

27.08.2020

# Toshiba, Gözetim Sistemi Sabit Disk Sürücüsü serisini genişletiyor

## S300 ve S300 Pro serileri, zorlu gözetim uygulamaları için optimize edildi.

**Düsseldorf, Almanya, 27 Ağustos 2020** – Toshiba Electronics Europe GmbH, Toshiba S300 Gözetim Sistemi Sabit Disk Sürücüsü serisinin genişletildiğini duyurur. Bu duyuruya, küçük ve orta ölçekli işletmeler için karıştırılmış manyetik kayıt (SMR) teknolojisini kullanan yeni bir S300 serisiyle profesyonel ve kamu sektörü kullanımı için geleneksel manyetik kayıt (CMR) teknolojisi gözetim sistemi sürücülerinin S300 Pro serisi olarak yeniden adlandırılması da dahildir.

Daha düşük maliyetli video gözetim sistemlerinin taleplerini hedefleyen 2TB[1] ve 4TB olarak sunulan yeni S300 serisi sabit sürücülerini, 32 adede kadar yüksek tanımlı kamera akışına[2] sahip gözetim sistemlerinin gereksinimlerini karşılarken maliyet kısıtlı uygulamalarda kullanılmak üzere optimize edilmiştir. Dakikada 5400 dönüş (rpm) yapabilen ve 128 MB'lik arabellek boyutuna sahip S300 serisi[1]; set üstü kutular, dijital video kaydediciler (DVR) ve ağ video kaydedici (NVR) teknolojisi dâhil olmak üzere HD video gözetimi için çeşitli gereksinimleri karşılar.

Yeni düşük kapasiteli S300 serisi, daha yüksek veri yoğunluğu için üst üste binen verileri kullanan SMR teknolojisini temel alır, böylece doğru okuma için sadece gereken manyetik yüzeyi bırakır. Bu, her bir verinin küçük bir mesafeyle ayrıldığı CMR teknolojisinin tam tersidir. Sonuç olarak; SMR, toplam sahip olma maliyetini (TCO) iyileştirmeye yardımcı olmak üzere aynı manyetik alan için bir CMR sürücüsünden daha yüksek kapasitelere izin verir. Uygun bir önbellek mimarisinin uygulanması, üst üste binen verilerin rastgele yeniden yazılmasının olası dezavantajlarını telafi eder, böylece S300 serisini düşük maliyetli gözetim uygulamaları için uygun hale getirir.

64 adede kadar yüksek çözünürlüklü kamera akışı, video analizi, yüz izleme ve düzenleme işlevleri gerektiren profesyonel gözetim sistemleri için Toshiba, CMR teknolojisine sahip S300 Pro serisini sunar. 10 TB'ye kadar yüksek kapasiteler ve 256 MB'ye kadar arabellek boyutuyla, gözetim amaçlı dijital video kaydediciler (SDVR), gözetim ağı video kaydediciler (SNVR) ve hibrit SDVR için uygundur.

“Dünya çapındaki gözetim sistemlerindeki sürekli büyümeyi göz önünde bulunduran, Toshiba'nın yenilenen S300 serisi ve S300 Pro sabit sürücülerini size özel bir gözetim depolaması çözümü sunar. Gözetim sistemi depolaması pazarındaki en son gereksinimleri hedefleyen bu cihazlar, 7/24 istikrarlı çalışma sağlar ve sekiz veya daha fazla sürücü yuvası kullanan önde

gelen gözetim DVR'lerinin ve NVR'lerin ihtiyaçlarına göre optimize edilmiştir. Toshiba, gözetim sistemi entegratörlerinin, sistem kurulumu sağlayıcılarının ve son kullanıcıların video ve ses akışlarını güvenle kaydetmelerine ve saklamalarına yardımcı oluyor" -Toshiba Electronics Europe GmbH Depolama Ürünleri Pazarlama Genel Müdürü Lorenzo Martinez-Palomo.

Toshiba S300 Pro serisi ve yeni S300 4 TB modeli şu anda mevcutken, S300 2 TB'nin bu yıl içinde piyasaya çıkması bekleniyor. Ürünler, kapasiteler ve stok durumu hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen <https://www.toshiba-storage.com/products/s300/> adresini ziyaret edin.

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

Notlar:

[1] Toshiba; bir megabaytı (MB) 1.000.000 bayt, bir gigabaytı (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabaytı (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlar. Ancak, bir bilgisayar işletim sistemi, bu tanım için depolama alanı kapasitesini 2'nin katlarıyla belirtir. 1 TB = 240 bayt = 1.099.511.627.776 bayt. Bu nedenle, daha az depolama alanı kapasitesi gösterir. Kullanılabilir depolama alanı kapasitesi (çeşitli ortam dosyası örneklerini içeren), dosya boyutu, biçimlendirme, ayarlar, yazılım ve işletim sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları ya da ortam içeriklerine göre değişiklik gösterir. Gerçek biçimlendirilmiş kapasite değişiklik gösterebilir.

[2] Bir gözetim sisteminin destekleyebileceği kamera sayısı, her Yüksek Çözünürlüklü kamera ünitesinin 4 Mbit/sn. hızla çalıştığı bir performans simülasyonu yapılarak tanımlanır. Gerçek sonuçlar takılı kameraların türü, sistemin donanım ve yazılım olanakları ve kullanılan video sıkıştırma teknolojisinin yanı sıra çözünürlük, saniye başına kare ve diğer ayarlar gibi sistem değişkenleri dahil olmak üzere çeşitli etmenlere göre değişiklik gösterebilir.

\* Teknik özellikler ve iletişim bilgileri dâhil olmak üzere bu belgede verilen bilgiler günceldir ve bu bilgilerin duyuru tarihinden itibaren doğru olduğuna inanılmaktadır ancak söz konusu bilgiler, önceden bilgilendirme yapılmaksızın değişikliğe tabi tutulabilir.

###

### **Toshiba Electronics Europe GmbH Hakkında**

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE), Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation'ın Avrupa'daki elektronik bileşenleri işletmesidir. TEE, Avrupa'daki tüketicilere ve işletmelere çok çeşitli yenilikçi sabit disk sürücüsü (HDD) ürünlerinin yanı sıra otomotiv, endüstriyel, Nesnelerin İnterneti, hareket kontrolü, telekom, ağ kurma, tüketici ve beyaz eşya uygulamalarına ilişkin yarı iletken çözümleri sunar. Şirketin geniş portföyü, tümleşik kablosuz IC'ler, güç yarı iletkenleri, mikrodenetleyiciler, optik yarı iletkenler, ASSP'ler ve diyotlardan mantık IC'lerine kadar çeşitlilik gösteren münferit cihazları kapsar.

Genel merkezi Almanya'nın Düsseldorf şehrinde bulunan TEE'nin, Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, İsveç ve İngiltere'de tasarım, imalat, pazarlama ve satış faaliyetlerinde bulunan şubeleri vardır. Şirketin yönetim kurulu başkanı sayın Tomoaki Kumagai'dir.

Şirketle ilgili daha fazla bilgi için TEE'nin web sitelerini ziyaret edin: [www.toshiba-storage.com](http://www.toshiba-storage.com) ve [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

Yayım için iletişim bilgileri:

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

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

Web: [www.toshiba-storage.com](http://www.toshiba-storage.com)

E-posta: [marcom@tee.toshiba.de](mailto:marcom@tee.toshiba.de)

Editöryal sorular için iletişim bilgileri:

Martin Hennes, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 599

E-posta: [MHennes@tee.toshiba.de](mailto:MHennes@tee.toshiba.de)

Yayımlayan:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 1582 390 980

Web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-posta: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

**Ref. TSH030/A    Ağustos 2020**

# İletişim

**Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany