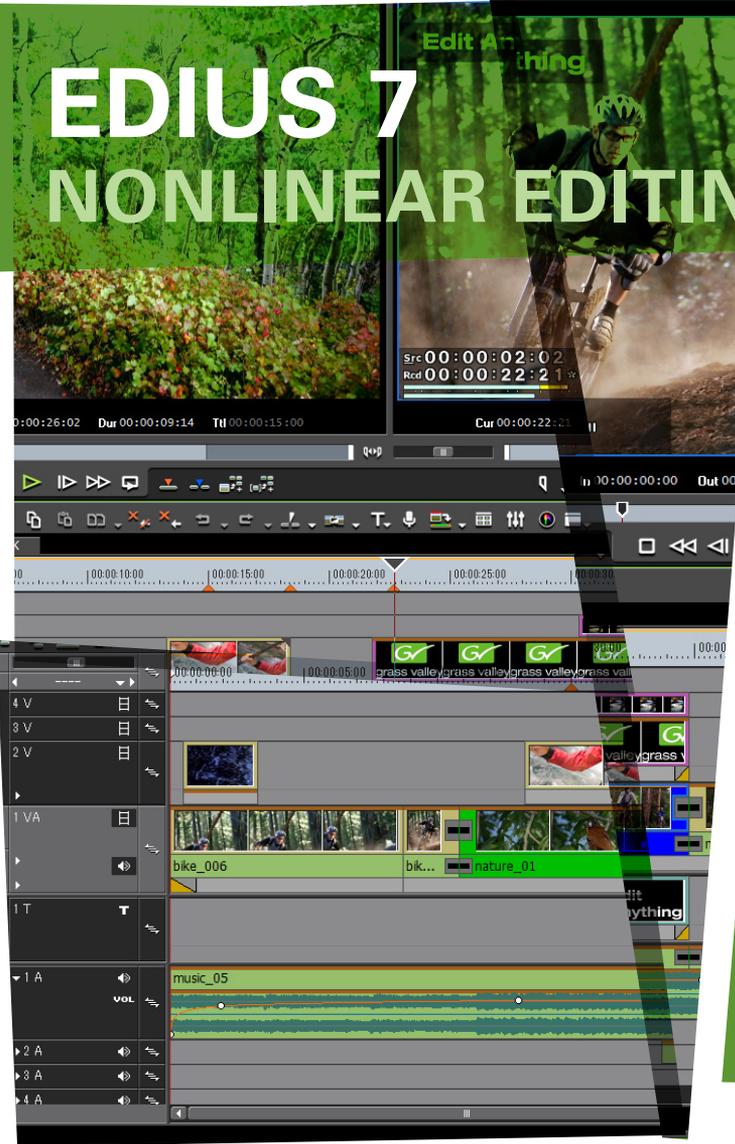


EDIUS 7 NONLINEAR EDITING SOFTWARE



- EDIUS 7과 함께 모든 해상도의 뛰어난 실시간의 워크플로우를 경험할 수 있습니다. 렌더링 없이, 사용자는 더 빠른 편집과 더 매력적인 종편 제작을 위한 창조적인 프로세스를 경험할 수 있습니다.
- 무제한의 오디오, 비디오, 그래픽 및 타이틀 트랙과 함께, EDIUS 7에서 4K를 포함하여 가장 복잡한 프로젝트를 손쉽게 처리할 수 있습니다.
- 저해상도 프록시 편집은 기존 데스크탑 PC의 편집을 가져올 뿐만 아니라 프록시 편집 기능을 위한 노후된 데스크탑 및 노트북의 수명을 연장시켜 줄 수 있습니다. 이는 특히 최신 프로세서도 상당한 메모리를 필요로 하지 않는 뉴스 편집에 더욱 유용합니다.

EDIUS 7은 더 높은 해상도, 무제한의 트랙과 실시간 편집 등 Edit Anything, Anywhere 란 슬로건에 걸맞는 능력을 제공합니다.

EDIUS 7은 뉴스, 시사잡지 콘텐츠 및 스튜디오 프로그램 뿐만 아니라 공공기관 및 다큐멘터리와 4K 영화 제작 등을 위한 최상의 편집 프로그램입니다.

더 많은 창의적인 옵션과 모든 해상도의 SD/HD 포맷의 렌더링 없는 실시간 편집으로 EDIUS 7을 가장 다양하고 빠른 비선형 편집 소프트웨어로 사용할 수 있습니다.

EDIUS 7은 신속하고 창의적인 편집을 가능하게 하는 현재의 64 비트 컴퓨팅 기술을 최대한 활용합니다.

4K를 포함하여 타임라인에서 다중 포맷의 실시간 편집, 무제한 미디어 트랙 및 프레임 레이트의 실시간 변환은 사용자에게 빠른 편집과 창의적인 제작을 가능케 합니다.



EDIT ANYTHING

EDIT ANYWHERE



EDIUS 7

Grass Valley 사의 EDIUS 7 비선형 편집 소프트웨어는 신속하고 창의적인 편집을 가능하게 하는 현재의 64 비트 컴퓨팅 기술을 최대한 활용합니다. 4K를 포함하여 다중 포맷의 실시간 편집, 무제한 미디어 트랙, 타임라인에서 프레임 레이트의 실시간 변환 등은 사용자에게 빠른 편집을 가능케 합니다.

독립형 사용자를 위한 버전(EDIUS Pro 7)과 네트워크 인프라에서의 사용을 위한 버전(EDIUS Elite 7)으로 EDIUS 7은 뉴스, 시사잡지 콘텐츠 및 스튜디오 프로그램뿐만 아니라 공공기관 및 다큐멘터리와 4K 영화 제작 등을 위한 최상의 편집 솔루션입니다.

기능

64 비트 및 4K

Windows 7 및 Windows 8에 네이티브 64 비트 운영 프로그램으로 설계된 EDIUS 7은 멀티트랙 4K 편집, 멀티캠, 3D, 다중 레이어링과 같은 고밀도의 미디어 작업을 위한 최대 512 GB (윈도우 8 엔터프라이즈 및 프로페셔널) 또는 192 GB (윈도우 7 얼티밋, 엔터프라이즈 및 프로페셔널)까지 설치된 실제 메모리(RAM)를 사용합니다.

이전 버전에 비해 향상된 4K 워크플로우의 EDIUS 7은 Blackmagic Design 사의 DeckLink 4K Extreme I/O, DaVinci Resolve와 함께 EDL 가져오기/내보내기로 색 보정을 위한 교환을 지원합니다

더 많은 포맷과 향상된 워크플로우

EDIUS 7은 파일 기반 및 테이프 기반 워크플로우에 완벽합니다. EDIUS 7은 Sony XDCAM, Panasonic P2, AVCHD, Ikegami GF, RED 뿐만 아니라 Canon XF와 EOS 무비 형식과 같은 다양한 비디오 포맷을 네이티브로 편집할 수 있습니다. 또한, Sony XAVC/XVAC S, Panasonic AVC-Ultra, Canon 1D C M-JPEG를 포함하여 출시된 최신의 파일 형식을 지원합니다.

EDIUS 7은 또한 DV 및 HDV와 같은 테이프 장치에서 캡처가 가능한 IEEE 1394(FireWire) 또는 USB도 지원합니다.

독보적인 혼합 포맷 편집

타의 추종을 불허하는 실시간 비디오 트랜스코딩 기술을 가지고 있는 EDIUS 7은 프로젝트 해상도, 화면 비율, 프레임 레이트를 모두 실시간으로 변환할 수 있습니다. 사용자들은 HD를 편집하고 타임라인에 4:3 SD 비디오를 놓고, NTSC와 PAL 소스를 혼합하며, 4K를 추가하거나 다른 해상도와 프레임 비율에서 변환이나 렌더링 시간을 소요하지 않고 다른 해상도와 프레임 속도에서 프로젝트를 모두 혼합할 수도 있습니다.

EDIUS 7은 24x24 pixel 부터 4K 까지 모두 타임라인 상에서나 중첩된 시퀀스에서 실시간으로 지원합니다.

다양한 포맷으로 출력

EDIUS 7은 다양한 포맷을 사용할 수 있습니다. 다양한 해상도로 출력해서 전문가, 소비자 용 시스템에 배분을 위한 MXF, GXF, QuickTime과 윈도우 미디어를 포함하여 다양한 포맷으로 파일을 저장할 수 있습니다.

프록시 모드 편집

많은 비선형 편집자들은 높은 CPU 성능과 RAM 메모리를 필요로 하지만 EDIUS 7의 프록시 모드는 EDIUS 7에서 제공하는 모든 기능과 창조적인 도구들을 사용하여 고해상도 미디어의 저해상도의 프록시를 사용하여 새 저렴하고 오래된 데스크탑이나 노트북에서 실시간 편집을 할 수 있습니다. 프록시 편집이 끝나면, EDL은 성능이 뛰어난 EDIUS7 시스템으로 보내지거나 XRE 장비에서 마지막 과정과 출력을 합니다. 프록시 모드 편집은 최신 사양의 장비를 갖추지 못한 뉴스룸에서 효과적입니다.

주요 특징

- Blackmagic의 DeckLink 4K Extreme 및 DaVinci와 함께 EDL 가져오기/내보내기와 색 보정 교환 등을 포함한 우수한 4K 워크플로우
- 사용자에게 보다 효율적인 편집을 위해 타임라인에서 프레임 레이트의 실시간 변환 뿐만 아니라 24X24에서 4Kx2K 등의 다른 해상도를 포함한 미디어 파일의 실시간 편집 제공
- 빠르고, 무제한의 비디오, 오디오, 타이틀 및 그래픽 트랙을 포함한 유연한 사용자 인터페이스
- 출시된 최신의 파일 형식 지원(Sony XAVC/XVAC S, Panasonic AVC-Ultra, Canon 1D C M-JPEG)
- Sony XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED 뿐만 아니라 Canon XF와 EOS 무비 형식과 같은 다양한 비디오 포맷을 네이티브로 가져오고 실시간 편집이 가능
- 가장 빠른 AVCHD 편집 (3개 이상의 스트림을 실시간 편집)
- 비디오 출력 지원과 함께 동시에 16 개의 다른 소스까지 멀티캠 편집 지원
- 향상된 MPEG-2 인코더로 궁극의 속도와 품질 제공
- 향상된 H.264/AVC 디코더
- 4세대 인텔 코어 i 기반에 최적화
- 간소화된 실시간 편집을 위한 최대 메모리 사용으로 64 비트 네이티브 프로세싱
- ROI 증가와 수명 연장을 돕는 저성능 컴퓨터를 위한 프록시 모드 워크플로우
- 파일 출력 및 블루레이 디스크 출력 등에 대해 가장 빠른 하드웨어인 인텔 아이비/샌디 브릿지 지원
- 많은 양의 JPG, TGA, DPX 및 기타 스틸 이미지의 시퀀스 파일에 대한 빠르고 획기적인 처리
- 3D 스테레오스코픽 편집
- 라우드니스 미터(표준 오디오 모니터링기) 탑재
- 뛰어난 이미지 안정화 기능 탑재
- 타임라인에서 직접 블루레이 디스크 및 DVD 로의 출력

EDIUS 7



EDIUS XRE

EDIUS XRE는 사용자가 워크그룹에서 프로젝트를 최종 형태로 완성하고 확인하는 시간을 단축시켜 줍니다. EDIUS XRE는 EDIUS7을 기반으로 한 일체형 시스템으로서, EDIUS 워크그룹 스토리지 환경이나 GV STRATUS 에서 EDIUS7으로 만들어진 프로젝트를 다른 업무를 할 동안에 분리된 전용 장비에서 자동으로 렌더링 할 수 있게 합니다. 프로젝트를 렌더링하는 시간 동안 지속적인 편집 작업을 해 나갈 수 있습니다.

독특하고 강력한 conform server로서, EDIUS XRE는 다양한 풀 해상도 프로젝트 요소들을 불러오고, EDIUS 7의 타임라인에서 "XRE EXPORT"를 선택함으로써, 자동적이며 즉각적으로 편집자가 편집을 계속할 수 있도록 백그라운드로 완성된 파일을 만듭니다.

EDIUS7을 기반으로 한 시스템으로서, EDIUS XRE 턴키 시스템은 예전 보다 빠른 속도와 고품질의 MPEG의 인코더, H.264/AVC 디코더 기능을 가진 네이티브 64bit 솔루션입니다.

시스템 요구 사양

시스템 최소 요구 사양 (standalone):

OS: 윈도우 7 64-bit(SP 1 이상), 윈도우 8 64-bit 또는 그 이상

주의: OS에 따른 물리적 메모리 제한은 메모리 표에서 확인

CPU: 인텔 코어 2 또는 인텔 코어 4 CPU. 인텔 또는 AMD 싱글 코어 CPU 3GHZ 이상(멀티플 CPU 또는 멀티 코어 CPU 추천)
SSSE3(SUPPLEMENTARY SSE3) INSTRUCTION SET SUPPORT 필요

Memory:

- 최소 1G 램 필요(4GB 또는 그이상 추천)
- 램과 비디오 메모리는 프로젝트 포맷에 영향을 많이 받음.
SD/HD 프로젝트 : 4GB 또는 그 이상 램 추천.
4K 프로젝트는 16GB 또는 그 이상 램 추천.

최대 메모리 양은 각 OS의 물리적 메모리 한계에 기초

- Windows 8, Enterprise and Professional, 64-bit: 512 GB
- Windows 8, 64-bit: 128 GB
- Windows 7, Ultimate, Enterprise, and Professional, 64-bit: 192 GB
- Windows 7, Home Premium, 64-bit: 16 GB (4K 프로젝트에는 추천하지 않음)
- Windows 7, Home Basic, 64-bit: 8 GB (HD 해상도 이상의 프로젝트에는 추천하지 않음)

VGA

- 1024X768 32BIT 이상 지원. 다이렉트3D 9.0C 또는 후속 버전, 픽셀셰이더 모델 3.0 또는 후속 버전 요구됨.
- GPUfx 사용시 요구되는 메모리는 프로젝트 포맷에 따라 다름.
SD 프로젝트 : 1GB 또는 그 이상 추천.
HD/4K 프로젝트 : 2GB 또는 그 이상 추천.

주의: 요구되는 비디오 메모리는 프로젝트 포맷의 영향을 많이 받음. 메모리 표에서 확인

HDD

- 설치 시 필요 용량 6GB
- 비디오 스토리지 ATA 100/7200 RPM 또는 그 이상 요구됨.
· 사용 가능한 하드 디스크 용량은 편집한 파일의 두 배 이상.
· HD와 그 이상의 해상도 편집에서는 RAID-0을 추천.

ODD

- Blu-ray Discs 생성 시 Blu-ray Disc writer 필요
- DVD 제작 시 DVD-R/RW 또는 DVD+R/RW 드라이브 필요

Sound Card

WDM 드라이버 지원 필요.

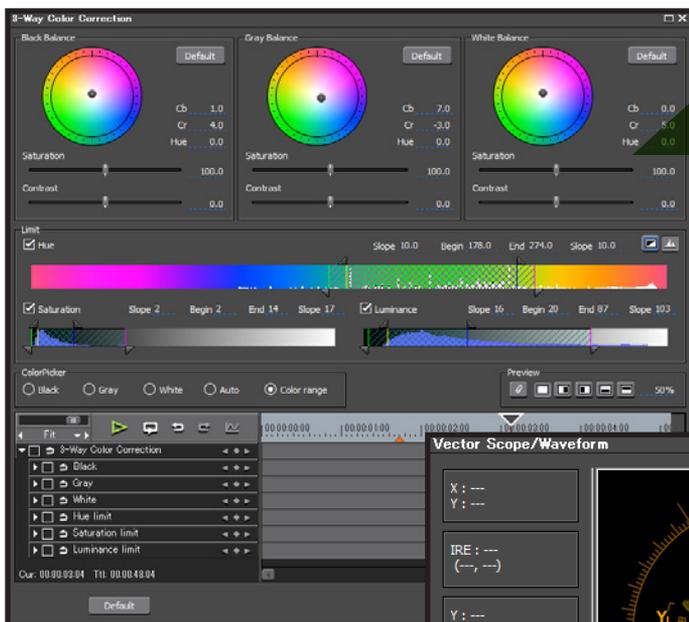
Network

소프트웨어 라이선스 인증을 위한 인터넷 연결

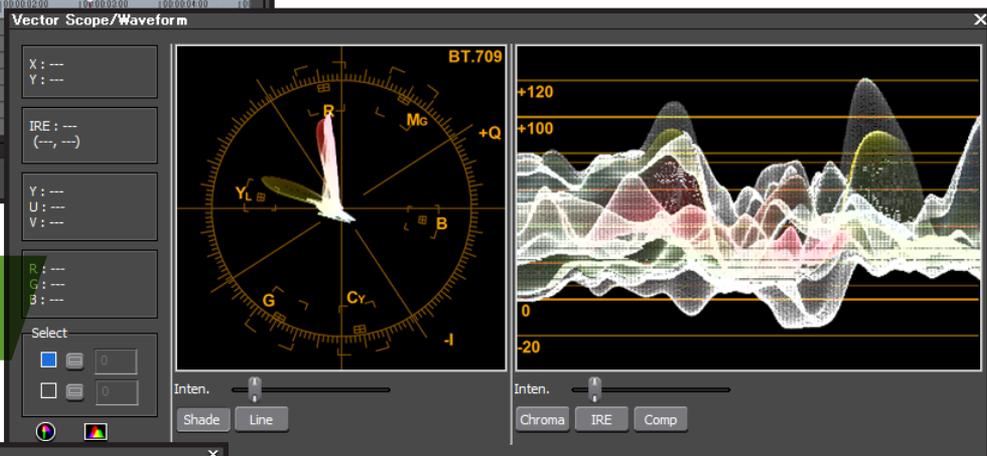
Project Format		RAM Memory		Video Memory	
Resolution	depth	minimum	recommended	minimum	recommended
SD and below	8-bit	1 GB	2 GB	256 MB	512 MB
	10-bit	2 GB	4 GB	512 MB	1 GB
HD	8-bit	2 GB	4 GB	512 MB	1 GB
	10-bit	4 GB	4 GB	1 GB	2 GB
Over HD (including 4K)	8-bit	8 GB	12 GB (16 GB or more for 4K)	2 GB	2 GB or more
	10-bit	8 GB	12 GB (16 GB or more for 4K)	2 GB	2 GB or more

EDIUS 7 특징

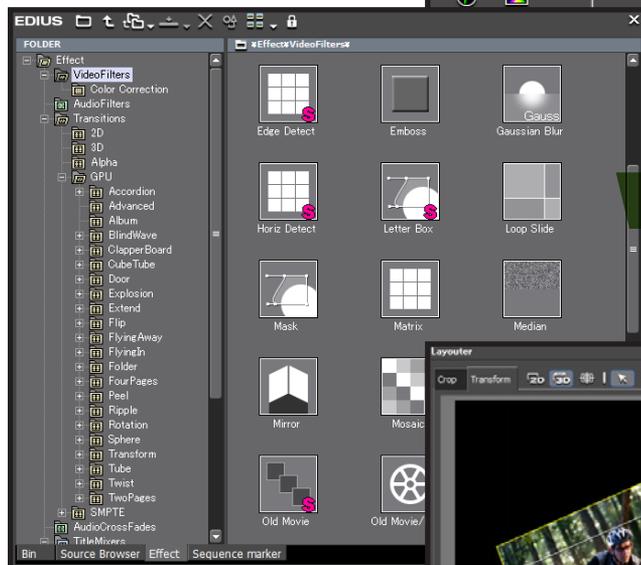
3-way 색 보정



벡터스코프/ 웨이브폼



비디오 효과



레이아웃터



제품 소개



ENS-9000 EDIUS NLE Multi System

종합편집실 및 Hybrid 제작 환경, 3D 편집 환경에서 최종 후반 작업을 하기 위해 다양한 입출력을 제공합니다.

- 2RU Multi-Breakout Box & 인터페이스카드
- 3G HD/SD SDI, Analog HD/SD Component, Analog Composite, VITC, D-VITC, HDMI AES/EBU Audio, Balanced, Unbalanced Audio
- CSXD2 및 VISTITLE 플러그인 기본 내장



ENS-7000 / 5000 / 3000 NLE System

보도 및 편성제작을 위한 기본적인 구성 사양에서 부터 네트워크 환경에서 제작 워크플로우에 적합한 형태의 사양을 제공합니다.

- 3G HD/SD SDI 입출력, HDMI 출력, REF-In, RS-422 (ENS-7000)
- HD/SD SDI 출력, AES/EBU 2CH 출력, RCA 2CH Audio Out (ENS-5000)
- HDMI out, RCA 2CH Audio out (ENS-3000)



ENS-2000 EDIUS NLE Pro System

3D 편집, AVCHD 편집에 최적화된 시스템 사양을 제공합니다.

- HDMI Component, S-Video, Composite, Analog, Audio (ENS-2000)



ENS-1000M EDIUS Mobile System

- 최적화된 모바일 시스템
- EDIUS Pro 6.54 NLE System License
- 마우스 및 가방 제공



EDIUS-ES800 miniSAS Storage

- 폼 팩터 : 146 x 302 x 290 mm Compact-8 Disk Tower
- 호스트 인터페이스 : Mini SAS SFF-8088 2 Ports
- 디스크 인터페이스 : 8 x SAS/SATA 6G
- Storage 용량 : 8TB / 16TB
- Raid Card 포함

** 삼아지브이씨(주)를 통해서 구매하신 제품에 한하여, 정품 인증 및 무상서비스 제공

- 정품인증서, 무상업그레이드 인증서, 고객등록카드
- 삼아 ATC 교육 쿠폰
- 사용자 설명서(다운로드)

EDIUS 워크그룹 솔루션

