

製品概要

監視用途向けに最適化されたストレージ

SV35 Series™ ハードディスクドライブ

内容は以下のとおりです。

- 1、2、3TBの容量オプションを取り揃え、監視用途向けに最適化された唯一のドライブ・プラットフォーム。
- 高頻度の書き込みサイクル作業に合わせて試験・調整されたハードディスクドライブ・シリーズ。
- 100万時間の高いMTBFを維持しながら、24時間x365日の稼働が可能。
- 64MB DDR2 DRAMと最適化された書き込みキャッシング監視アルゴリズムを用いた7200RPMベースのプラットフォームによる性能。
- 1TB/ディスク技術により、監視ストレージのコスト効率を高めることが可能。
- シーゲイトAcuTrac™サーボ技術により、過酷な動作環境においても、正確な読取り/書き込み動作が可能。

監視用途向けに最適化されたストレージ



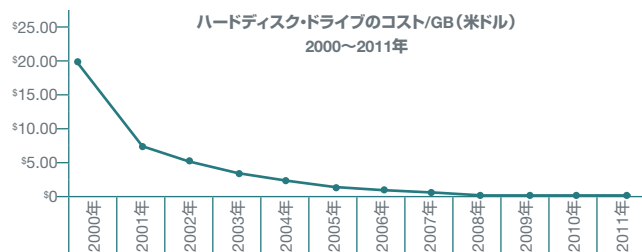
SV35 Series™ ハードディスクドライブ

大容量と高解像度を備えたビデオ

HDビデオと言えば、エンターテインメントを連想する人がほとんどだと思いますが、HD監視ビデオもまた、世界のストレージ市場において大きな需要を抱える分野です。In-Statによる調査では、2011年には4,100万台以上、2014年までには5,100万台以上のカメラが出荷されることになると予想されています。¹ こうしたカメラには、HD記録機能がますます多く搭載されるようになってきている中、セキュリティ強化および防犯の分野は新たな時代を迎えています。HD監視ビデオにおいて最も重要となる要素の1つが、低価格かつ信頼性の高い大容量ストレージです。シーゲイトは、1TB/ディスク技術を採用した新しいSV35 Seriesハードディスクドライブをもって、このニーズに応えます。

1TB/ディスクのパワー

1台のハードディスクドライブで最高3TBまでの大容量を手に入れることができるSV35 Seriesドライブは、1TB/ディスク技術により、各容量オプションが揃う監視向けに最適化されたストレージを提供します。1TB/ディスク技術のパワーはさらに、GBあたりのコストを抑え、ストレージのコスト効率を高めます。



¹ 2010年9月に実施されたIMSの調査では、ビデオ監視の世界市場で使用されるエンタープライズおよびIPストレージは、2013年には25億ドル以上相当になると推測されています。www.the-infoshop.com/press/fz115570.shtml

正確で信頼性の高いパフォーマンスを実現するシーゲイトAcuTrac™技術

新しいSV35 Seriesハードディスクドライブには、幅たった75ナノメートルの極小サイズのトラックが採用されており、高振動環境においても信頼性の高い読み取り/書き込み機能を実現します。シーゲイトAcuTrac™サーボ技術により、このナノサイズのトラック幅が可能となっており、正確なデータ読み取り/書き込み性能、高速7200RPMパフォーマンスが実現されます。

監視用途向けに最適化された機能豊富なドライブ

SV35 Seriesドライブは、頻繁な書き込みや常時稼働環境など、過酷なビデオ監視作業に合わせて試験調整されています。さらに特殊機能により、インテグレートは、電源の最適化や管理、温度の監視や管理、さらにはデータまたはビデオ・ペイロードに合わせた読み取り/書き込みの設定などを行うことで、ストレージ・ソリューションの微調整を行うことができます。

24時間×365日稼働向けに設計されたSV35 Seriesドライブは、監視エンジニアの方々の期待に応えます。

www.seagate.co.jp



南北アメリカ
アジア/太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ

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