



Akıllı Şehirlerde Gözetim

"Yıllık akıllı şehir yatırımı 2020'de 124 milyar doları aştı ve toplam harcamanın %32'si kamu güvenliğine ve akıllı ulaşım yapıldı." Kaynak: IDC*

Gözetim sistemleri, gelecekteki akıllı şehir girişimlerinin önemli bir unsuru olacak; belediye yönetimlerine, devlet kurumlarına ve kamu hizmeti şirketlerine görevlerini daha yüksek verimlilik ve daha az ekolojik etki ile yerine getirmelerinde yardımcı olacak. Vatandaşlar için faydalar arasında daha az trafik sıkışıklığı, daha düşük kirlilik seviyeleri, daha fazla sürdürülebilirlik ve daha yüksek güvenlik yer alacak.

Küresel nüfusun giderek artan bir bölümü artık yoğun kentsel ortamlarda bulunuyor ve bu, insanların yaşam kalitesi üzerinde önemli bir etkiye sahip olabilir. Akıllı şehir altyapısının kullanıma sunulması, daha iyi organize edilmiş belediye operasyonları ile sonuçlanacak, ilgili maliyetleri düşük tutacak ve bütçe fonlarını daha da artıracak. Enerji tüketimini sınırlamada, israfı azaltmada ve suçla mücadelede etkili olacaktır. Güvenlik kameralarından 24 saat video materyaline erişim, bu tür girişimlerin temelini oluşturacaktır.



Trafik Yönetimi - Bir şehrin yol ağına dağıtılmış gözetim altyapısını kullanarak, trafik ve kentsel hareketlilik ile ilgili çeşitli önemli görevlerin yerine getirilmesi mümkündür. Akıllı trafik ışığı sistemlerine ek olarak belediyeler, tıkanıklığın özellikle yüksek olduğu yerleri belirlemek için gözetim video analizlerini kullanabilir ve ardından bu tıkanıklığı hafifletmeye çalışabilir (bu süreçte hava kirliliği seviyelerini azaltmış olur). Ayrıca, acil durum hizmetlerinin daha hızlı konuşlandırılabilmesi için kazalar konusunda uyarılabilirler. Ek olarak, AI özellikli plaka tanıma işlevi, hız cezalarının verilmesine veya otoyol ücretlerinin tahsil edilmesine yardımcı olabilir.

Vatandaşların güvenliğini sağlama - Kolluk kuvvetleri, gözetim teknolojisinin zorunlu kılındığı bir diğer önemli alandır. Potansiyel suç faaliyeti failleri için caydırıcılık sağlar (onları suç işlemekten, antisosyal davranışlardan veya terör eylemlerinden caydırır). Bu teknoloji, polise kamu düzeni sorunlarının ortaya çıkabileceği durumları tahmin etmede yardımcı olabilir ve kalabalığın dağıtılması istendiğinde polislerin müdahalelerini hızlandırabilir. Ayrıca, bir suç fiilen işlendikten sonra önemli delilleri toplamak için oldukça etkili bir yöntem sunar.

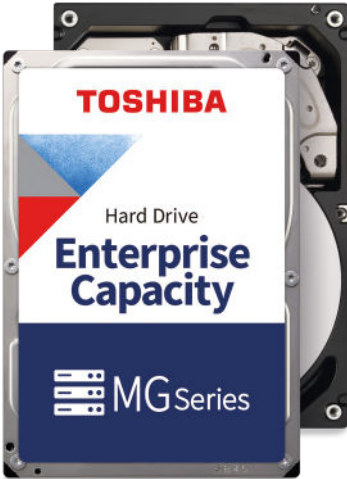
Kaynakları daha iyi tahsis etme - Ağa bağlı kamera sistemleri, video analiziyle birlikte, anonim kişi sayma verilerini toplamak ve kümelemek veya davranış kalıplarını ortaya çıkarmak için kullanılabilir. Elde edilen bilgiler daha sonra daha iyi belediye stratejilerinin oluşturulmasında kullanılabilir. Bu, daha fazla talebi karşılamak için ekstra toplu taşıma hizmetleri eklemek, sokak aydınlatmasını optimize etmek için gerçek zamanlı veriler kullanmak veya belirli alanlara daha fazla polis memuru atamak için suça dayalı video verilerine başvurmakla ilgili olabilir.



HDD Önerileri

Çok büyük miktarlarda video görüntüsünün depolanmasını sağlayan Toshiba'nın yüksek performanslı ve ultra güvenilir HDD'leri, dünyanın her yerindeki akıllı şehir gözetim projelerinde şimdiden önemli bir rol oynuyor. Toshiba'nın kurumsal sınıf MG serisi HDD'leri, kamu güvenliği ve trafik yönetimi çalışmalarını üstlenen merkezi gözetim merkezleri için optimize edilmiştir. 1 TB ile 18 TB arasında

değişen depolama kapasitelerine sahiplerdir ve 2,5 milyon saate kadar çalışma ömrünü desteklerler. 10 TB'ye kadar depolama kapasiteleriyle S300 Pro modelleri, aynı anda 64 yüksek çözünürlüklü kameradan gerçek zamanlı video çekimini destekleyerek nesne tanımlama ve yüz tanımayı mümkün kılar.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04
Kapasite	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB
Form faktörü	3,5"				
Arabirim	SATA / SAS				
İş Yükleri	550 TB/yıl				
Dönüş hızı (rpm)	7.200 rpm				
7/24 çalışma	Evet				
Arabellek	512 MB		256 MB		128 MB
Sınırlı garanti (yıl)	5				
Kullanım alanı	- Merkezi Gözetim Veri Depolama Sistemleri - Arşiv ve Veri Kurtarma Sistemleri - Endüstriyel Sunucu ve Depolama Sistemleri - Kurumsal Depolama Sistemleri				

S300 Pro		
10 TB	8 TB	6 TB
3,5"		
SATA		
180 TB/yıl		
7.200 rpm		
Evet		
256 MB		
3		
- Gözetim Sistemi Dijital Video Kaydediciler (sDVR) - Gözetim Sistemi Ağ Video Kaydediciler (sNVR) - Karma sDVR (analog ve IP) - Gözetim Sistemi için RAID Depolama Sistemleri		

Ayrıntılı bilgi için
toshiba-storage.com

Telif Hakkı © 2021 Toshiba Electronics Europe GmbH. Ürün özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Ürün tasarım özellikleri ve renkleri, önceden haber verilmeden değiştirilebilir ve burada gösterilenlerden farklı olabilir. Bir milyar bayt, erişilebilir kapasite daha az olabilir ve gerçek kapasite, işletim ortamına ve biçimlendirmeye bağlıdır. Hatalar ve eksiklikler hariçtir. 09/2021 tarihinden itibaren geçerlidir.