



사례 연구

Niveus Media, Inc.

**첨단 디지털 미디어 서버, Pipeline HD™ 하드 드라이브
장착으로 더욱 강력해진 탁월한 성능 제공**

Niveus Media 솔루션만의 우아한 스타일과 탁월한 기술을 접하는 순간 이 제품이 평범한 디지털 미디어 엔터테인먼트 제품이 아니라는 것을 금새 파악할 수 있습니다. 영업부 부사장인 Brian Paper는 다음과 같이 설명했습니다. “사용자 지정 설치 채널에서 Niveus Media는 최첨단 씨어터형 제품 설치로 확고한 입지를 굳힌 상태입니다. 자동차로 비유해보면 BMW에서 벤츠에 이르는 수준급 제품을 판매하는 것입니다. 이런 제품은 매우 고가의 장비이기 때문에 신뢰성과 성능은 필수적으로 확보되어야 할 사항입니다.”

Niveus의 기록적인 제품은 Niveus Media Center입니다. 이 제품은 자신의 디지털 미디어(DVD, 음악, 사진, TV)를 가정 내에서 공간적 장애 없이 자유롭게 저장하고, 액세스하려는 고객을 위해 부족한 점을 보완해주는 제품입니다. 컴퓨터의 기능과 유연성, DVR의 기능 및 홈 네트워크의 광대역 기능을 제공하는 Niveus Media Center에서는 Niveus Media와 그 파트너와의 협력 관계를 통해 구축된 고유한 소프트웨어 플러그인을 비롯하여 무(無)팬 구조(히트파이프(Heatpipe) 기술)와 세련된 디자인(혁신적인 A/V 폼 팩터)을 통해 다른 미디어 컴퓨터와 차별화된 경쟁력을 갖추고 있습니다.

회사

Niveus Media, Inc.

소재지

캘리포니아주 밀피타스

연락처

www.niveusmedia.com

주력 분야

다중 영역의 애플리케이션에서 모든 HD 엔터테인먼트를 관리할 수 있도록 최적화된 미디어 서버 하드웨어 및 소프트웨어 솔루션을 제조하고 있으며 이러한 제품의 상당 수는 각종 수상 경력을 지니고 있습니다. 최고급 미디어 서버, 스토리지 서버, 독점적인 소프트웨어 및 서비스 기술을 통해 Niveus는 오늘날 디지털 미디어의 집합, 배포 및 보유에 있어 혁신의 바람을 일으키고 있습니다.

Niveus 미디어 서버 제품군에서 사용할 합리적인 가격의 Seagate® Pipeline HD™ 하드 드라이브를 선택하는 것은 어려운 일이 아니었습니다. “참사 이래로 저희 회사 제품에는 항상 Seagate 드라이브를 채택해 왔습니다. 그리고 저희 회사의 일부 미디어 서버는 완전 수동식으로 냉각되기 때문에 제품 내부에 팬이 없고 열 방출량이 낮으며 저소음이 특징인 Pipeline HD 드라이브야말로 저희가 원하던 바로 그 제품이었습니다. 시스템에서 팬이 없으니 예전에 팬 소음으로 가려졌었던 드라이브의 소음조차 크게 들릴 정도입니다.” 라며 영업부 부사장인 Paper는 Seagate Pipeline HD를 높게 평가했습니다.

스토리지의 확장, 제품이 차지하는 물리적 공간 축소

미국 내에서 설계 및 제작된 Niveus 홈 미디어 서버 시스템은 상류층과 까다로운 고객을 위한 제품입니다. “이러한 유형의 고객에게는 가격이 별로 중요하지 않고 제품으로부터 무엇을 얻을 수 있느냐 하는 것이 더 중요합니다. 따라서 저희는 무엇보다 최고의 성능을 확보할 수 있는 요소를 구축하는 것에 중점을 두고 있습니다.” 라고 Paper는 덧붙였습니다.

최첨단의 홈 미디어 솔루션에 대한 수요에 부응하고자 Niveus는 최근 16베이 스토리지 서버인 Cargo Edition을 출시했습니다. Windows Home Server 플랫폼을 기반으로 하는 Cargo는 “미디어 서버에서 스토리지가 부족할 경우” 또는 “미디어 서버에 저장된 중요한 사진이나 음악을 모두 백업하는 방법”에 대한 고객의 우려를 말끔히 해결해 줍니다.

Cargo Edition은 최대 16TB에 달하는 방대한 용량에도 불구하고 초소형 폼 팩터(높이 3U/깊이 18.5인치)라는 특성을 갖춘 제품입니다. 이러한 특성은 높이가 5U, 깊이가 20인치에 이르러 설치 시 방대한 랙을 갖추어야 하는 유사한 용량의 경쟁 제품 대비 우월한 입지를 차지하게 합니다. Paper의 설명에 따르면 “스토리지 밀도 관점에서 볼 때 현재로서는 Niveus Media의 판매 시장 내 사용자 맞춤형 설치 채널 분야에서 Cargo와 필적할 만한 제품이 없는 것으로 파악되고 있습니다.”

Pipeline HD 드라이브의 장점

멀티미디어 스트리밍 애플리케이션을 위해 개선된 저소음 성능, 동급 최고의 전원 절약 기능과 업계 선도적인 신뢰성 및 성능이 결합된 Pipeline HD 드라이브는 Niveus 홈 미디어 서버 전체 제품군에 있어 최적의 제품입니다. 하지만 Cargo의 고밀도 팬 냉각식 스토리지 환경에도 비용에 구애받지 않는 엔터프라이즈 드라이브의 까다로운 조건이 필요할까요?

Paper는 그렇지 않다고 설명합니다. “신뢰성은 항상 저희 회사의 제일 우선시 되는 항목이며, Cargo Edition에서 Pipeline HD 드라이브는 매우 견고한 것으로 입증되었습니다. Cargo는 모든 디지털 파일의 중앙 스토리지 역할이므로 물론 Cargo의 기본 기능에 해당하는 Pipeline HD 드라이브의 일부 비디오 전송 기능도 특히 매력적입니다. 하지만 Pipeline HD 드라이브의 가장 기본적인 장점은 신뢰성이고, 그 다음 장점으로 비디오 전송 기능과 저소음 성능 등이 평가되고 있습니다.”

저가의 Pipeline HD 드라이브는 까다로운 멀티 드라이브 애플리케이션용으로 설계된 것은 아니지만, Seagate의 내부 테스트에 의하면 Cargo Edition 스토리지 서버에 배포할 경우 Pipeline HD 드라이브의 확고한 신뢰성을 확보하는 것이 가능합니다.

Pipeline HD 드라이브의 내구성과 낮은 열 방출 특성 및 Niveus Media의 혁신적인 디자이너의 전문성이 결합되어 Cargo Edition과 같은 고밀도 채시 환경에도 불구하고 적절한 작동 온도를 달성하고 소음 발생량이 낮다는 놀라운 결과를 이끌어낼 수 있게 된 것입니다.

“무엇이 되었든 보다 향상된 성능의 미디어 서버를 구축할 수 있는 것, 그것이 바로 저희가 추구하는 것입니다. 그리고 Seagate® Pipeline HD™ 드라이브가 바로 저희가 찾던 것이라고 말씀드릴 수 있습니다. 당사의 엔지니어들이 원하는 요소가 모두 포함된 드라이브라고 평가합니다. 저희는 Pipeline의 성능에 만족하고 있습니다.”

Brian Paper,
영업부 부사장,
Niveus Media

Niveus Media, Inc.

첨단 디지털 미디어 서버, Pipeline HD™ 하드 드라이브
장착으로 더욱 강력해진 성능 제공



다른 성능의 손실 없이 이점만 더하다.

Niveus Media는 DigitalLife 전시회의 Best of Show 상과 Video Component 카테고리의 CES Innovation Award를 포함한 일련의 업계 수상 경력이 있을 뿐만 아니라 수많은 행사에서 Intel 및 Microsoft와 함께 무대에 제품을 전시하는 성과를 거두어 왔습니다. 이러한 성공은 바로 Niveus가 자사 제품에 어느 한 성능의 손실로 다른 부분을 채우는 타협은 멀리했기 때문에 가능했던 것입니다.

“가격에 구매를 받지 않는 당사의 접근 방식을 통해 Niveus Media는 항상 혁신적인 신뢰성과 성능 개선을 위한 새로운 제품 발굴에 만전을 기하고 있습니다. 무엇이 되었든 보다 향상된 성능의 미디어 서버를 구축할 수 있는 것, 그것이 바로 저희가 추구하는 것입니다. 그리고 Seagate Pipeline HD 드라이브가 바로 저희가 찾던 것이라고 말씀드릴 수 있습니다. 당사의 엔지니어들이 원하는 요소가 모두 포함된 드라이브라고 평가합니다. 저희는 Pipeline의 성능에 만족하고 있습니다.” 라고 Paper 부사장이 말했습니다.

추가 정보:

Seagate® Pipeline HD™ 하드 드라이브

Pipeline HD 드라이브 사용에
대한 자세한 내용은
www.seagate.com을
참조하십시오.

미주 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550
아시아 태평양 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
유럽, 중동, 아프리카 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 4186 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. All rights reserved. 미국에서 인쇄. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. Pipeline HD는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 해당 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 하드 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다. 사용 중인 컴퓨터의 운영 체제에 다른 측정 기준이 적용되는 경우 이보다 낮은 용량을 보고할 수도 있습니다. 또한 나열된 용량의 일부는 포맷 및 기타 기능을 위해 사용되는 공간이므로 데이터 저장에 사용될 수 없습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. CS543.1-0905KR, 2009년 5월