



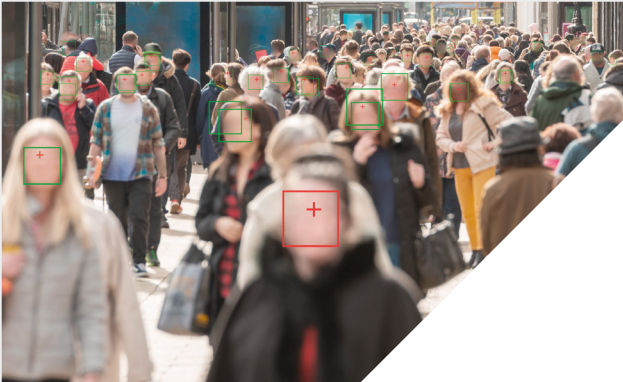
Devlet Binalarında ve Halka Açık Yerlerde Gözetim

“2021 yılında devletler tarafından dış mekan gözetimi için 9,7 milyar dolar harcadı”

Kaynak: Gartner®*

Gelişmiş gözetleme ekipmanı, hem suça hem de teröre karşı devam eden mücadelede etkili olacaktır. Sonuç olarak, devletler bunu ulusal güvenlik ve sınır kontrol stratejilerinin önemli bir parçası haline getiriyor. Bu amaçlar için emsalsiz miktarlarda görüntüleme verisi/video çekimi üretiliyor ve bu da dijital depolama kaynaklarına yoğun talepler getiriyor.

Dünyanın dört bir yanındaki devletler, ulusal güvenliklerine yönelik sayısız tehditle karşı karşıyadır ve vatandaşlarını korumak için mümkün olan her şeyi yapmak zorundadır. Gartner'a göre, devletler 2021 boyunca küresel olarak dış mekan gözetimine toplamda 9,7 milyar dolar yatırım yapmış olacak ve bu miktar 2022'de 12 milyar dolara yükselecek. Ortalama olarak, şehirde yaşayan her bin kişi için çalışan kamera sayısı 2019 ile 2021 arasında %25 arttı. Şu anda en fazla CCTV kamerası bulunan şehirler arasında 170.000 ile Moskova (Rusya), 179.000 ile Yeni Delhi (Hindistan), 630.000 ile Londra (İngiltere) ve 1.15 milyon ile Pekin (Çin) gibi uluslararası başkentler var.



Toplumumuzu güvence altına alma - Gözetleme kameraları hem şiddet içeren suçlara hem de antisosyal davranışlara karşı güçlü bir caydırıcı işlevi görerek kentsel çevreyi daha güvenli hale getirmeye ve toplumsal düzeni sağlamaya yardımcı olur. İnsan sağlığının yanı sıra kameralar, kritik altyapıyı ve devlet varlıklarını vandalizmden ve diğer kasıtlı hasar türlerinden (maliyetlerin büyük oranda düşürülmesiyle sonuçlanır) korumak söz konusu olduğunda da değerlidir.

*Kaynak: Gartner Press Release, Gartner says Global Government IoT Revenue for Endpoint Electronics and communications to Total \$21 Billion in 2022 (Gartner Basın Bülteni, Gartner, Küresel Devlet IoT Gelirinin Uç Nokta Elektronikleri ve iletişimleri için 2022'de Toplam 21 Milyar Dolara çıkacağını söylüyor), 30 Haziran 2021 GARTNER, Gartner, Inc. ve/veya ABD'deki ve uluslararası iştiraklerinin tescilli ticari markası ve hizmet markasıdır ve burada izin alınarak kullanılmaktadır. Tüm hakları saklıdır.

Acil servislere yardımcı olma - Modern gözetim sistemleri, acil servislerin müdahale etme sürecini hızlandırıyor, bu da hayat kurtarma ihtimalinin daha yüksek olduğu anlamına geliyor. Yapay zeka teknolojisinin gelişi, terör zanlılarının izlenmesinde ve şüpheli davranışların belirlenmesinde gözetim sistemlerinin çok daha etkili olması ve aynı zamanda vatandaşların gizlilik haklarına saygı duyması ile elde edilebilecekleri yepyeni bir düzeye getirdi.

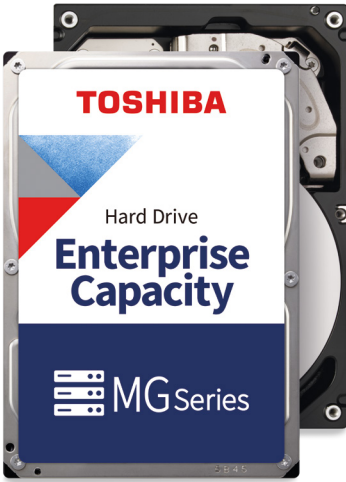
Operasyonları iyileştirme - Gözetim sistemlerinin kullanımının artmasıyla, devlet binalarında ve halka açık yerlerde izleme özelliğini geliştirmek mümkün olacaktır. Bu, verimliliğin önemli derecede iyileştirilmesini ve günlük operasyonların daha sorunsuz çalışmasını sağlayacak ve finansal rezervlerin daha uzun süre dayanmasına ve kısıtlı kaynakların daha iyi kullanılmasına olanak tanıyacaktır.



HDD Önerileri

Toshiba'nın HDD veri depolama teknolojisinin yüksek performansı ve sürekli operasyonel güvenilirliği, onu devlet binalarında ve kamuya açık yerlerde gözetim sistemleri uygulanırken tercih edilen seçenek haline getirdi ve kişi sayma, nesne algılama ve yüz tanıma çalışmalarının yapılmasına olanak sağlamıştır. Toshiba'nın S300 Pro serisi, 10 TB'ye kadar kapasite sunarak, yapay zeka ile ilgili

çeşitli süreçleri yürütmek için gereken verilere hızlı erişim sağlar. 5 yıl garantili kurumsal sınıf MG serisi, 1 TB ila 18 TB kapasiteli versiyonlarda mevcuttur. Bu HDD'ler, 7/24 büyük veri analitiği için 550 TB/yıl iş yükü düzeylerini işleyecek şekilde tasarlanmıştır.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	S300 Pro			
Kapasite	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB	6 4 2 1 TB	10 TB	8 TB	6 TB
Form faktörü	3,5"						3,5"		
Arabirim	SATA / SAS						SATA		
İş Yükleri	550 TB/yıl						180 TB/yıl		
Dönüş hızı (rpm)	7.200 rpm						7.200 rpm		
7/24 çalışma	Evet						Evet		
Arabellek	512 MB		256 MB			128 MB	256 MB		
Sınırlı garanti (yıl)	5						3		
Kullanım alanı	<ul style="list-style-type: none">Merkezi Gözetim Veri Depolama SistemleriArşiv ve Veri Kurtarma SistemleriEndüstriyel Sunucu ve Depolama SistemleriKurumsal Depolama Sistemleri						<ul style="list-style-type: none">Gözetim Sistemi Dijital Video Kaydediciler (sDVR)Gözetim Sistemi Ağ Video Kaydediciler (sNVR)Karma sDVR (analog ve IP)Gözetim Sistemi için RAID Depolama Sistemleri		