

Produktübersicht

Die SV35.5 Series™

Die leistungsstarke Festplatte mit großer Kapazität, die speziell für digitale Videoüberwachungssysteme entwickelt wurde

Schlüsselfunktionen und Vorteile

Optimierte Leistung digitaler Videoüberwachungsrekorder (Surveillance Digital Video Recorder, SDVR)

- große Auswahl an Kapazität: 1 TB, 500 GB und 250 GB
- SATA-Schnittstelle für höhere Video-Datenübertragungsraten (3 Gbit/s)
- optimiert für die gleichzeitige Aufzeichnung mehrerer Video-Streams in Standard- oder hoher Auflösung
- 7.200 U/min für maximale Geschwindigkeit und Leistung in SDVR-Systemen mit mehreren Festplatten
- Streaming-Befehlssatz ATA-7 zur Anpassung von Lese- und Schreibvorgängen für ein verbessertes Video-Streaming
- größere Schreibdichte für kostengünstige DVR-Anwendungen
- verbessertes Caching für Videoaufnahmen in optimaler Qualität

Größere Zuverlässigkeit

- entwickelt für den Dauerbetrieb und hohe Schreibauslastung
- über 1 Million Stunden MTBF und weniger als 1 Prozent AFR im Dauerbetrieb von Videoüberwachungsanwendungen
- einsatzfähig bei einer Gehäusetemperatur von bis zu 70 °C
- geringerer Stromverbrauch und geringere Wärmeentwicklung
- konform mit EMI durch minimale ausgestrahlte Vibrationen für eine verbesserte Systemintegration
- begrenzte 5-Jahres-Garantie von Seagate

Speziell für die Videoüberwachungsbranche entwickelt

- eigener technischer Support und Vertriebssupport für Kunden aus dem Videoüberwachungssektor
- fünfte Generation der SV35.5 Series, weiterentwickelt für die neuen Anforderungen der Videoüberwachungsbranche

Optimale Einsatzbereiche

- digitale Videoüberwachungsrekorder (Surveillance Digital Video Recorder, SDVR)
- digitale Network-Attached-Videoüberwachungsrekorder (Surveillance Network Digital Video Recorder, SNVR)
- JBOD mit Direct Attached oder Network Attached Storage für die Videoüberwachung



Die SV35.5 Series™

Die leistungsstarke Festplatte mit großer Kapazität, die speziell für digitale Videoüberwachungssysteme entwickelt wurde



Verbesserte Zuverlässigkeit

- Die intelligente Überwachung der Auslastung erkennt bestimmte Auslastungsprofile und leitet gegebenenfalls entsprechende Maßnahmen in die Wege.
- Mit einer MTBF von mehr als einer Million Stunden und einer jährlichen Ausfallrate von weniger als einem Prozent sind die Festplatten der SV35.5 Series für die hohe Auslastung geeignet, die für SDVR-Anwendungen typisch ist.
- Die Festplatten der SV35.5 Series sind bei Temperaturen der Auflageplatte von bis zu 70 °C einsatzfähig.

Maximale Leistung

Festplatten für Videoüberwachungssysteme werden hauptsächlich für das Video-Streaming entwickelt.

- Die höhere Video-Datenübertragungsrate (3 Gbit/s) aufgrund der SATA-Schnittstelle ermöglicht eine bessere Videoaufzeichnungsleistung.
- Durch die Unterstützung des Befehlssatzes ATA-7 können die Lese- und Schreibprofile für die videospezifische Verwendung angepasst werden.
- Die Festplatten der SV35.5 Series arbeiten bei 7.200 U/min für eine maximale Leistung in SDVR-Systemen mit mehreren Festplatten.

Technische Daten	
Kapazität	1 TB, 500 GB, 250 GB
Anhaltender Datendurchsatz, sequenzielle Schreibvorgänge	140 MB/s
Unterstützung gleichzeitiger HD-Streams	12
MTBF/Annualized Failure Rate	>1 Million Stunden/< 1 %
Spindelgeschwindigkeit	7.200 U/min
Schnittstelle	SATA mit 3 Gbit/s

Innovation und Support der Spitzenklasse

- Die Festplatte SV35.5 Series ist die einzige, die für Videoüberwachungsanwendungen entwickelt und optimiert wurde, und arbeitet mit vertikaler Aufzeichnung.
- begrenzte 5-Jahres-Garantie von Seagate
- unterstützt durch ein Team spezialisierter Überwachungsexperten von Seagate

Technische Innovation

Die Stromverwaltungsfunktionen wie geringerer Startstrom ermöglichen die Integration kostengünstigerer Netzteile.

Für Überwachungsaufgaben optimierte Festplatten bieten mehr

Videoüberwachungsanwendungen stellen enorme Anforderungen an Speicherlösungen. Die Festplatte SV35.5 Series stellt sicher, dass die Anforderungen von SDVR an die Zuverlässigkeit und das reibungslose Video-Streaming erfüllt werden, und das auch im Dauerbetrieb in anspruchsvollen Betriebsumgebungen.

Neue Kundenwünsche

Die Festplatte SV35.5 Series belegt das beständige Engagement von Seagate für sich schnell durchsetzende Technologien und neue Kundenkreise. Die Seagate Design Service Center sind bestrebt, den Käufern von Überwachungssystemen mit umfangreichen Informationen zur Seite zu stehen und die Möglichkeiten von Speicherprodukten für die digitale Videoaufzeichnung auf dem Überwachungssektor weiter zu vergrößern. Die Seagate Design Service Center bieten außerdem weltweit Beratung bei technischen Fragen und komplexen Anwendungen.

www.seagate.com

Gebührenfrei: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(gebührenpflichtig: 001 405 324 4714)

Kunden in Österreich wählen bitte zunächst die Hauptzugangsnummer 0-800-200-288 und dann die 888-212-1077.

NORD- UND SÜDAMERIKA
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00