



Toshiba präsentiert die nächste Generation der S300 Pro Surveillance-HDDs für große Videoüberwachungssysteme

Die neuen S300 Pro Surveillance HDDs sind leistungsfähiger, zuverlässiger und energieeffizienter.

Düsseldorf, Deutschland, 22. August 2024 – Toshiba Electronics Europe (“Toshiba“) kündigt die S300 Pro Surveillance Hard Disk Drives (HDDs) der nächsten Generation an. Mit einer Kapazität von bis zu 10 TB^[1] und doppelter Puffergröße^[2] erfüllen sie die neuesten Anforderungen an Speicherlösungen für Überwachungssysteme. Systemintegratoren, Installationsanbieter und Endanwender können auf den verbesserten Festplatten mit konventioneller magnetischer Aufzeichnung (CMR) die Videoströme von bis zu 64 HD-Kameras^[3] aufzeichnen, speichern und analysieren.

Die skalierbaren 3,5-Zoll^[4]-HDDs mit Kapazitäten von 4 TB, 6 TB, 8 TB und 10 TB unterstützen jetzt bis zu 24 Einschübe. Damit eignen sie sich optimal für große Videoüberwachungssysteme, die in anspruchsvollen Umgebungen zum Einsatz kommen. Darüber hinaus bietet die neue S300 Pro im Vergleich zur vorherigen Generation eine höhere nutzbare maximale Übertragungsgeschwindigkeit von 268 MiB/s^[5] und eine Verdopplung des Cache-Pufferspeichers auf 512 MiB^[6]. Die S300 Pro benötigt zudem weniger Strom und sorgt so für verbesserte Gesamtbetriebskosten.

Mit einem 24/7-Betrieb, einer gestiegenen jährlichen Arbeitslast von 300 TB^[7] und einer mittleren Ausfallzeit (MTTF) von bis zu 1,2 Millionen Stunden^[8] kann die S300 Pro die steigenden Anforderungen von geschäftskritischen Videoüberwachungssystemen erfüllen. Die verlängerte Garantiezeit der neuen S300 Pro von drei auf fünf Jahre ist ein Indiz für die hohe Haltbarkeit und technische Qualität der Toshiba-HDDs^[9].

„Die nächste Generation der S300 Pro haben wir speziell für den Einsatz in großen Videoüberwachungsanlagen optimiert, in denen eine fortschrittliche Videoanalyse, Gesichtserkennung und -bearbeitung geschäftskritische Funktionen sind. Hier überzeugt die S300 Pro im Dauerbetrieb mit einem Plus bei Leistung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit“, erklärt Larry Martinez-Palomo, Vice President, Head of Storage Products Division bei Toshiba. „Die neuen S300-Pro-Surveillance-HDDs zeigen Toshibas Engagement, kontinuierlich mit branchenführenden Herstellern von Videoüberwachungssystemen zusammenzuarbeiten. So geben wir Partnern und Kunden die Möglichkeit, von unserem hochwertigen Surveillance HDD-Portfolio zu profitieren.“

Die neuen S300 Pro Surveillance HDDs sind ab dem vierten Quartal 2024 erhältlich.

Weitere Informationen zu den neuen Toshiba S300 Pro Surveillance HDDs:

<https://www.toshiba-storage.com/de/products/s300-pro-surveillance-hard-drive/>

Weitere Informationen über die gesamte Palette der HDD-Speicherprodukte von Toshiba: <https://www.toshiba-storage.com/de/>

Anmerkungen:

[1] Definition der Kapazität: Ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität kann je nach Betriebsumgebung und Formatierung variieren. Die verfügbare Speicherkapazität (einschließlich Beispielen für verschiedene Mediendateien) ist abhängig von der Dateigröße, Formatierung, Einstellungen, Software und Betriebssystem und/oder vorinstallierten Softwareanwendungen oder Medieninhalten. Die tatsächliche formatierte Kapazität kann abweichen.

[2] Verglichen mit der vorherigen Generation der S300 Pro Surveillance HDDs: <https://www.toshiba-storage.com/products/s300-pro-surveillance-hard-drive/>

[3] Die Anzahl der unterstützten Überwachungskameras wird durch eine Leistungssimulation mit hochauflösenden Kameras bei einer Übertragungsrate von 10 Mbit/s definiert. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund verschiedener Faktoren abweichen. Dazu zählen etwa die installierten Kamerateypen, die Hardware- und Softwarefähigkeiten des Systems, die verwendete Videokompressionstechnologie und Systemvariablen wie Auflösung, Bilder pro Sekunde und andere Einstellungen.

[4] "3,5-Zoll" bezieht sich auf den Formfaktor der Festplatten. Sie geben keine Auskunft über die physische Größe des Laufwerks.

[5] Die Lese- und Schreibgeschwindigkeit kann je nach Host-Gerät, Lese- und Schreibbedingungen und Dateigröße variieren.

[6] Ein Mebibyte (MiB) entspricht 1 048 576 Byte.

[7] Die Arbeitslast ist ein Maß für den Datendurchsatz des Jahres und ist definiert als die Menge der Daten, die geschrieben, gelesen oder durch Befehle des Host-Systems überprüft werden.

[8] MTTF/MTBF (Mean Time to Failure/Mean Time Between Failures) ist keine Garantie oder Schätzung der Produktlebensdauer; es handelt sich um einen statistischen Wert, der sich auf mittlere Ausfallraten für eine große Anzahl von Produkten bezieht und den tatsächlichen Betrieb möglicherweise nicht genau wiedergibt. Die tatsächliche Betriebslebensdauer des Produkts kann von der MTTF/MTBF abweichen.

[9] Der Betrieb bei hohen Oberflächentemperaturen verkürzt die Nutzungsdauer. Die empfohlene Betriebstemperatur beträgt weniger als +60°C.

* Die Informationen in diesem Dokument, einschließlich der Produktpreise und -spezifikationen, des Inhalts der Dienstleistungen und der Kontaktinformationen, sind aktuell und zum Zeitpunkt der Ankündigung als korrekt anzusehen. Sie können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

###

Über Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) bietet Verbrauchern und Unternehmen in Europa eine große Auswahl an Festplattenlaufwerken (HDDs) sowie Halbleiterlösungen für Anwendungen in den Bereichen Automotive, Industrie, IoT, Bewegungssteuerung, Telekommunikation, Netzwerke, Consumer und Haushaltsgeräte. Neben HDDs umfasst das Angebot auch Leistungshalbleiter und andere diskrete Bauelemente von Dioden bis hin zu Logik-ICs, Optoelektronik sowie Mikrocontrollern/MCUs und anwendungsspezifischen Standardprodukten (ASSPs).

Darüber hinaus bietet TEE auch Toshiba's SCiB™-Batteriezellen und -Module mit Lithium-Titanoxid (LTO) für Hochleistungsanwendungen sowie Keramiksubstrate aus Siliziumnitrid (SiN), die aufgrund ihrer Wärmeleiteigenschaften und ihrer Festigkeit in Leistungshalbleitermodulen, Wechselrichtern und Wandlern verwendet werden.

TEE hat seinen Hauptsitz in Düsseldorf, Deutschland, und verfügt über Niederlassungen in Frankreich, Italien, Spanien, Schweden und Großbritannien, die Marketing-, Vertriebs- und Logistikdienstleistungen anbieten.

Weitere Unternehmens- und Produktinformationen finden sich auf den Websites von Toshiba unter www.toshiba-storage.com, www.toshiba.semicon-storage.com, www.scib.jp/en und www.toshiba-tmat.co.jp/en.

Kontakt

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba-storage.com www.toshiba.semicon-storage.com

Email: marcom@tee.toshiba.de

Pressekontakte

Julia Lepping, Toshiba Electronics Europe GmbH

E-Mail: JLepping@tee.toshiba.de

Natalie Burkhart PR-COM GmbH

Tel: +49 (0)89 59997 804

E-Mail: natalie.burkhart@pr-com.de

Web: www.pr-com.de