

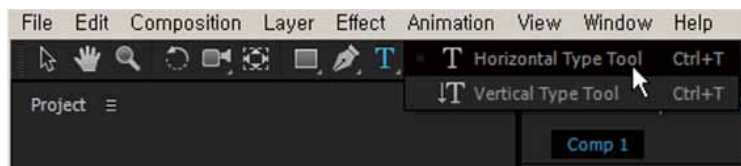
Adobe After Effects CC 2014 tutorial - 3

신중윤 프리랜서 / 윤크리에이티브의 애프터이펙트 CS6 워크플로우 저자
저자 홈페이지 : ae1midea.com

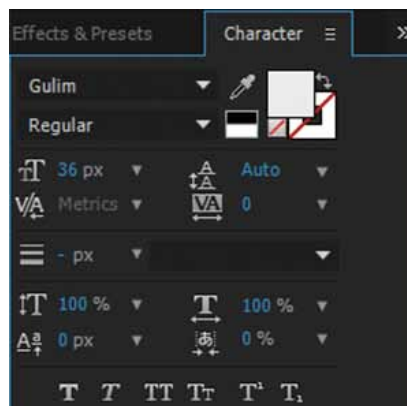


애프터이펙트의 텍스트 애니메이션은 방송, 광고 등 다양한 분야에서 사용되고 있습니다. 이번 호에서는 애프터이펙트의 텍스트 애니메이션의 제작 원리부터 기본으로 제공되는 프리셋의 활용과 이펙트로 표현할 수 있는 기능들을 중점적으로 소개하겠습니다.

텍스트 애니메이션은 Horizontal / Vertical Type Tool 툴을 클릭한 다음 Character 패널에서 폰트와 폰트 색상, 크기 등을 설정합니다. 컴포지션 패널 화면상에서 텍스트를 입력한 다음 선택 툴로 바꾸면 타임라인 패널에는 입력한 텍스트로 텍스트 레이어가만 들어지게 됩니다. 타임라인 패널에서 텍스트 레이어를 더블 클릭하면 대·소문자나 오타 등 텍스트를 수정할 수 있습니다. 텍스트 툴은 반드시 선택 툴인 Selection Tool로 바꾸어 놓도록 합니다.



Horizontal / Vertical Type Tool 툴 ▲

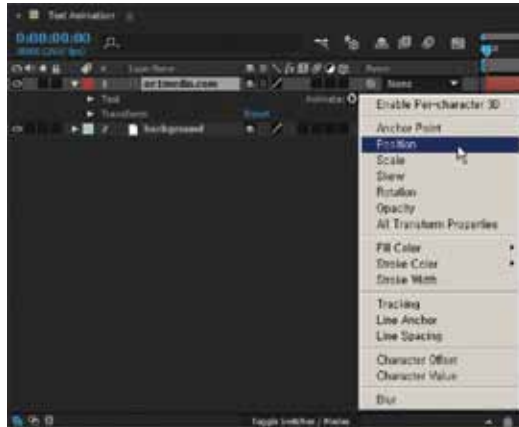


Character 패널▶

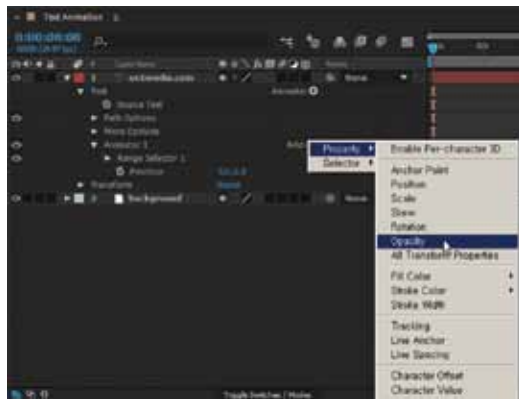


텍스트를 입력할 때 Character 패널 팝업 메뉴에서 Show Font Names in English의 체크를 해제해 놓으면 한글 폰트명은 한글로 표시되어 쉽게 선택할 수 있게 됩니다.

텍스트 애니메이션의 제작 원리



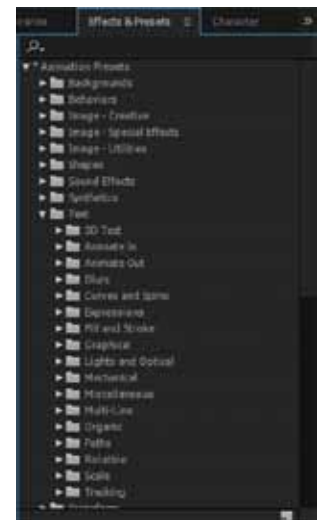
타임라인 패널에서 텍스트 레이어의 하위 카테고리를 펼치면 Transform 속성 이외에 텍스트 레이어에는 Text 속성이 있습니다. 텍스트 애니메이션은 Text 속성 우측에 있는 Animate 속성의 팝업 메뉴에서 애니메이션으로 표현할 속성을 선택하여 텍스트 레이어에 추가된 Animator 속성으로 텍스트 애니메이션을 만들게 됩니다.



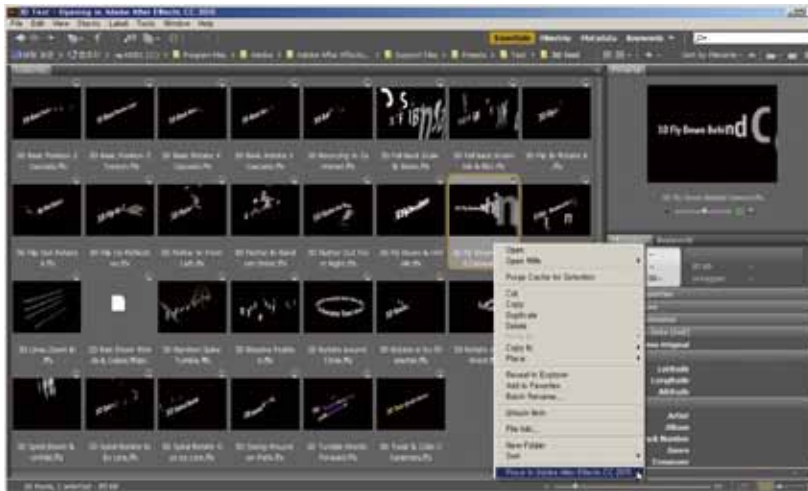
다른 속성을 추가할 때는 Animator에서 우측에 있는 Add 버튼을 클릭합니다. Property에서 추가하려는 속성을 선택하면 Range Selector에 함께 표시됩니다.

텍스트 애니메이션 프리셋

애프터이펙트는 Effects&Presets 패널 Animation Presets 폴더 안 Text 폴더에 프리셋만으로도 쉽게 텍스트 애니메이션을 만들 수 있을 만큼 다양한 프리셋들을 폴더별로 제공합니다.

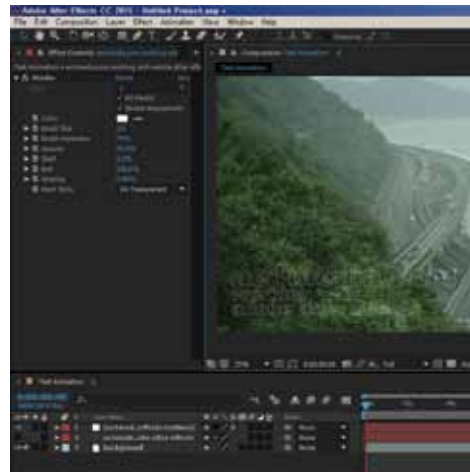


Text 폴더에서 선택한 프리셋은 Animation 메뉴에 있는 Browser Presets를 클릭하면 Adobe Bridge에서 미리보기창을 통해 애니메이션을 확인해 볼 수 있습니다. Adobe Bridge에서 애니메이션 프리셋을 확인해 보려면 Bridge CC가 설치되어 있어야 합니다. 타임라인 패널에서 텍스트 레이어가 선택되어 있다면 프리셋에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 팝업 메뉴에서 Place In Adobe After Effects로 빠르게 적용시킬 수 있습니다. 단, 타임라인 바는 애니메이션이 시작될 시간 단위에 위치해 있어야 합니다.

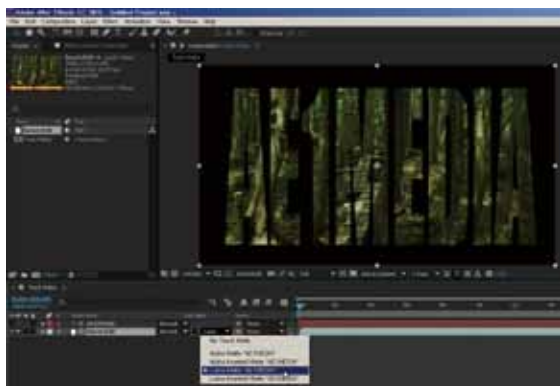


텍스트 레이어에 대한 애프터이펙트 기능

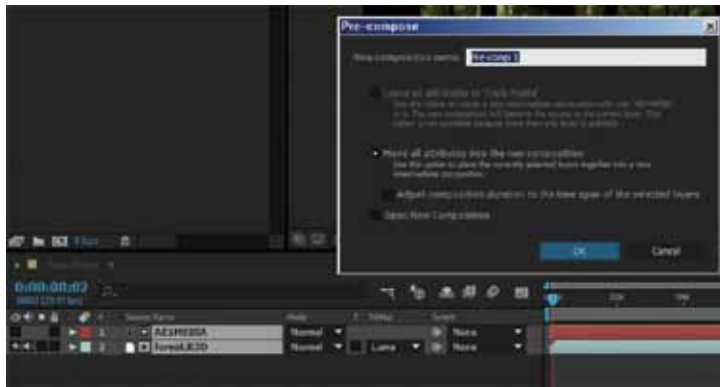
펜 툴로 그린 패스를 따라 움직이는 텍스트 애니메이션뿐만 아니라 텍스트 레이어가 선택된 상태에서 Layer 메뉴에 있는 Creative Masks from Text를 적용하면 텍스트에 마스크가 적용된 Outlines 레이어가 만들어지게 됩니다. Creative Masks from Text로 만들어진 레이어에 Effect 메뉴 Generate에 있는 Stroke 이펙트를 적용합니다. Effect Controls 패널에서 All Masks를 체크한 다음 Paint Style을 On Transparent로 설정하면 테두리만 선으로 나타낼 수 있게 됩니다. 선의 굵기(Brush Size) 및 색상, 투명도는 Stroke 이펙트의 나머지 속성값을 워터마크 표시 등 목적에 맞게 설정하면 됩니다.



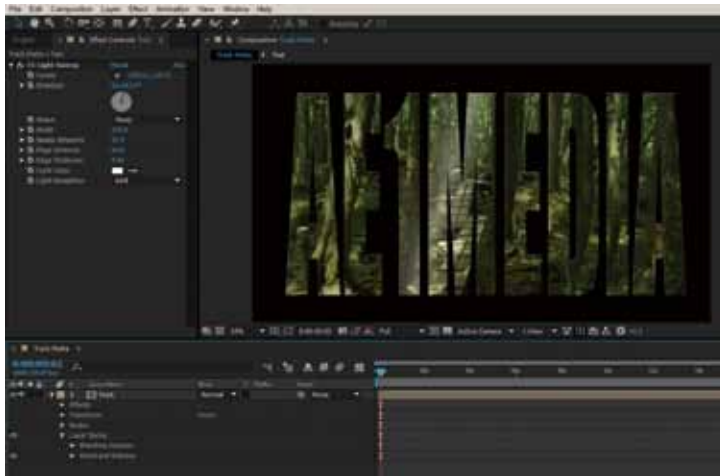
애프터이펙트의 트랙매트 기능을 활용하면 텍스트 안에 이미지나 영상이 보이도록 할 수 있습니다. 텍스트를 흰색으로 입력한 다음 텍스트 레이어 위에 글자 안에 보이도록 할 포토지(소스 파일)를 불러들여 텍스트 레이어 밑에 가져다 놓습니다.



타임라인 패널 밑에 있는 Toggle Switches / Modes 버튼을 클릭하여 TrkMat 모드를 활성화시킵니다. 단축키로 설정된 F4키를 사용하면 빠르게 전환할 수 있습니다. 텍스트 안에 보이도록 가져다 놓은 레이어에서 TrkMat를 루미넌스 값에 따라 흰색에는 보이고 검은색에는 감추어지게 되는 Luma Matte로 설정하면 텍스트 안에 이미지나 영상이 나타나게 됩니다.



타임라인 패널에서 관련된 레이어들을 선택한 다음 Layer 메뉴에서 Pre-compose를 적용하면 하나의 레이어로 활용할 수 있고 프리뷰나 렌더링 속도 향상에 효과를 볼 수 있습니다. Pre-compose가 적용된 레이어를 더블 클릭하면 타임라인 패널에 컴포지션이 별도로 활성화되어 수정 작업을 할 수 있으며 작업한 결과는 Pre-compose한 레이어에도 바로 반영됩니다.



Layer 메뉴에 있는 Layer Styles를 적용하면 포토샵처럼 Drop Shadow, Bevel and Emboss, Stroke가 적용된 텍스트로 표현할 수 있습니다. 애프터이펙트의 수많은 이펙트 가운데 텍스트나 로고를 강조하기 위해 많이 사용하는 Generate의 CC Light Sweep을 적용하여 Center 속성으로 빛줄기가 지나가는 키프레임 애니메이션을 만들면 됩니다. Direction, With, Sweep Intensity, Light Color 값을 조절하여 텍스트나 로고 위에 빛줄기가 지나가는 애니메이션으로 표현할 수 있습니다.

텍스트 애니메이션 프리셋 추가 Add-ons

어도비 크리에이티브 클라우드는 After Effects CC 2015부터 File 메뉴 Browse Add-ons를 통해 Add-ons 사이트의 무·유료의 기능을 추가 설치할 수 있습니다. CS4 이후 업데이트 없이도 많이 사용되는 텍스트 애니메이션 프리셋이지만, Add-ons에서 Additional animation presets for After Effects를 설치하면 Add-ons에서 제공하는 프리셋을 추가할 수 있습니다. 프리셋 추가에는 Extension Manager CC 설치가 요구되며 자세한 방법은 <http://me2.do/xfOxGTtj>를 참고하시면 됩니다.



이상으로 모션 그래픽 등 방송, 광고 등에 자주 등장하며 가장 많이 사용되는 애프터이펙트의 텍스트 애니메이션과 관련 기능에 대해 살펴보았습니다.

다음 호에서는 콘텐츠 제작에 도움이 되는 애프터이펙트의 이펙트들에 대해 소개하겠습니다. 📖

※After Effects CC 2014 tutorial 시리즈에는 어도비 크리에이티브 클라우드의 업그레이드에 따라 CC 2015 내용이 포함될 수 있습니다.