

BANK



Vigilancia en instituciones financieras

“Durante 2020, se robaron 22 millones de euros en más de 3700 ataques físicos a cajeros automáticos europeos”. Fuente: Asociación Europea para Transacciones Seguras (EAST)*

Las instituciones financieras, como los bancos, son objetivos claros para quienes participan en el crimen organizado. La tecnología de vigilancia avanzada ha demostrado ser increíblemente eficaz para combatir varias formas de actividad delictiva. Gracias a su uso, se puede mantener la seguridad continua de clientes y empleados y, además, los artículos de gran valor y los bienes de capital pueden permanecer totalmente protegidos.

Los bancos deben hacer todo lo que esté a su alcance para mitigar las posibles pérdidas financieras a las que podrían estar sujetos. Aunque la cantidad de robos a bancos se ha reducido a lo largo de las décadas, a medida que los sistemas de vigilancia y otras medidas de seguridad se han generalizado, las cifras que ha compilado Statista** siguen siendo preocupantes, con 2975 robos a bancos registrados solo en Estados Unidos durante 2018. Según la Asociación Europea para Transacciones Seguras (EAST), la regularidad de los ataques físicos contra los cajeros automáticos en Europa sigue siendo alta. 3722 de estos ataques se produjeron en 2020 con pérdidas de 22,3 millones de euros. También se debe tener en cuenta el aumento de la prevalencia de robos de efectivo en tránsito (CIT) en ciertas partes del mundo.



Maximizar la seguridad: Con el despliegue de cámaras de vigilancia en las entradas y salidas de los bancos y el uso de funciones de inteligencia artificial como el reconocimiento facial, es posible abordar las amenazas que plantean los robos. Se puede identificar a delincuentes conocidos y tomar medidas preventivas para detenerlos. Colocar cámaras en las operaciones administrativas disuadiría conductas fraudulentas por parte de los miembros del personal. La detección de movimiento supone llevar a cabo una supervisión fuera del horario de atención, con alarmas que se activan ante la presencia de un intruso en la cámara acorazada u otras partes del edificio. Las cámaras situadas muy cerca de los cajeros automáticos (dentro del banco o en las paredes externas) desalentarán la posibilidad de ataques físicos o estafas.

*Fuente: E.A.S.T, 1 de junio de 2021, EAST publishes Fraud Update 2.21

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

Garantizar la seguridad: Además del aspecto monetario, es importante considerar la seguridad de empleados y clientes. Los clientes que confían en la organización seguirán operando con ella. Contar con un ambiente de trabajo más seguro y feliz también generará una mayor retención del personal. Una vez más, se pueden implementar tecnologías de reconocimiento facial y detección de movimiento para advertir sobre comportamientos inusuales o la presencia de objetos sospechosos, y así contemplar las respuestas adecuadas.

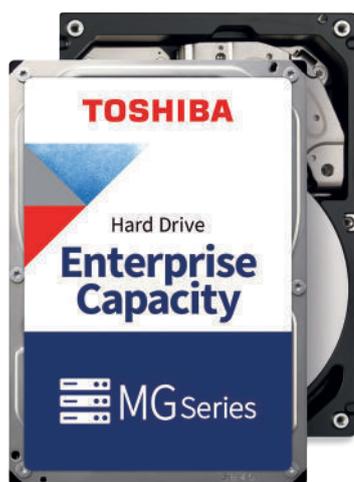
Análisis operativo: La tecnología de vigilancia también permite que el equipo de administración analice el funcionamiento diario de una institución financiera, y así los flujos de trabajo sean más eficientes y el personal se asigne mejor. Esto se traducirá en una mayor rentabilidad y una mayor satisfacción del cliente.



Recomendaciones de HDD

Los discos duros de Toshiba abordan las necesidades de los sistemas de vigilancia en las instituciones financieras modernas, proporcionan fiabilidad de manera ininterrumpida y una respuesta rápida necesaria para aplicaciones basadas en inteligencia artificial. La serie S300 Pro de Toshiba ofrece capacidades de hasta 10 TB y

puede manejar la entrada de datos simultánea de 64 cámaras de alta resolución. Los discos duros de la serie MG de grado empresarial, que están disponibles en capacidad de 1 TB a 18 TB, admiten niveles de carga de trabajo de 550 TB al año y son muy adecuados para actividades de análisis y big data.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	S300 Pro			
Capacidad	18 y 16 TB	16 TB	8, 6 y 4 TB	14 y 12 TB	10, 8 y 6 TB	6, 4, 2 y 1 TB	10 TB	8 TB	6 TB
Factor de forma	3,5"								
Interfaz	SATA / SAS								
Cargas de trabajo	550 TB/año								
Velocidad de rotación (rpm)	7200 rpm								
Funcionamiento ininterrumpido	Sí								
Búfer	512 MB			256 MB			128 MB		
Garantía limitada (años)	5								
Indicada para	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de almacenamiento de datos de vigilancia centralizada Archivos y sistemas de recuperación de datos Sistemas de almacenamiento y servidores industriales Matrices de almacenamiento empresarial 						<ul style="list-style-type: none"> Videograbadoras digitales de videovigilancia (sDVR) Videograbadoras de red de videovigilancia (sNVR) sDVR híbridas (analógicas e IP) Matrices de almacenamiento RAID de videovigilancia 		