



정규과정 - 다빈치 리졸브를 활용한 영상 색보정

주제: DaVinch Resolve 15의 소개 및 업데이트 기능



다빈치 리졸브 색보정 프로그램의
업데이트 현황 및 새로운 기능에 대하여 정리하였습니다.

다빈치 리졸브(DaVinci Resolve)는 하나의 프로그램에서
전문 오프라인/온라인 편집, 색보정, 오디오 후반 제작 기능에 시각 효과 기능까지
모두 포함된 일체형의 소프트웨어 도구입니다!

클릭 한 번으로 편집/색보정/특수효과/오디오 페이지로 즉각 이동할 수 있습니다.
여러 명의 편집자와 보조 편집자, 컬러리스트, 시각효과 아티스트, 음향 디자이너 모두
동시에 같은 프로젝트를 작업할 수 있습니다.

다른 어떤 소프트웨어보다 할리우드 장편 영화 및 TV 프로그램,
광고에 가장 많이 사용되는 소프트웨어입니다.



대표적인 색보정 프로그램 다빈치 리졸브(DaVinch Resolve)의
15버전으로 업데이트 되면서 변화된 기능을 알아봅시다.

시각 효과 및 모션 그래픽 프로그램인 퓨전(Fusion)과 통합

이 되어 더욱더 강력한 프로그램이 되었습니다.

DaVinci Resolve 15에는
전체 Fusion 시각 효과 및 모션 그래픽 기능이 내장되어 있습니다.

Fusion 페이지는 완벽한 3D 작업 공간과 함께
합성 및 벡터 페인트, 키잉, 로토스코핑, 텍스트 애니메이션, 트래킹, 이미지 안정화,
파티클 등 250개 이상의 도구를 지원합니다.

무제한 효과, 강력한 노드, 진정한 3D 작업 공간!

Fusion 노드 기반의 인터페이스와 진정한 3D 작업 공간을 통해 이미지를 서로 겹쳐서
합성할 수 있어 더욱 복잡한 효과로 만들어낼 수 있습니다.

그린 스크린 및 블루 스크린 제거에 놀랍도록 강력한 키어 성능!

Fusion은 첨단 이미지 과학을 사용하는 새로운 델타 키어를 포함한 여러 개의 키어와
함께 매트 피네스 컨트롤을 지원하여 이미지의 미세한 디테일은 유지한 채 깨끗한 키잉을
제공합니다.

벡터 페인트__해상도 독립성을 가진 Fusion의 페인트 도구는 유연한 붓 종류와 혼합 모
드, 스트로크 유형을 제공하여 언제든지 변경할 수 있습니다.

로토스코핑__Fusion의 베지어 및 B-스플라인 도구를 사용하면 커스텀 도형을 빠르게
그리고, 트래킹하고, 애니메이션 효과를 줄 수 있어 원하는 화면 속 대상 및 물체를 다른
요소와 분리시킬 수 있습니다.

3D 파티클_빛나고, 소용돌이치고, 반짝이는 멋진 파티클 효과

트래킹 및 이미지 안정화, 플래너, 3D, 카메라 트래킹 기능 내장!

스플라이스 기반의 모션 그래픽 애니메이션

스크립팅 및 자동화_ Fusion 페이지는 Lua와 Python 스크립팅을 모두 지원

[DaVinci Resolve 15의 신규 편집 기능 6가지]

자막 및 폐쇄 자막

SRT 파일을 임포트하거나 자막 및 폐쇄 자막을 수동으로 생성하세요.

타임라인 겹치기

여러 개의 타임라인을 열어 신속하게 복사, 붙이기, 편집할 수 있습니다.

온스크린 주석

새로운 주석 도구를 사용하여 영상 위에 직접 작성할 수 있습니다.

2D/3D 타이틀 템플레이트

전문가 수준의 Fusion 2D/3D 타이틀을 빠르게 추가하세요.

ResolveFX 키프레임

키프레임을 추가해 ResolveFX 및 OpenFX 플러그인에 애니메이션 효과를 사용하세요.

향상된 광학 흐름

새로운 알고리즘으로 슬로우 모션과 Smooth Cut 사용 시 더욱 뛰어난
결과물을 얻을 수 있습니다.

[DaVinci Resolve 15의 신규 컬러 기능 8가지]

Super Scale

새로운 2x, 3x, 4x 스케일링 옵션을 사용하여 HD를 눈부신 8K 이미지로 생성하세요.

LUT 브라우저

새로운 시각 LUT 브라우저를 사용하면 LUT를 빠르게 찾고, 미리보기하고, 적용할 수 있습니다.

여러 개의 플레이헤드

여러 개의 플레이헤드를 사용하여 그레이딩을 작업하는 동안 샷을 비교하고 타임라인을 이동할 수 있습니다.

노드 공유하기

그레이딩을 여러 클립에 연결하면 변경 사항을 한 번에 적용할 수 있습니다.

32비트 부동 소수점 먼지 제거 기능

깨끗한 영상 처리를 위한 고품질의 먼지 제거 기능

향상된 노이즈 리덕션 기능

노이즈 리덕션 기능의 사용 빈도가 높을 경우 향상된 디테일 유지.

ResolveFX 패치 제거

새로운 패치 제거 플러그인을 사용하여 로고 및 반점 등을 신속하게 제거하세요

ResolveFX 렌즈/조리개

영상에 렌즈 반사 효과 및 조리개 회절 현상을 추가하세요.

[DaVinci Resolve 15의 새로운 FairLight의 Features 기능 6가지]

후시녹음(ADR)

후시녹음(ADR)으로 대사를 녹음하기 위한 전문가용 종합 도구.

고정 플레이헤드

타임라인을 따라 부드럽게 움직이는 화면 중간에 위치한 고정 플레이헤드.

오디오/비디오 스크롤러

정확한 편집 및 동기화를 위한 파형 및 영상 스크롤러.

네이티브 오디오 플러그인

교차 플랫폼인 리버브, 디이저, 잡음 제거, 코러스, 스테레오, 보컬 플러그인.

표준화

일정한 오디오 게인값을 적용시켜 오디오 최대 진폭을 특정 목표값으로 설정.

사운드 라이브러리 데이터베이스

내부 사운드 라이브러리 데이터베이스를 사용하여 수천 가지의 오디오 클립을 스캔하고 검색하세요.