

# BANK



## Sorveglianza negli istituti finanziari

“Nel 2020 sono stati commessi più di 3.700 attacchi fisici sui bancomat europei, rubando più di 22 milioni di euro”. Fonte: European Association for Secure Transactions (EAST)\*

**Gli istituti finanziari come le banche sono obiettivi ad alto profilo per la criminalità organizzata. La tecnologia avanzata di sorveglianza si è dimostrata estremamente efficace nel contrastare varie forme di attività criminale. Grazie ad essa è possibile mantenere la sicurezza di clienti e dipendenti. È inoltre possibile proteggere completamente elementi di alto valore e risorse di capitale.**

Le banche devono fare tutto ciò che è in loro potere per mitigare eventuali perdite finanziarie alle quali potrebbero essere soggette. Sebbene il numero di furti in banca si sia ridotto nel corso degli anni poiché i sistemi di sorveglianza e altre misure di protezione sono diventati più pervasivi, i dati compilati da Statista\*\* dimostrano che rappresentano ancora un grande motivo di preoccupazione, con 2.975 furti in banca registrati solo negli Stati Uniti nel 2018. Secondo la European Association for Secure Transactions (EAST), la regolarità degli attacchi fisici contro i bancomat rimane elevata in Europa. Nel 2020 ci sono stati 3.722 di questi attacchi, con una perdita pari a 22,3 milioni di euro. È inoltre importante tener conto della crescente prevalenza delle rapine ai trasporti valori in alcune parti del mondo.



**Ottimizzazione della sicurezza** – Grazie al posizionamento di videocamere di sorveglianza all'ingresso/uscita delle banche e all'utilizzo di funzionalità di AI come il riconoscimento facciale, è possibile contrastare i rischi di furto. È possibile identificare i criminali noti e intraprendere azioni preventive per bloccarli. Il posizionamento di videocamere negli uffici fungerà da deterrente per il personale che perpetra attività fraudolente. I sistemi di rilevamento del movimento consentono di monitorare il movimento fuori dall'orario di lavoro, con allarmi che si attivano in caso di presenza di un intruso nel caveau o in altre parti dell'edificio. Le videocamere posizionate accanto ai bancomat (all'interno della banca o sulle pareti esterne) scoraggeranno attacchi fisici e truffe.

\*Fonte: E.A.S.T., 01 giugno 2021, EAST publishes Fraud Update 2-21

\*\*Fonte: Statista.com, 10 marzo 2021, Bank crimes in the United States in 2018, by region and type

**Garantire la sicurezza** – Oltre all'aspetto pecunario, è necessario considerare anche la sicurezza dei dipendenti e dei clienti. I clienti che hanno fiducia nell'azienda continueranno a fare affari con lei. Allo stesso modo, un ambiente di lavoro più sicuro e rilassato permetterà di mantenere più a lungo i dipendenti. Qui, ancora una volta, è possibile utilizzare tecnologie di riconoscimento facciale e di rilevamento del movimento per segnalare comportamenti inusuali o la presenza di oggetti sospetti, in modo da poter intervenire di conseguenza.

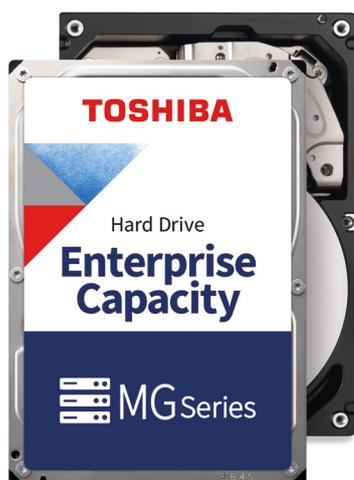
**Analizzare l'attività operativa** – L'utilizzo della tecnologia di sorveglianza consente inoltre al team direzionale di analizzare l'operatività quotidiana di un istituto finanziario, in modo da poter rendere più efficienti i flussi di lavoro e di assegnare al meglio le attività in base alle qualifiche del personale. Questo genererà una maggiore redditività, oltre a una maggiore soddisfazione dei clienti.



## Raccomandazioni HDD

Le unità HDD Toshiba soddisfano le esigenze in termini di sistemi di sorveglianza dei moderni istituti finanziari, assicurando la disponibilità 24/7 e la rapida reattività richieste dalle applicazioni basate sull'AI. La serie S300 Pro di Toshiba è disponibile con capacità fino a 10 TB e può gestire input di dati contemporaneamente da

64 videocamere ad alta risoluzione. Le unità HDD della serie MG di livello enterprise, disponibili in versioni con capacità da 1 a 18 TB, supportano livelli di carichi di lavoro di 550 TB l'anno e sono perfette per attività di Big Data e analisi.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	S300 Pro			
Capacità	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
Formato	3,5"						3,5"		
Interfaccia	SATA/SAS						SATA		
Carichi di lavoro	550 TB l'anno						180 TB l'anno		
Velocità di rotazione (giri/min.)	7.200 giri/min.						7.200 giri/min.		
Operatività 24x7	Sì						Sì		
Buffer	512 MB	256 MB		128 MB		256 MB			
Garanzia limitata (anni)	5						3		
Ideale per	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi centralizzati di archiviazione dei dati di sorveglianza</li> <li>• Sistemi di archiviazione e recupero dei dati</li> <li>• Sistemi industriali di archiviazione e server</li> <li>• Array di archiviazione di livello enterprise</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videoregistratori digitali di sorveglianza (sDVR)</li> <li>• Videoregistratori in reti di sorveglianza (sNVR)</li> <li>• sDVR ibridi (analogici e IP)</li> <li>• Array di archiviazione RAID per la sorveglianza</li> </ul>		