

05.05.2021

Toshiba potenzia la sua serie di hard disk per la videosorveglianza

L'ottimizzazione della line-up S300 risponde alle esigenze delle PMI e alla loro crescente richiesta di storage ad alta affidabilità

Düsseldorf, Germania, 10 maggio 2021 – Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) amplia la sua serie di hard disk (HDD) S300 per rispondere alle specifiche esigenze di storage per **applicazioni di sorveglianza su piccola e media scala**. I nuovi modelli, disponibili da **4TB^[1]** e **6TB**, sfruttano la **tecnologia SMR** (Shingled magnetic recording) per **offrire soluzioni di storage a densità più elevata**. Entrambe le unità sono ottimizzate per applicazioni su piccola/media scala, consentendo **capacità più elevate a un costo e un consumo energetico inferiori**. Questo permette all'utente finale di implementare il proprio sistema di sorveglianza e di soddisfare, contemporaneamente, sia i requisiti tecnici che quelli di budget.

Le migliorie apportate in questa serie rispondono alla **crescente domanda di scalabilità flessibile per i sistemi di videocamere di sicurezza**, come quella richiesta dai videoregistratori di rete (NVR) e dai videoregistratori digitali (DVR). Nei nuovi hard disk da 4 e 6TB è stato inoltre **raddoppiato, da 32 a 64, il numero di flussi di telecamere** ad alta definizione (HD) supportati contemporaneamente. Mentre, **la dimensione del buffer è stata aumentata a 256MB**, permettendo così un **trasferimento di dati più fluido** dalle videocamere ad alta risoluzione.

“Con le ultime novità introdotte nella nostra line-up S300, siamo in grado di supportare appieno i requisiti del mercato dello storage di sorveglianza. I nuovi modelli da 4TB e 6TB ridimensionano il costo totale di proprietà (TCO) per le piccole e medie imprese, pur mantenendo alte le prestazioni, la qualità e l'affidabilità”, afferma **Larry Martinez-Palomo, General Manager Storage Products Division, Toshiba Electronics Europe GmbH**.

Gli HDD Toshiba S300 da 4TB e 6TB sono già disponibili sul mercato.

Per ulteriori informazioni sui nuovi prodotti, è possibile visitare la pagina:

<https://www.toshiba-storage.com/products/s300/>

Note:

[1] Toshiba definisce un megabyte (MB) come 1.000.000 byte, un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 byte e un terabyte (TB) come 1.000.000.000.000 byte. Un sistema operativo per computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando potenze di 2 per la definizione di 1TB = 240 byte = 1.099.511.627.776 byte e quindi mostra una capacità di archiviazione

inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (compresi gli esempi di vari file multimediali) varia in base alla dimensione dei file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo e/o alle applicazioni software preinstallate, o al contenuto dei media. La capacità effettiva formattata può variare.

###

Toshiba Electronics Europe GmbH

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) è la divisione Europea dedicata alla produzione di componenti elettronici di Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation. TEE offre ai consumatori e alle aziende europee un'ampia varietà di unità a disco rigido (HDD), oltre a soluzioni su semiconduttore per applicazioni automotive, industriali, IoT, per il controllo del movimento, telecomunicazioni, networking, consumer e per gli elettrodomestici. Oltre agli HDD il vasto portfolio di prodotti dell'azienda comprende semiconduttori di potenza e altri dispositivi discreti che vanno dai diodi agli IC logici, semiconduttori ottici nonché microcontrollori e prodotti standard specifici per applicazioni (ASSP).

TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con uffici in Francia, Italia, Spagna, Svezia e Regno Unito che forniscono attività e servizi di marketing, vendita e logistica. Il presidente della compagnia è Mr. Tomoaki Kumagai.

Per avere maggiori informazioni sui prodotti HDD di Toshiba per utenti finali è possibile visitare il sito TEE a questo link www.toshiba.semicon-storage.com & <https://www.toshiba-storage.com/it/>

Media contacts:

Toshiba Electronics Europe GmbH

Martin Hennes

Tel. +49 211 5296 559

E-mail: MHennes@tee.toshiba.de

Noesis Comunicazione:

Cristina Barelli e Giulia Grandolfo

Tel: 02.8310511

E-mail: cristina.barelli@noesis.net; giulia.grandolfo@noesis.net

Ref. TSH051/D2 May 2021

Contatti

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany