기

적용하기 원하는 화면효과를 선택하시고 작업영역(편집라인)에서 **"비디오트랙의 사진"** 혹은 **"효과트랙"**에 마우스로 드래그합니다.

① 비디오트랙의 사진(동영상)에 직접 적용할 경우

--> 해당 사진 한장만 효과를 적용하고 싶을때~

흑백효과나 뽀샤시 효과 등 한장의 사진에만 효과를 내고 싶을 경우.

주 의; 효과를 한번 드래그 해서 적용 후에~ 다른 효과로 바꿀때는 꼭 효과를 삭제 후에 다시 적용하세요~

삭제하지 않고 덮어씌우면~ 효과가 모두 적용됩니다~

② 효과트랙에 적용할 경우

--> 여러 장의 사진이나 일정구간에 효과를 적용할 때~~

물방울효과나 눈 효과 등 여러 사진에 걸쳐 효과를 적용하고 싶을 경우.(마우스로 길이 조절해서 사용)

마우스로 화면효과의 길이와 위치를 조절하시면 된답니다~

3. 화면효과의 세부 설정 방법

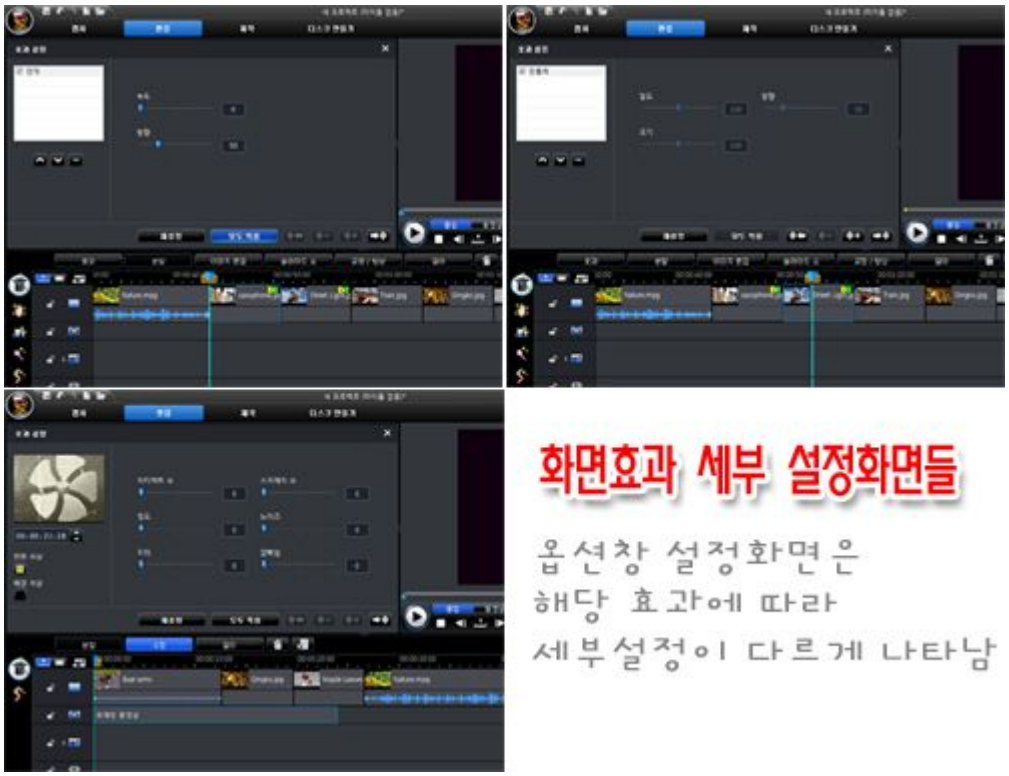
- 화면효과를 세부적으로 설정할 때만 사용합니다.

비디오트랙의 사진(동영상)에 직접 적용할 경우

사진을 선택하면 시간표시줄 바로 위에 기능 창이 생기게 되는데요~ "효과"를 선택하시고 효과 설정 창이 뜹니다.

② 효과트랙에 적용할 경우

트랙의 효과 선택 후 기능단추부분의 "수정"선택하거나 화면효과를 직접 더블클릭하면 세부 설정 창이 뜹니다.



주의; 효과 수정 적용후에는 우측 상단의 "X"를 눌러 빠져나가세요. "재설정"단추는 저장 단추가 아니고~ 리셋 역할을 합니다. 다시한번 말씀드려요~~효과의 삭제(체크박스해제)나 옵션 수정후에는 왼쪽 상단의 "X"를 눌러 빠져나오면 설정값이 저장됩니다~

4. 화면효과 삭제 방법

* 사진에 화면효과 적용했을때 효과 삭제방법 - 아래처럼 화면효과 설정창에서 체크박스 해제하면 효과가 삭제됨

* 효과트랙에 화면효과 적용했을때 삭제방법 - 효과트랙의 효과를 선택하시고 Delete 를 누르시면 삭제됨

5. "매직모션"을 이용 ~ 사진에 움직임주기

사진에 동적임 움직임(화면확대, 이동)을 주는 방법에 대해 강좌를 할께요...
사진에 움직임을 적용하면 영상이 지루하지 않고 감동이 살아납니다. **꼭 사진에 움직임을 넣으세요**

사진에 움직임을 줄수 있는 기능을 파워에서는 "매직모션"이라고 칭하는데요~ 정적인 사진에 확대 축소 이동 등 동적인 움직임을 만들어 지루하지 않게, 혹은 강조 시키게 만드는 기능으로 사진에만 적용이 가능한 기능이랍니다 (동영상은 매직모션 불가)

1. 사진에 매직모션 실행하기

움직임을 주고자 하는 **사진을 선택**하면 작업라인 왼쪽부분에 매직툴이 나타나게 된답니다. 사진을 선택하지 않으면 나타나지 않습니다~^^

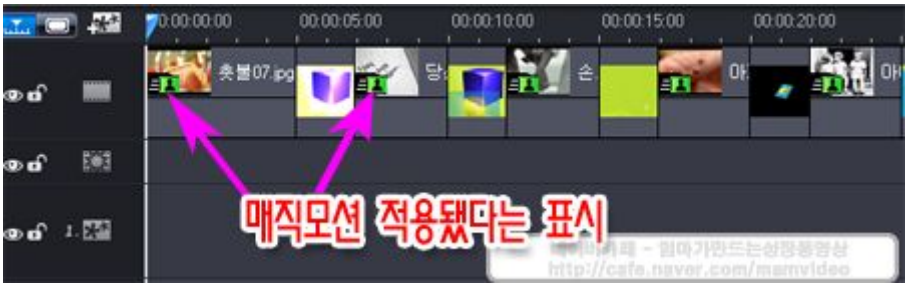
왼쪽에 나타나는 아이콘 중 액자모양의 **"매직모션"** 을 선택하세요~

2. 매직모션창의 매직모션이 적용

위의 매직모션 단추를 클릭하면 아래와 같은 매직모션창이 나타납니다~ 원하는 모션을 선택하면 미리보기가 나타나고 바로 적용됩니다~

매직모션창의 단추 부분의 기능을 설명드릴께요~

- **재설정** - 매직모션 삭제(취소)버튼이에요.
- **모션디자이너** - 세부설정으로 직접 원하는 움직임을 수동으로 만들때 사용.
- **모두적용** - 비디오트랙에 있는 모든 사진에 매직모션 움직임 적용.



4. 적용했던 매직모션 수정하기, 삭제하기

- **매직모션 수정은요**~ 매직모션 적용할때 처럼 사진을 선택후 매직모션 아이콘을 누르고 다시 모션을 선택하면 된답니다~
- **매직모션을 없애는 방법은요**~ 매직모션 적용할때처럼 사진을 선택후 매직모션 아이콘 누르고 매직모션목록 하단의 "**재설정**"클릭하면 지워집니다.

6. PIP 이용하기 - 사진 작게 넣기, 사진 여러 장 넣기

PIP 기능은 여러가지로 사용될수 있는데요.. 이번 동영상 강좌에서는 PIP 효과중에서 사진이나 동영상위에 사진이 나오게 하는 방법이에요.. (**PIP 란?** picture in picture. 그림속그림 이란 뜻이에요) 동영상 마지막 엔딩작업할때 사진은 왼쪽에 나오게 하고 오른쪽에 글이 올려지는 방법도 이 PIP 효과를 이용한거랍니다...

1. 사진(동영상)을 PIP 트랙으로 드레그하기

사진을 비디오 트랙이 아닌 PIP 트랙으로 드래그 하신 후 동영상을 미리 보게 되면 아래화면 '미리보기창' 처럼 비디오트랙의 사진 위에 PIP 트랙으로 드래그 해놓은 사진이 놓여진 것을 확인할 수 있을거에요~

검정이나 흰 배경에 작은 사이즈의 사진을 올리고 싶을 때도 이 방법을 이용하면 되는데요.

비디오트랙을 빈공간으로 하게 되면 블랙이 나오는데 비디오트랙을 중간에는 빈공간을 만들 수 없기 때문에 카페 자료실에서 '블랙이미지'를 다운받아 비디오트랙에 놓고 작업하시면 됩니다. 다양한 칼라 배경을 만들어서 사용하셔도 좋고요~

[필 독] - PIP 트랙 사용시 알아야 할 주의사항

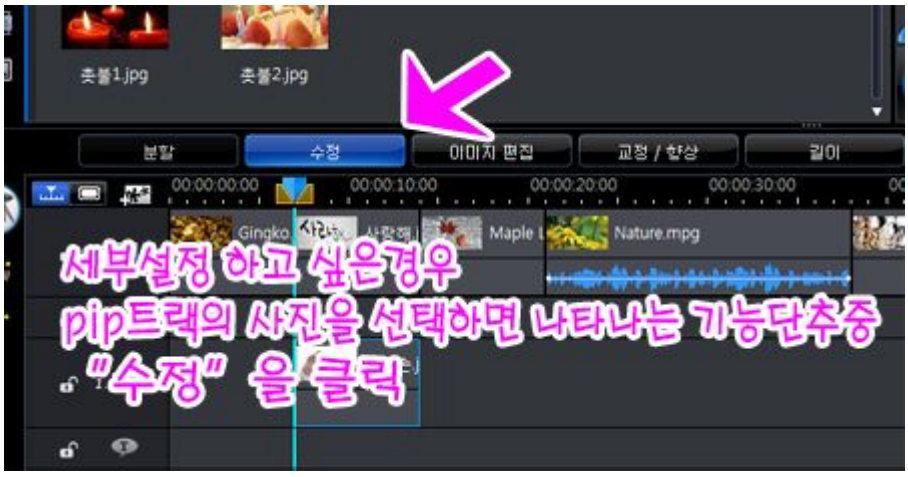
1. 비디오트랙의 일부를 삭제하거나 끼워넣게 되면 PIP 트랙도 같이 조절되기 때문에 '트랙잠그기' 활용

2. PIP 트랙에 중간에 끼워넣기는 빈 공간이 있을 때만 가능. 먼저 빈공간을 만들고 끼워넣기 해야함

3. PIP 트랙내 이동시 기존 PIP 트랙을 덮어쓰게 되니 주의. 끼워넣기식 이동은 안됨.

4. PIP 트랙은 화면 전환효과 적용이 안됨.

2. PIP 세부설정 조절하기



PIP 트랙의 사진의 크기나 위치를 조절방법은 PIP 트랙사진을 **"더블클릭"** 하거나 기능단추 부분의 **"수정"을 클릭**하면 픽쳐인픽쳐 디자이너 활성창이 열립니다.

아래와 같은 새창이 열리죠?~ 이곳에서 PIP 사진의 크기 위치 조절도 가능하고~ 여러가지 모양과 움직임을 만들 수 있습니다.

크로마키 적용 - 어느 일정색 부분을 투명하게 할 경우. 안쪽에 특정 색이나 검정색으로 되어 있는 액자 사용시 아주 유용하고요 스포이드를 이용 투명하게 하고 싶은 색(예를들어 액자안쪽부분)을 선택하면 그 부분이 투명해집니다.

- 그림자 적용 - PIP 사진 테두리에 그림자가 생깁니다. 아이콘 누르면 그림자색이나 위치 조절가능
- 테두리 적용 - PIP 사진 테두리 생깁니다. 아이콘 누르면 테두리색등 조절가능

[주 의] "TV 안전지대"를 체크하면 화면 가장자리 네모점선이 나타나게 하고, 사진을 한 두장 만들 때는 이 점선 안쪽에 PIP 사진이 놓여지게 만드세요. 점선 바깥 부분은 TV 로 볼 때 보이지 않는 부분입니다.

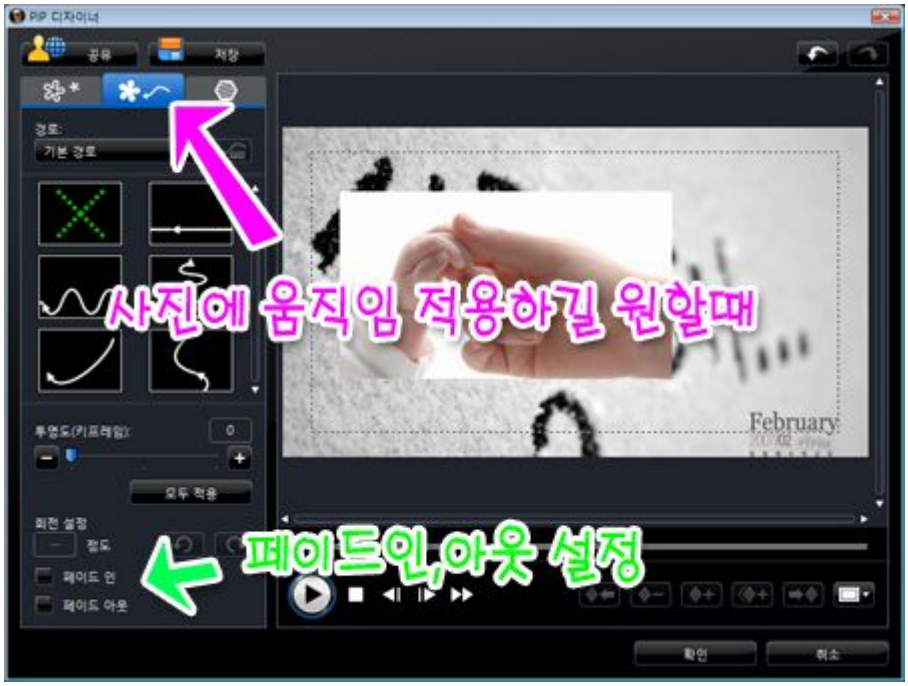
3. PIP 사진 움직임 주기

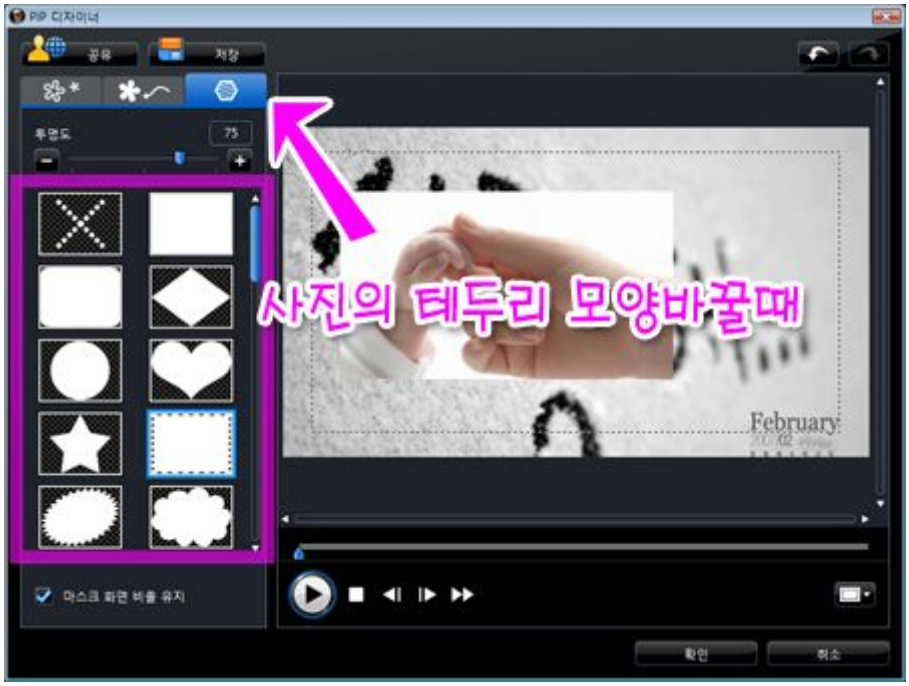
PIP 사진에 움직임을 조절할 수도 있답니다. 정말 잘 응용해서 사용한다면 동영상을 더욱 멋지게, 재밌게 만들 수 있는 기능이랍니다. 하지만 **잘못 사용하면 조잡한 동영상이 될 수 있으니 필요시에만 사용하세요.**

동작을 선택하면 아래와 같이 그림이 나오는데요~ 움직임 유형을 선택하시고 미리보기 해보세요~ 어떤 움직임인지 쉽게 이해가 가실꺼에요~ 움직임 효과를 삭제 하실려면 움직임 유형 중 맨 처음에 있는 "X"를 선택하세요.

[Tip] PIP 트랙은 비디오트랙처럼 사진과 사진 사이에 전환효과 적용이 불가능합니다.

따라서 PIP 사진이 갑자기 툭 나타납니다. 자연스럽게 만들기 위해 '페이드인' '페이드아웃'을 적용하면 사진들이 자연스럽게 나오고 자연스럽게 사라져요.





3. 사진 여러장 넣기 - PIP 트랙 추가하기

PowerDirector 8.0 은 트랙을 9 개 까지 추가할 수 있습니다. 사진을 한 화면에 동시에 9 장 까지 넣을수 있어요~

* 트랙숫자가 높을수록 사진은 위에 나타납니다. 사진의 위치를 이동하면 아래트랙의 사진이 보여요

* 여러사진이 동시에 나오게 하거나, 사진이 한장씩 순차적으로 나오게 할려면 아래그림처럼 작업라인 PIP 트랙의 시간(길이)을 조절하면 됩니다.

*** PIP 트랙 활용할때 주의할점...**

비디오트랙을 비워놓고 작업하면 비디오트랙에 다음사진을 이어넣을 수 없습니다. 앞쪽에 붙어버립니다. 위 그림처럼 검정 컬러보드나 검정이미지를 이용해서 비디오트랙에(PIP 사진부분의 비디오트랙)을 채워 넣으세요.

7. 동영상에 배경음악 넣기

1. 배경음악 불러오기

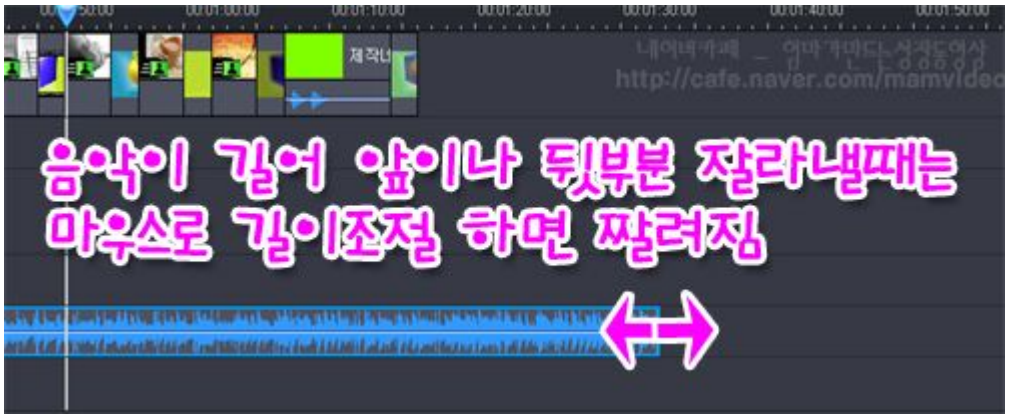
사진 불러올때 처럼 '미디어파일 가져오기'를 이용해서 배경음악을 불러옵니다.

2. 배경음악을 음악트랙으로 드래그 하기

음성트랙과 음악트랙 2 개의 트랙이 있는데 보통 음악트랙을 이용하고, 2 개 트랙 중 어느 곳을 이용해도 아무 상관없습니다. 2 개의 트랙을 모두 이용해서 사용한다면 곡과 곡 사이를 좀더 자연스럽게 조절하면서 만들 수 있습니다.

3. 배경음악 필요 없는 부분 잘라내기 (원하는 부분만 사용하기)

음악이 짧을 경우에는 배경음악을 하나 더 추가하면 되고요~
음악이 길 경우나~ 필요한 부분만 사용하고 싶을 경우~ 에는 마우스로 처음부분이나 끝부분에 올리고 양쪽 화살표가 생기면 길이를 조절하면 됩니다. 조절한 만큼 필요 없는 부분은 잘라집니다. (또는 필요 없는 부분 분할 후 삭제)
음악의 전부부분을 잘라내고 싶을때도 같은 방법으로 마우스를 음악 앞쪽에 올리고 양쪽 화살표를 이용 길이를 조절하면 그만큼 잘립니다.



4. 배경음악 자연스럽게 소리줄이기

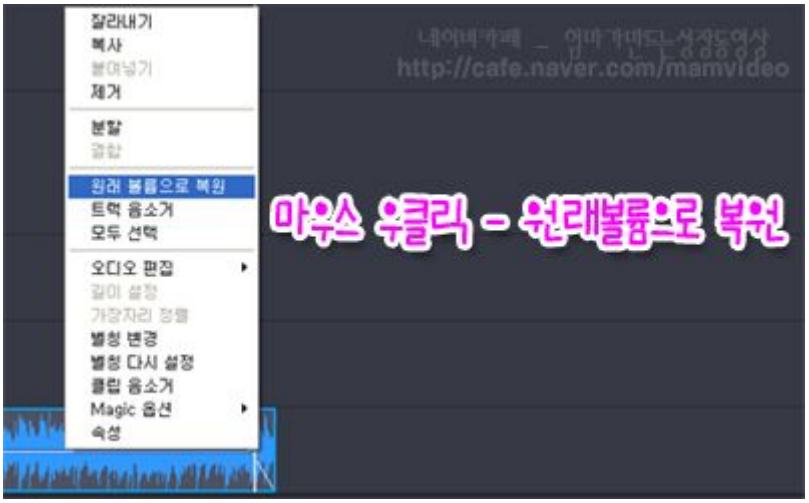
배경음악을 갑자기 나오거나 갑자기 끊기면 많이 어색하답니다. 이럴 경우 자연스럽게 소리 키우고 줄이는 방법이에요.

* 만약 처음에 소리를 자연스럽게 키울 경우
  마우스를 음악시작 1~2 초 지난 부문에 점을 만듬. 맨 앞 부분 점을 아래로 끌어내림
* 끝날 때 자연스럽게 소리를 줄일 경우
  끝에서 1~2 초 앞에 점을 하나 만듬. 맨 끝점을 아래로 끌어내림
* 음악소리가 작아 음악소리 키울때
  전체적인 선높이를 올리면 소리가 커집니다.

이외에도 음악은 어느 부분이든 크기 조절 가능해요~

5. 음악소리 원상태로 복귀하는 방법 (볼륨 조절취소)

만약 소리조절이 잘못되었거나 원상태로 돌리고 싶을때는 음악 선택 후 마우스 오른쪽 클릭 – 원래 볼륨으로 복원하면 원래 상태로 되돌아갑니다.



8. 최종 동영상 저장하기

이번 강좌에서는 지금까지 PowerDirector 에서 작업한 프로젝트를 최종적으로 동영상 파일로 만드는 방법입니다.

랜더링 작업을 거쳐 별도의 동영상으로 저장하면, 이것은 PowerDirector 와 무관한 일반 동영상파일로 평생 재생 가능합니다..

DVD 화질과 동일한 "mpeg2" 동영상 파일만들기.

카페에 DVD 제작 신청하는 분은 필수권장, 화질이 좋습니다. DVD 만들 때와 동일한 고화질로, 이 mpeg2 동영상을 이용해서 DVD 를 굽기 때문에 화질은 이보다 더 좋아지지도 나빠지지도 않는답니다..

1. 모드 단추에서 "제작"모드 선택

2. 파일포맷 선택 및 화질설정, 저장폴더 확인

① MPEG2 선택 -DVD 제작시 필수

② 기본, DVD HQ, 한국(NTSC)

③ 동영상 파일이 저장될 폴더와 파일이름 수정 확인 – 최종 만들어지는 동영상이 저장되는 곳

* 미리보기 등 기타 다른 설정은 체크하지 마세요.

3. 랜더링 시작 & 완료~

컴퓨터 사양이나 동영상 시간, 편집효과, 자막의 양에 따라 랜더링 시간은 몇분에서 몇시간까지 오래걸릴 수 있습니다.

4.완성된 동영상에서 꼭 체크...

최종 동영상이 만들어지면 윈도우 미디어 플레이어나 곰플레이어에서 재생 확인하세요.

재생시 소리가 안나거나 버벅되는 경우에는 네이버 자료실에 가셔서 k-lite 통합코덱 다운받아 설치하면 됩니다.

[출처] "네이버카페 - 엄마가 만드는 성장동영상"의 [파워디렉터 8.0] 강좌, **작성자** 아가사랑