



Avid NEXIS | PRO

검증된 성능. 실시간 협업. 탁월한 경제성



이제 소규모 비디오 및 오디오 프로덕션 팀에서도 Avid NEXIS의 성능과 안정성을 그대로 갖춘 공유 스토리지 시스템을 더욱 합리적인 비용으로 갖출 수 있습니다. Avid NEXIS | PRO는 미디어 워크플로우의 속도를 높일 수 있는 실시간 협업 기능을 지원하며, 더 빠르고 효율적인 미디어 검색 및 공유 기능을 제공합니다. 작업량과 수요에 따라 워크스페이스 용량, 성능, 데이터 보호 옵션 등도 유연하게 대응할 수 있어 전문가들이 변함없이 신뢰하는 안정적인 워크플로우를 구축하도록 지원합니다.

더욱 창의적인 협업을 위해

축박한 기한 내에 더 많은 콘텐츠를 제작해야 하는 지금, Avid NEXIS | PRO를 통해 팀 전체를 연결하면 미디어와 시퀀스를 공유하는 실시간 프로젝트 협업 환경을 구축할 수 있습니다. 다른 사람의 작업 내용을 실수로 덮어쓸 우려는 전혀 없습니다. 창의적인 스토리텔링에 보다 많은 시간을 할애하고, 미디어 검색과 이동에 드는 시간은 절약할 수 있습니다. 또한 최대 24명의 작업자를 동시에 추가할 수 있으므로 연속적이고 유연한 워크플로우가 가능합니다.

독보적인 성능을 경험하다

제작 일정은 점점 더 예측하기 어려워집니다. 하지만 단 하나의 시스템이 과연 큰 변화를 가져올 수 있을까요? 물론입니다. 첨단 아키텍처, 인텔리전트 파일 시스템, 높은 대역폭, 여기에 자동화 기능까지. Avid NEXIS | PRO는 필요에 따라 확장 가능한 대역폭을 기반으로 탁월한 미디어 성능을 제공하기 때문에, 여러 프로젝트를 동시에 진행하며 더 많은 일을 더 짧은 시간 안에 완료할 수 있습니다. 게다가 다양한 편집 도구와 미디어 자산 관리 솔루션을 폭넓게 지원합니다.

흔들림 없는 안정성

프로젝트와 비즈니스의 성패가 달린 중요한 순간, Avid NEXIS | PRO는 사용자의 모든 데이터를 빈틈없이 보호하고 안전하게 관리합니다. 전 세계 수많은 방송 시설과 포스트 프로덕션 스튜디오로부터 인정받은 기술력을 바탕으로 한 시스템 설계가 적용되어 있습니다. 엄격한 보안 권한 기능, 자동 드라이브 재구축을 지원하는 페일세이프 디스크 보호 기능 등 각종 기술이 콘텐츠를 안전하게 관리하므로 어떠한 경우에도 안심할 수 있습니다. 또한 자유롭게 기술지원 전문가들의 도움을 받을 수 있습니다

비즈니스에 가치를 더하다

필요한 비디오 클립을 더 빨리 찾을 수 있고, 드라이브를 교체하지 않아도 파일 공유가 가능합니다. 프로젝트 완성 속도가 빨라지면 더 많은 작업을 소화할 수 있습니다. 독자적인 Avid NEXIS | FS 파일 시스템을 기반으로 한 Avid NEXIS | PRO를 이용하면 미디어 관리와 공유 및 실시간 협업을 손쉽게 달성할 수 있으므로 프로덕션의 생산성이 향상됩니다. 더욱 경제적으로, 더 효율적으로 최상의 결과를 낼 수 있습니다. 이는 전체 워크플로우의 효율성을 고도로 높일 수 가장 스마트한 전략입니다.

더욱 넓어진 대역폭

4K/UHD, 컬러 그레이딩, 최종 마무리 워크플로우를 위한 강력한 성능이 필요하신가요? Media Pack 1개당 최대 600 MB/s의 놀라운 대역폭을 발휘하는 새로운 고성능 스토리지 그룹을 활용할 경우 작업 성능을 50% 가까이 끌어올릴 수 있으므로 그만큼 효율성도 높아집니다. 최대 4대의 Avid NEXIS | PRO 엔진을 연결하면 최대 2.4 GB/s에 달하는 대역폭 성능을 확보하게 됩니다.

성장하는 비즈니스에 맞는 시스템 확장성

서로 연결되지 않은 스토리지로 방대한 양의 미디어를 과연 관리할 수 있을까요? Avid NEXIS | PRO 시스템을 사용하면 순 저장용량을 40 TB에서 최대 160 TB까지 확장할 수 있습니다. 그리고 Avid NEXIS | PRO 엔진을 4대까지 연결해 최대의 용량과 대역폭을 확보할 수 있습니다. 이를 기반으로 중앙 집중화된 미디어 허브가 소중한 자산을 보호하고 최상의 가용성과 액세스 편의성을 제공합니다.

제작 역량의 강화

늘어난 대역폭 속도를 바탕으로 더 많은 양의 고해상도 콘텐츠를 제작, 전달할 수 있습니다. 4개의 Avid NEXIS | PRO 엔진을 가동하면 27개 이상의 DNxHR 인코딩 4K 미디어 스트림을 고품질로 재생할 수 있으므로 가장 까다로운 대역폭 조건을 필요로 하는 워크플로우도 지원이 가능합니다. DNxHR-LB 인코딩 4K 미디어의 경우 130개 이상의 스트림을 재생할 수 있습니다.

PRO TOOLS 팀과의 자유로운 협업

Pro Tools 지원을 기반으로 미디어 제작 환경에 오디오 팀을 연결해 프로젝트를 공유하고 협업하도록 함으로써, 시스템간 불필요한 파일 이동에 드는 시간을 절약하고 전체 작업시간을 단축할 수 있습니다. 이는 특히 중소규모 오디오 포스트 프로덕션에서의 오디오 및 오디오/비디오 혼합 워크플로우에 대단히 유용합니다.

돌발 변수에 빠르게 적응하는 민첩성

진행 중인 프로젝트나 비즈니스에 갑자기 변경 사항이 있을 때, Avid NEXIS | PRO는 전체 프로덕션에 대한 영향을 최소화하며 변경 사항을 유연하게 적용할 수 있습니다. 직관적인 소프트웨어 도구로 대역폭을 재배치하고 스토리지 용량을 추가 또는 삭제하고, 작업 공간의 크기를 동적으로 조정하며, 미디어 보호 수준을 신속하게 변경할 수 있습니다. 모든 과정에는 어떠한 다운타임도 없으며, 팀 전체의 작업은 멈추지 않습니다.

솔루션 전문가들의 신속한 기술 지원

예상하지 못한 문제가 발생하면 고객지원팀이 빠른 대응으로 해결 방안을 제시합니다. 기술 지원, 도움말, 워크플로우 컨설팅 등 다양한 서비스를 제공하는 Avid Support 고객지원은 연간 정액제 플랜 또는 건별 지원을 통해 만나보실 수 있습니다. 시스템 사용에 있어 기술적인 문제가 발생하거나 중요한 프로젝트 중 즉각적인 지원이 필요한 경우, Avid의 기술 지원 전문가들이 도와드립니다.

상세정보는 [AVID.COM/NEXISPRO](https://www.avid.com/nexispro)를 참조 바랍니다.

Avid NEXIS | PRO—검증된 성능. 실시간 협업. 탁월한 경제성

세부 사양

AVID NEXIS | PRO 스토리지 엔진

- 엔진당 1개의 단일형 Media Pack 사용 시 40 TB 스토리지 용량 (최대 대역폭 600 MB/s)
- 1~4개의 Avid NEXIS | PRO 엔진 조합 시 40~160 TB까지 확장 가능 (E-class NEXIS 엔진과는 조합 불가)
- 랙 마운트 호환 (2U 랙 높이)
- 상시 교체형 스토리지 컨트롤러, 전원 공급장치(2), 팬
- 시스템 구성 및 메타데이터 관리를 위한 핫 스왑 지원 리던던시 SSD
- 10GbE 네트워크 연결: SR(단거리), LR(장거리) 및 직접 연결 구리 케이블 옵션

제원

- 너비(마운트 시): 19 in (483 mm), IEC 랙 지원Height: 3.5 in (88.9 mm)
- 높이: 3.5 in (88.9 mm)
- 길이: 24.8 in (630 mm)
- 최대 중량(출고 시): 드라이브 포함 57.2 lb (26 kg)

네트워크 스위치

호환가능한 스위치 목록(스위치 미포함):

- NETGEAR XS712T, XS716T
- Dell Networking N2024, N3024, S4810, S4820, S4048-ON
- Cisco 4948E, 4900M, 4500-X

AVID NEXIS | FS 파일 시스템

- 64비트 셀프 밸런싱 분산형 파일 시스템
- 인텔리전트 미디어 분배 및 재분배
- 미디어 편집 및 재생 최적화
- 미디어 인식 드라이브 재구성을 지원하는 이중 드라이브 장애 보호장치 포함, 단일 드라이브 보호 옵션 제공
- System Director 메타데이터 관리도구 내장

관리 도구

- 다이나믹 작업공간 설정 및 모니터링
- 편집 워크플로우 중단 없이 스토리지 작업공간을 동적으로 변경할 수 있는 FlexDrive 기능
- 사용자 관리: 작업그룹 확인, 생성, 정의, 삭제 및 비밀번호 지정
 - 외부 IT 시스템과 사용자 계정 동기화를 위한 Active Directory(LDAP) 통합
 - 사용자 작업공간 액세스 컨트롤
- 오류 경고 및 정보 로그
- 모니터링: 사용자 상태, 작업공간 현황, 통합형 이벤트 로그, 대역폭 사용량 읽기/쓰기
- 시스템 이벤트 원격 알림

환경 사양

- 작동 온도: 5°C ~ 40°C (2,000 m 이상에서는 최대 35°C)
- 비작동 온도: -40°C ~ 60°C
- 상대 습도(동작 습도): 20% ~ 80% 비응축
- 최대 소모전력: 764W
- 평균 소모전력: 380W

지원 플랫폼

클라이언트 운영체제

- Windows 10, 8, 7 (64비트)
- macOS 10.13, 10.12, 10.11 및 10.10 (64비트)
- Red Hat Linux 6.5
- CentOS 7.3 및 7.4

클라이언트 네트워크 연결

- 1 Gigabit 이더넷 (싱글 또는 듀얼)
- 10 Gigabit 이더넷 (싱글 또는 듀얼)

협업 기능

- 파일 및 폴더: 300만 개
- 사용자 계정: 5,000개
- 사용자 그룹: 1,000개

지원 Avid 제품

- Media Composer
- Media Composer | NewsCutter® Option
- Media Composer | Symphony® Option
- MediaCentral®
- Pro Tools

지원 써드-파티 편집 솔루션

- Adobe Premiere Pro CC
- Apple Final Cut Pro X
- Blackmagic Design DaVinci Resolve
- Grass Valley EDIUS Pro

AVID NEXIS | PRO



Corporate Headquarters 800 949 AVID (2843)

Asian Headquarters + 65 6476 7666

European Headquarters + 44 1753 655999

© 2018 Avid Technology, Inc. 본 내용물은 저작권법의 보호를 받습니다. 제품 기능, 세부 사양, 시스템 요구사항 및 제공 가능여부는 예고 없이 변경될 수 있습니다. Avid, Avid 로고, Avid NEXIS, MediaCentral, Media Composer, NewsCutter, Pro Tools, 및 Symphony는 미국 및 기타 국가에 위치한 Avid Technology와 자회사의 상표 또는 등록상표입니다. 다른 모든 등록상표는 해당 소유권자의 개별 자산입니다. ANPRODS0618

상세정보는 AVID.COM/NEXISPRO를 참조 바랍니다.