

BANK



Finansal Kurumlarda Gözetim

"2020 yılında Avrupa'daki ATM'lere 3.700'den fazla fiziksel saldırı gerçekleştirildi ve 22 milyon Euro'dan fazla para çalındı."

Kaynak: European Association for Secure Transactions (EAST)* (Avrupa Güvenli İşlemler Birliği)

Bankalar gibi finans kurumları, organize suça karışanlar için yüksek profilli hedeflerdir. Gelişmiş gözetim teknolojisinin, çeşitli suç faaliyetleriyle mücadelede inanılmaz derecede etkili olduğunu kanıtlanmıştır. Kullanımı sayesinde, müşterilerin ve çalışanların sürekli güvenliği sağlanabilir. Ayrıca, yüksek değerli kalemler ve sabit sermaye tamamen korunabilir.

Bankaların maruz kalabilecekleri olası finansal kayıpları azaltmak için ellerinden gelen her şeyi yapmaları gerekir. Gözetim sistemleri ve diğer güvenlik önlemleri daha yaygın hale geldikçe banka soygunlarının sayısı yıllar içinde azalmış olsa da, Statista** tarafından derlenen rakamlar 2018'de yalnızca Amerika Birleşik Devletleri'nde kaydedilen 2.975 banka soygunu ile bunların hala büyük bir endişe kaynağı olduğunu gösteriyor. European Association for Secure Transactions'a (EAST) (Avrupa Güvenli İşlemler Birliği) göre, Avrupa'da ATM'lere yönelik fiziksel saldırıların sıklığı hala yüksek. 2020'de 3,722 saldırı gerçekleşti ve bu da 22,3 milyon Euro'luk zarara yol açtı. Dünyanın belirli bölgelerinde para nakliyesi (CIT) sırasında yapılan soygunların artan yaygınlığı da hesaba katılmalıdır.



Güvenliği en üst düzeye çıkarma - Banka girişlerinde/çıkışlarında gözetim kameralarının yerleştirilmesi ve yüz tanıma gibi yapay zeka özelliklerinin kullanılması yoluyla, soygunun oluşturduğu tehditleri ele almak mümkündür. Bilinen suçlular tespit edilebilir ve onları durdurmak için önleyici tedbirler alınabilir. Arka ofis operasyonlarına kamera yerleştirmek, ekip üyelerinin hırsızlık yapmasını önler. Hareket algılama, bir hırsızın kasada veya binanın diğer bölümlerinde bulunması ve alarmların tetiklenmesiyle mesai dışındayken bile izlenebileceği anlamına gelir. ATM'lerin yakınında (bankanın içinde veya dış duvarlarında) bulunan kameralar, fiziksel saldırıları veya dolandırıcılığı azaltır.

*Kaynak: E.A.S.T, 1 Haziran 2021, EAST publishes Fraud Update 2-21(EAST, Dolandırıcılık Güncellemesi 2-21'i yayınladı)

**Kaynak: Statista.com, 10 Mart, 2021, Bank crimes in the United States in 2018, by region and type (2018 yılında ABD'de bölge ve türe göre banka suçları)

Güvenliği sağlama - Parasal yönün yanı sıra çalışanların ve müşterilerin güvenliği de dikkate alınmalıdır. Kuruluşa güvenen müşteriler bu kuruluşla iş yapmaya devam edeceklerdir. Daha güvenli ve daha mutlu bir çalışma ortamına sahip olmak, aynı şekilde daha fazla personelin elde tutulmasını sağlayacaktır. Burada bir kez daha, yüz tanıma ve hareket algılama teknolojileri, olağandışı davranışlara veya şüpheli nesnelerin varlığına karşı uyararak için uygulanabilir, böylece uygun bir şekilde müdahale edilebilir.

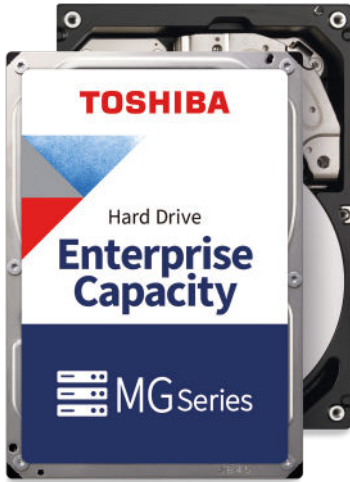
Operasyonel analiz - Gözetim teknolojisinin kullanımı aynı zamanda yönetim ekibinin bir finans kuruluşunun günlük işleyişini analiz etmesini sağlar. Böylece iş akışları daha verimli hale getirilebilir ve personel, görevlere daha iyi tahsis edilebilir. Bu, daha fazla müşteri memnuniyeti ile birlikte kârın artmasını sağlayacaktır.



HDD Önerileri

Toshiba HDD'ler, yapay zeka tabanlı uygulamalar için gerekli olan 7/24 güvenilirlik ve hızlı müdahale edebilme özelliğini sunarak modern finans kurumlarındaki gözetim sistemlerinin ihtiyaçlarını karşılar. Toshiba'nın S300 Pro serisi, 10 TB'ye varan kapasite sunar ve

64 yüksek çözünürlüklü kameradan aynı anda veri girişi yapabilir. 1 TB ila 18 TB kapasiteli versiyonları bulunan kurumsal sınıf MG serisi HDD'ler, 550TB/yıl iş yükü seviyelerini destekler ve büyük veri ve analiz faaliyetleri için son derece uygundur.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	
Kapasite	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB	6 4 2 1 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.