제품 개요

보안에 최적화된 스토리지

SV35 Series™ 하드 드라이브

제공 혜택

- 1, 2 및 3TB 용량을 갖춘 유일하게 보안 감시에 최적화된 드라이브 플랫폼
- 높은 쓰기 사이클 작업 부하에 맞게 설계되었으며 테스트를 거친 하드 드라이브 시리즈
- 상시 작동하면서 백만 시간이라는 높은 MTBF를 유지
- 64MB DDR2 DRAM과 최적화된 쓰기 캐싱 보안 감시 알고리즘을 탑재한 7200RPM 기반 플랫폼으로 발휘되는 성능
- 디스크당 1TB 기술로 보안 감시 스토리지를 한 층 더 합리적인 가격에 제공
- Seagate AcuTrac™ 서보 기술은 만만치 않은 작동 환경에서도 정확한 읽기-쓰기 작동을 제공

보안에 최적화된 스토리지

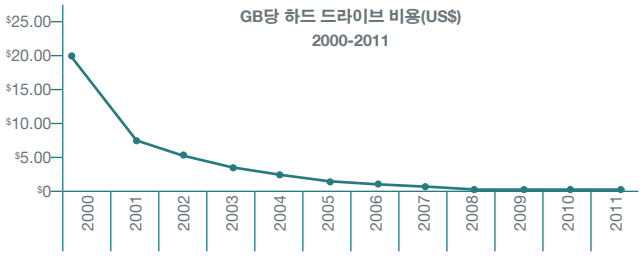
SV35 Series™ 하드 드라이브

용량과 고화질 비디오

대부분의 사람들은 HD 비디오라고 하면 엔터테인먼트를 먼저 떠올리겠지만, HD 보안 감시 비디오 또한 전 세계 스토리지 시장에서 대량의 용량을 요구합니다. In-Stat의 연구 조사에 따르면, 2011년에 4,100만대의 카메라가 출고되고 2014년까지는 5,100만대를 넘는 수가 출고될 것으로 예상됩니다.[1] 점점 더 많은 보안 감시 카메라에는 HD 캡처 기능이 탑재되고 있어 보안 향상 및 범죄 예방의 새로운 시대를 열고 있습니다. HD 보안 감시 비디오의 성장을 이끄는 핵심 요인 중 하나는 가격이 합리적이면서도 신뢰성과 대용량을 갖춘 스토리지입니다. Seagate는 디스크당 1TB 기술을 탑재한 신제품 SV35 Series 하드 드라이브로 이러한 요구 사항에 부합할 수 있습니다.

디스크당 1TB라는 기술이 지닌 힘

현재 하나의 하드 드라이브에 최대 3TB의 어마어마한 용량을 탑재할 수 있는 SV35 Series 드라이브는 디스크당 1TB 기술로 가능해진 용량에 보안 감시에 최적화된 스토리지를 계속 제공하고 있습니다. 디스크당 1TB 기술의 힘을 통해 비용 대비 스토리지를 한층 더 높이고 GB당 비용을 낮추었습니다.



Seagate AcuTrac™ 기술이 정확하고 신뢰할 수 있는 성능을 전달합니다

이제 SV35 Series 하드 드라이브는 폭이 75 나노미터에 불과한 초소형 트랙을 활용하는 동시에 진동이 심한 환경에서도 신뢰성이 뛰어난 읽기-쓰기 기능을 달성합니다. Seagate AcuTrac™ 서보 기술을 통해 고속 7200RPM 성능에 정확한 읽기-쓰기 데이터 기능을 제공할 수 있어 이 나노 크기의 트랙 피치가 가능합니다.

보안 감시에 최적화되었으며 기능이 풍부한 제품

SV35 Series 드라이브는 상시 작동되는 환경에서 쓰기 빈도 높은 것이 특징인 혹독한 비디오 보안 감시 작업 부하에 맞게 설계 및 테스트되었습니다. 또한 통합업체가 특정 기능들을 통해 전력의 최적화 및 관리, 온도의 감시 및 관리 또는 데이터 또는 비디오 재생 부하를 위한 읽기 및 쓰기 특화를 위해 스토리지를 정밀 조정할 수 있습니다.

상시 작업부하 조건에서 가동하도록 설계된 SV35 Series 드라이브는 보안 감시 엔지니어들의 기대에 부합하게 될 것입니다.

[1] 2013년에 이르면 비디오 보안 감시 글로벌 시장용으로 사용되는 엔터프라이즈 및 IP 스토리지는 그 가치가 25억 달러 이상이 될 것입니다(IMS Research, 2010년 3월). www.the-infoshop.com/press/iz115570.shtml

www.seagate.com

Think Green™

ADVANCED FORMAT

미주 Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
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 16–18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. All rights reserved. 미국에서 인쇄. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. AcuTrac, SV35 Series 및 Think Green 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 해당 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 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. PO0086.4-1112KR, 2011년 12월