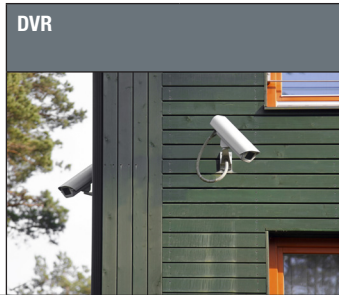


# 보안 감시 포트폴리오



사용 환경	가정, 중소기업, 요식업/소매점, 상업 시설		카지노, 상업용 건물, 캠퍼스, 호텔, 공장			지휘 및 통제 센터, 카지노, 도시 보안, 국경 통제, 공항		은행, 도시 보안, 국토 안보 국, 공항	
관심 사항	안정성, 비용		안정성, 데이터 손실 방지, 확장성			안정성, 데이터 손실/무결성, 데이터 보안성, 확장성		안정성, 전력, 비용	
사용 요건	연중무휴, 저전력, 열 및 고온에 강하며, 비디오 스트리밍에 최적화		연중무휴, 높은 쓰기 작업량에 최적화, 데이터 무결성, 여러 HD/MP 스트리밍 지원			연중무휴, 혼합된 작업 부하에 최적화, 데이터 폐기, 절전, 5대 이상의 HDD에 최적화		연중무휴, 많이 쓰기/적게 읽기, 여러 대의 HDD에서 저전력 작동, 데이터 폐기, 5대 이상의 HDD에 최적화	
주요 적용 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>채널 16개 이하의 DVR</li> <li>4CIF, 2CIF 해상도를 갖춘 DVR</li> <li>HD 스트림 4개 미만의 DVR</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 20개의 HD 비디오 녹화</li> <li>중복성 제공에 RAID 사용</li> <li>DVR 채널 16개 이상</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>가상 서버 제품</li> <li>IP 스토리지(NAS, SAN)</li> <li>백업 제품(JBOD, DAS)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>JBOD</li> <li>NAS</li> <li>DAS</li> </ul>	
Seagate 권장 사항	SV35.6 Series™	Surveillance HDD <sup>1</sup>	SV35.6 Series	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD
드라이브 수	HDD 8대 이하	HDD 16대 이하 <sup>1</sup>	HDD 8대 이하	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상
저전력		•		•	•	•	•	•	•
RAID		•		•	•	•	•	•	•
HDD 동시 녹화	HDD 8대 이하	HDD 16대 이하 <sup>1</sup>	HDD 8대 이하	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상	HDD 16대 이하	HDD 5대 이상
+Rescue 데이터 복구 옵션	•	•	•	•		•		•	
자체 암호화 드라이브(SED) 옵션이 있는 ISE(Instant Secure Erase)					•		•		•
FIPS 인증의 SED 기술					•		•		•
데이터 무결성	•	•	•	•	•	•	•	•	•
혼합된 작업 부하					•		•		•

<sup>1</sup> Surveillance HDD는 RV 기능을 갖춘 드라이브 시스템에서 최대 16개의 드라이브를 지원합니다. RV가 없는 모델은 8개 이상의 HDD가 있는 시스템에 권장하지 않습니다.

# 보안 감시에 최적화된 드라이브



	SV35 Series™	Surveillance HDD (RV 없음)	Surveillance HDD (RV 있음)	Enterprise Capacity 3.5 HDD
사용 환경	가정 및 기업 보호 공공 장소 안전 및 이벤트		비디오 분석 및 최적화 공공 장소 안전 및 이벤트	비디오 분석 및 최적화
응용 분야	중소기업, 소매업체, 상업용도 또는 가정에서 간편하게 사용 및 설치할 수 있는 저가의 저해상도 애플리케이션		기본적으로 은행, 카지노 또는 공항과 같은 기업에게 맞는 IP 카메라를 사용하는 중앙 집중형 감시 애플리케이션	HD 비디오 및 비디오 분석을 중요시하는 대용량 스토리지, 데이터 센터, 정부 또는 기업에 적합한 애플리케이션
고객	시스템 통합업체, 중소기업, 최종 사용자			시스템 통합업체, IT 관리자
용량 <sup>1</sup>	1, 2, 3TB	1, 2, 3TB	4, 5, 6TB	1, 2, 3, 4, 5, 6TB
장점	카메라가 여러 대인 시스템에서도 안정적인 성능 제공	소비자 또는 중소기업 보안 감시를 위한 조용하고 신뢰할 수 있는 저전력 스토리지 (여러 대의 카메라 지원)	카메라가 여러 대인 시스템에서도 안정적인 성능 제공, RV 센서로 진동 내구성이나 RAID 환경 지원 가능, 빠른 준비 시간	빠른 랜덤 성능으로 데이터 분석 및 멀티 드라이브 애플리케이션 실행에 적합
준비 시간	좋은: 유휴 1, 2 지원	더 좋은: 유휴 1, 2, 3 지원		가장 좋은: 사용자 정의 준비 시간 및 전원 절약을 위한 PowerChoice™
카메라	최대 32			100+
시스템	드라이브 1 ~ 8개		드라이브 1 ~ 16개	드라이브 5개 미만 1,500Hz에서 RV = 12.5rd/s2 TCA(Top Cover Attached) 모터
보안	—			SED 또는 FIPS 구성에서 ISE 기능
작업 부하	100만 MTBF SATA			200만 MTBF SAS/SATA
데이터 복구	+Rescue 옵션 제공			—
보증, 제한	3년			5년

<sup>1</sup> 드라이브 용량에 관하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다.

www.seagate.com

미국  
아시아/태평양  
유럽, 중동, 아프리카

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000  
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2014 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. PowerChoice 및 SV35 Series는 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. 암호화 기술을 포함하고 있는 하드웨어 또는 소프트웨어의 수출 또는 재수출은 미 상무부 산업안전조사국(자세한 내용을 보려면 www.bis.doc.gov 방문)의 규제를 받을 수 있으며, 미국 이외의 국가로 수출하거나 미국 이외의 국가에서 사용하는 것이 통제될 수 있습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. SC553.2-1410KR, 2014년 10월