



Toshiba 10TB Gözetleme Sabit Disk Sürücüsü Üretiyor

MD06ACA-V Serisi Toshiba'nın en büyük kapasiteli gözetleme sınıfı HDD ürünü

Düsseldorf, Almanya, 28 Kasım 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE), gözetleme uygulamaları için SV Serisi 3,5 inç sabit disk dizisinin en yeni ürünü olan MD06ACA-V HDD serisinin üretimine başladığını duyurdu. Yeni modeller 10TB^[1] düzeyine kadar kapasitelerde mevcut ve önceki MD04ABA-V modellerine kıyasla daha yüksek bir transfer hızı olduğu için 64'e kadar kameranın akışını^[2] destekleyebiliyor. Daha yüksek kapasite ve transfer hızları, daha yüksek çözünürlüklü kamera akışlarının desteklenmesini mümkün kılıyor ve gözetleme verilerinin değişen mevzuata uyum gereklilerini karşılıyor.

MD06ACA-V Serisi, 7/24 akış faaliyeti senaryoları için tasarlanmıştır ve tipik olarak gözetleme dijital video kayıt araçları (SDVR), gözetleme ağı video kayıt araçları (SNVR) ve karma SDVR'ler için kullanılmaktadır. MD06ACA-V Serisi, 7200 rpm erişim performansı özelliğine sahiptir. 10TB modeli, maksimum sürekli transfer hızında Toshiba'nın önceki MD04ABA-V Serisi'ne kıyasla yüzde 58 oranında bir artış sunar ve 237MiB/saniye^[3] düzeyine ulaşır. Yeni modeller 6TB, 8TB ve 10TB kapasitelerde mevcut olup bir SATA 6Gbit/saniye arabirim^[4] ve bir 256MiB dinamik tampon içerir. Ayrıca MD06ACA-V modeller,

eski uygulamalar ve işletim sistemleriyle uyum sağlayabilmek için Advanced Format (512e) teknolojisini destekler.

Toshiba Electronics Europe, HDD İş Birimi Genel Müdürü Noriaki Katakura şöyle diyor: “Dönüş Titreşimi telafi teknolojisinin dahil edilmiş olması, çok bölmeli konfigürasyonlarda optimal sürücü performansı ve geleneksel mekanik bir tasarım kullanıldığında bir milyon saatlik Arızaya Kadar Ortalama Süreyle (mean time to failure, MTTF)^[5] üstün güvenilirlik sağlıyor. Bu üçüncü kuşak gözetleme HDD ürünleri yüksek çözünürlüklü gözetleme video akışları ve uzun içerik muhafaza gerekleri için ihtiyaç duyulan kapasite, performans ve güvenilirliği sunuyor.”

MD06ACA-V HDD Serisi'nin numuneleri şimdi mevcut bulunmaktadır.

Tüm Toshiba HDD ürünleri hakkında ayrıntılı bilgi için: <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notlar:

[1] Bir megabayt (MB) 1.000.000 bayt, bir gigabayt (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabayt (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlıyoruz. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 2'nin üslerini kullanarak 1TB = 2⁴⁰ bayt = 1.099.511.627.776 bayt tanımını kullanır ve dolayısıyla daha düşük depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyaları örnekleri dahil), dosya boyuna, formatlamaya, ayarlara, yazılım ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

[2] Kaç gözetleme kamerasının desteklediği, 10Mbit/saniye hızında Yüksek Tanımlı (High Definition) kamera kullanarak yapılan performans simülasyonu ile belirlenir. Gerçek sonuçlar (kullanılan kamera tipi, sistemin donanım ve yazılım yetenekleri, kullanılan video sıkıştırma teknolojisi ve ayrıca çözünürlük, saniyedeki kare sayısı ve diğer ayarlar gibi sistem değişkenleri dahil) çeşitli unsurlara bağlı olarak değişebilir.

[3] Bir mebibayt (MiB) 2²⁰ veya 1.048.576 bayt anlamına gelir.

[4] Okuma ve yazma hızı, ana aygıtta, okuma ve yazma koşullarına ve dosya boyuna bağlı olarak değişebilir.

[5] MTTF (Mean Time to Failure, Arızaya Kadar Ortalama Süre) bir garanti veya ürün ömrü tahmini değildir; pek çok sayıda aynı tip ürünün ortalama arıza oranlarıyla ilgili istatistiksel bir değerdir ve gerçek çalışma ömrünü doğru olarak yansıtmayabilir. Ürünün gerçek çalışma ömrü MTTF'den farklı olabilir.

* Bu belgede verilen bilgiler (ürün fiyatları ve belirtilmeleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil) duyurunun yapıldığı tarihte günceldir ve doğru olduklarına inanılmaktadır, fakat önceden bildirim yapılmadan değişmeleri mümkündür.

* Burada sözü geçen şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, sahipleri olan şirketlerin markaları olabilir.

###

Toshiba Electronics Europe hakkında

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE), [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#)'ın Avrupa elektronik aksam şirketidir. TEE, Avrupa tüketici ve şirketlerine çok çeşitli yenilikçi sabit disk sürücü (HDD) ürünleri ve ayrıca otomotiv, sanayi, nesnelerin interneti, hareket kontrol, telekom, ağ kurma, tüketici ve beyaz eşya uygulamaları için yarı iletken çözümleri sunar. Şirketin geniş ürün yelpazesine kablosuz entegre devreler, güç yarı iletkenleri, mikro kontrolörler, optik yarı iletkenler, ASIC'ler, ASSP'ler ve diyotlardan mantık entegre devrelerine kadar çok çeşitli ayrı cihazlar dahildir.

Almanya'da Neuss şehrinde 1973'te kurulmuş olup Düsseldorf'ta merkezi ve Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve Birleşik Krallık'ta şubeleri bulunan TEE, tasarım, imalat, pazarlama ve satış yapar. Şirketin Başkan'ı Bay Akira Morinaga'dır.

Şirket hakkında ayrıntılı bilgi için TEE'nin internet sitesine bakabilirsiniz: www.toshiba.semicon-storage.com.

Yayın için iletişim bilgileri:

ToshibaElectronicsEurope GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

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

İnternet: www.toshiba.semicon-storage.com

E-posta: spdinfo@tee.toshiba.de

Yayının içeriğiyle ilgili olarak iletişim için:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics EuropeGmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-posta: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Yayınlayan:

Birgit Schoeniger, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

İnternet: www.publitek.com

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Kasım 2017

Sayı TBS021/A EMEA