



Toshiba Annuncia una Unità Disco Rigido da 10TB per Applicazioni di Sorveglianza

La Serie MD06ACA-V è l'HDD di Toshiba per applicazioni di sorveglianza con la capacità più alta

Düsseldorf, Germania, 28 Novembre 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) annuncia la serie di HDD MD06ACA-V, l'ultima aggiunta alla propria linea Serie SV di unità disco rigido da 3,5 pollici per applicazioni di sorveglianza. I nuovi modelli sono disponibili in capacità fino a 10TB^[1] con una velocità di trasferimento superiore rispetto ai modelli precedenti MD04ABA-V, e consentono il supporto per un massimo di 64 flussi^[2] di videocamera. La capacità superiore e le velocità di trasferimento più elevate consentono di supportare flussi di videocamera con risoluzioni più alte, per soddisfare i requisiti in evoluzione per garantire la conformità dei dati di sorveglianza.

La Serie MD06ACA-V è progettata per scenari di funzionamento in diretta 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ed è usata tipicamente nei videoregistratori digitali di sorveglianza (SNVR) e negli SDVR Ibridi. La Serie MD06ACA-V presenta prestazioni di accesso pari a 7.200 giri al minuto.

Il modello da 10TB assicura un aumento del 58 per cento della velocità di trasferimento sostenuta rispetto alla serie precedente MD04ABA-V di Toshiba, portandola a 237MiB/s^[3]. Disponibili in capacità da 6TB, 8TB e 10TB, i nuovi modelli forniscono un'interfaccia SATA da 6Gbit/s ^[4] con un buffer dinamico da 256MiB. Inoltre, i modelli MD06ACA-V supportano la tecnologia con Formato Avanzato (512e) per la compatibilità con le applicazioni e con gli ambienti operativi esistenti.

“L'inclusione della tecnologia di compensazione delle Vibrazioni Rotazionali assicura prestazioni ottimali dell'unità in configurazioni multi-baia e un'affidabilità superiore con un tempo medio al guasto (MTTF)^[5] di un milione di ore, utilizzando uno schema meccanico convenzionale,” ha dichiarato Noriaki Katakura, General Manager di Toshiba Electronics Europe, Divisione HDD. “Questa terza generazione di HDD per sorveglianza forniscono la capacità, le prestazioni e l'affidabilità richieste per soddisfare i requisiti relativi a flussi video di sorveglianza con risoluzione superiore e assicurano una conservazione dei dati più duratura.”

I campioni della Serie di HDD MD06ACA-V sono disponibili ora.

Per maggiori informazioni sulla linea completa di prodotti HDD di Toshiba, visitate: <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Note:

[1] Definiamo 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. Il sistema operativo di un computer tuttavia, riporta le capacità di storage usando le potenze del 2 per la definizione di 1TB = 2⁴⁰ byte = 1.099.511.627.776 byte, e di conseguenza presenta una capacità di storage inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (inclusi esempi di vari file multimediali) varierà in base alle dimensioni dei file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, come il Sistema Operativo Microsoft e/o gli applicativi software pre-installati, o al contenuto multimediale. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

[2] Il Numero di videocamere di sorveglianza che è possibile supportare è definito da una simulazione di prestazioni con Videocamere ad Alta Definizione ad una velocità di 10Mbit/s rate. I risultati effettivi possono variare in base a vari fattori, inclusi i tipi di videocamere installate, l'hardware di sistema e le risorse software, e la tecnologia di compressione video usata, oltre alle variabili di sistema come la risoluzione, il numero di fotogrammi al secondo e altre impostazioni.

[3] Un mebibyte (MiB) significa 2²⁰, o 1.048.576 byte.

[4] La velocità di lettura e di scrittura potrebbe variare in relazione al dispositivo host, alle condizioni di lettura e di scrittura e alle dimensioni del file.

[5] MTTF (Mean Time to Failure) non è una garanzia o stima della durata del prodotto; è un valore statistico legato ai tassi medi di guasto per un grande numero di prodotti che potrebbero non riflettere in modo accurato il funzionamento reale. La durata operativa effettiva del prodotto potrebbe differire dal MTTF.

* Le informazioni contenute in questo documento, inclusi i prezzi dei prodotti e le specifiche, il contenuto dei servizi e le informazioni di contatto, sono attuali e sono ritenute accurate alla data dell'annuncio, ma nono soggette a variazioni senza preavviso.

* I nomi delle società, le denominazioni di prodotto e le designazioni dei servizi qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive società.

###

Informazioni su Toshiba Electronics Europe

[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, telecom, di rete, consumer e per gli elettrodomestici. Il vasto portafoglio di prodotti della società comprende IC wireless integrati, semiconduttori di potenza, microcontrollori, semiconduttori ottici, ASIC, ASSP e dispositivi discreti che vanno dai diodi agli IC logici.

Fondata nel 1973 a Neuss in Germania, TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con filiali in Germania, Francia, Italia, Spagna, Svezia e nel Regno Unito con attività di progettazione, produzione, marketing e vendite. Il presidente della compagnia è il sig. Akira Morinaga.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo www.toshiba.semicon-storage.com.

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

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.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Contatto per i giornalisti:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Comunicato emesso da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Novembre 2017

Rif.: TBS021/A