

BANK



Toezicht bij financiële instellingen

“In 2020 werden meer dan 3.700 fysieke aanvallen gepleegd op Europese geldautomaten, waarbij meer dan 22 miljoen euro werd buitgemaakt.”

Bron: European Association for Secure Transactions (EAST)*

Financiële instellingen, zoals banken, zijn geliefde doelwitten voor degenen die betrokken zijn bij de georganiseerde misdaad. Geavanceerde bewakingstechnologie is zeer effectief gebleken bij het bestrijden van verschillende vormen van criminaliteit. Door de inzet hiervan kan de voortdurende veiligheid van klanten en personeel worden gehandhaafd. Bovendien kunnen waardevolle items en kapitaalgoederen volledig worden beschermd.

Banken moeten alles in het werk stellen om mogelijke financiële verliezen die zij zouden kunnen lijden te beperken. Hoewel het aantal bankovervallen de afgelopen decennia is gedaald door de toenemende inzet van bewakingssystemen en andere beveiligingsmaatregelen, laten cijfers van Statista** zien dat het nog altijd een groot probleem is, met 2.975 geregistreerde bankovervallen alleen al in de Verenigde Staten in 2018. Volgens de European Association for Secure Transactions (EAST) blijft de regelmaat van fysieke aanvallen op geldautomaten hoog in Europa. In 2020 vonden er 3.722 van deze aanvallen plaats, goed voor een verlies van 22,3 miljoen euro. Ook het toenemende aantal overvallen op geldtransporten (CIT) in bepaalde delen van de wereld speelt hierbij een rol.



Maximale beveiliging – De inzet van bewakingscamera's bij in- en uitgangen van banken en het gebruik van AI-functies zoals gezichtsherkenning maken het mogelijk de dreiging van overvallen terug te dringen. Bekende criminelen kunnen worden geïdentificeerd en door middel van preventieve maatregelen worden tegengehouden. Het plaatsen van camera's in backoffice-afdelingen zal frauduleus gedrag door medewerkers afschrikken. Bewegingsdetectie maakt toezicht buiten kantooruren mogelijk, waarbij de aanwezigheid van een indringer in de kluis of een ander deel van het gebouw een alarm doet afgaan. Camera's in de buurt van geldautomaten (binnen de bank of op de buitenmuren) zullen fysieke aanvallen of oplichting ontmoedigen.

*Bron: E.A.S.T, 1 juni 2021, EAST publiceert Fraud Update 2-21

**Bron: Statista.com, 10 maart 2021, Bank crimes in the United States in 2018, by region and type

Veiligheid garanderen – Naast het financiële aspect moet ook rekening worden gehouden met de veiligheid van medewerkers en klanten. Klanten die vertrouwen hebben in de organisatie zullen er zaken mee blijven doen. Een veiligere en prettigere werkomgeving maakt het ook gemakkelijker om het personeel te behouden. Ook hier kan technologie voor gezichtsherkenning en bewegingsdetectie worden ingezet om te waarschuwen voor ongewoon gedrag of de aanwezigheid van verdachte objecten, zodat passende maatregelen kunnen worden genomen.

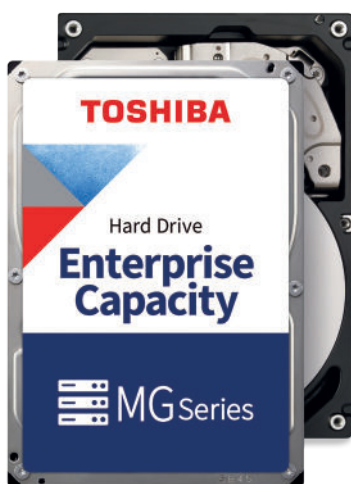
Operationele analyse – De inzet van bewakingstechnologie stelt het managementteam ook in staat om de dagelijkse gang van zaken in een financiële instelling te analyseren, de workflow efficiënter te maken en het beschikbare personeel beter aan taken toe te wijzen. Dit zal leiden tot een hogere winstgevendheid en een grotere klanttevredenheid.



HDD-aanbevelingen

Toshiba HDD's voldoen aan de behoeften van bewakingssystemen in moderne financiële instellingen en leveren de 24/7 betrouwbaarheid en hoge reactiesnelheid die nodig zijn voor op AI gebaseerde toepassingen. De S300 Pro-serie van Toshiba biedt een capaciteit van maximaal 10 TB en kan omgaan met gelijktijdige gegevensinvoer

van 64 camera's met hoge resolutie. De HDD's uit de MG-serie voor ondernemingen, die beschikbaar zijn in uitvoeringen met een capaciteit van 1 TB tot 18 TB, ondersteunen een werkbelasting van 550 TB per jaar en zijn zeer geschikt voor big data- en analyseactiviteiten.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04
Capaciteit	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB
Vormfactor	3,5-inch				
Interface	SATA / SAS				
Werkbelasting	550 TB per jaar				
Rotatiesnelheid (rpm)	7.200 rpm				
24 x 7 gebruik	Ja				
Buffer	512 MB	256 MB			128 MB
Beperkte garantie (jaren)	5				
Bedoeld voor	• Gecentraliseerde opslagsystemen voor bewakingsgegevens • Archief- en gegevensherstelsystemen • Industriële server- en opslagsystemen • Enterprise Storage Arrays				

S300 Pro		
10 TB	8 TB	6 TB
3,5-inch		
SATA		
180 TB per jaar		
7.200 rpm		
Ja		
256 MB		
3		
- Surveillance Digital Video Recorders (sDVR) - Surveillance Network Video Recorders (sNVR) - Hybride sDVR (analoog en IP) - RAID Storage Arrays for Surveillance		