



Ulaştırma Sektöründe Gözetim

“Gözetim kameraları ulaşım suçlarını dörtte bir oranında azaltabilir”

Kaynak: Surveillance Cameras and Crime* (Gözetim Kameraları ve Suç)

Uçak, tren, otobüs, tramvay ve metro hizmetleri sağlayan ve aynı zamanda büyük ölçekli ulaşım merkezlerini yöneten ulaşım operatörlerinin ve belediye kuruluşlarının, taşıtların sürekli güvenliğini sağlayabilmesi kritik öneme sahiptir. Ayrıca personeli suistimal tehdidinden ve varlıkları olası hasarlardan korumaları gerekir.

Bu nedenle en son gözetim ekipmanına ve destekleyici veri depolama teknolojisine erişim çok önemlidir.

Son yıllarda toplu taşıma altyapısında gözetim sistemleri yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Bu, neler olup bittiğini sürekli olarak izlemek için paha biçilmez bir yol sağlar ve güvenlik görevlilerinin veya polis memurlarının hazır bulunmasının ağır maliyetlerinin önlenebileceği anlamına gelir. Bununla birlikte, ulaşım operatörlerinin dikkate alması gereken çok sayıda fayda vardır. Vandalizmi, hırsızlığı ve duvar yazılarını önlemenin yanı sıra bunlar, sosyal mesafe ve maske takmaya uygunluğun kontrol edilmesini ve ayrıca hem müşterilerin hem de personelin taciz edilmesinin ele alınmasını içerir. Ayrıca, hangi ulaşım yollarının ekstra hizmetlere ihtiyaç duyduğuna karar vermek için gözetim yoluyla elde edilen kişi sayımı verileri kullanılabilir.



Suç faaliyetini azaltma - Güvenlik kameralarının çalıştığını bilmek, suç niteliğindeki eylemlerde bulunmak veya antisosyal davranışlarda bulunmak isteyenler için büyük bir caydırıcılık işlevi görebilir. Bu, yolcuların taşıtların içinde kendilerini rahat hissedebilecekleri daha güvenli bir ulaşım ortamı anlamına gelir ve bu da daha fazla kullanım sağlar.

Çevreyi daha güvenli hale getirme - Gelişmiş AI algoritmalarını kullanarak, güvenlik kameralarının ürettiği video görüntüleri, yetkililere otomatik olarak uyarılar göndererek bilinen teröristlerin belirlenmesine olanak tanıyacaktır. Aynı şekilde bu teknoloji, suçluları takip etmede inanılmaz derecede etkili olabilir. AI özellikli gözetim sistemleri, nesne algılama amacıyla kullanılabilir, böylece operatörler şüpheli sahipsiz bagaj eşyalarından haberdar edilebilir.

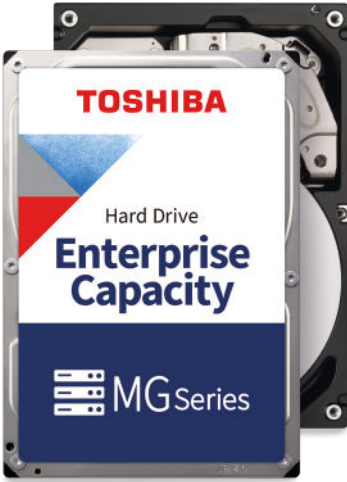
Kanıt elde etme - Video görüntüleri, polis soruşturmaları veya devlet güvenlik çalışmaları için kanıt elde edilmesini sağlamada büyük önem taşıyabilir. Gözetim çözümlerinde yüz tanıma, izleme ve yakınlaştırma işlevi, şiddet içeren suçlar, kayıp kişilerin aranması veya terör şüphelilerinin tespiti ile ilgili olarak uygulanabilir. Ayrıca ulaşım operatörleri tarafından tabi oldukları herhangi bir sigorta talebiyle ilgilenmek için de kullanılabilir.



HDD Önerileri

Sürekli 7/24 çalışma sağlayan Toshiba'nın en yeni nesil HDD veri depolama çözümleri, ulaşım gözetim sistemlerinde kullanım için son derece optimize edilmiştir. 180 TB/yıl iş yükü kapasitesi ve 10 TB'ye kadar kullanılabilir depolama alanı ile S300 Pro serisi birimler, 64 yüksek çözünürlüklü kamera tarafından aynı anda üretilen veri akışlarıyla başa çıkabilir. Büyük önbellek boyutları, yüksek veri

aktarım hızları, olası kare kaybı durumlarını azaltır. Sektör lideri güvenilirliğe ulaşan MG serisi kurumsal sınıf HDD'ler, 18 TB'ye kadar veri depolama kapasitelerini kapsar. Toplu taşıma ağlarını analiz etmek için kullanılanlar gibi büyük ölçekli merkezi arka uç gözetim uygulamalarına son derece uygun olan 550 TB/yıl iş yükü seviyeleri, AI uygulamaları için optimize edilmiştir.



	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.