

# BANK



## Surveillance dans les institutions financières

« En 2020, plus de 3 700 attaques physiques ont été commises dans des guichets automatiques en Europe, avec plus de 22 millions d'euros dérobés. »

Source : European Association for Secure Transactions (EAST)\*

**Les institutions financières telles que les banques sont des cibles à haut risque du crime organisé. La technologie de surveillance avancée s'est avérée incroyablement efficace dans la lutte contre différentes formes d'activités criminelles. Grâce à son utilisation, la sécurité des clients comme des employés est en permanence garantie. Par ailleurs, les articles de grande valeur et les biens immobilisés peuvent être totalement protégés.**

Les banques ont besoin de faire tout ce qui est en leur pouvoir pour réduire les pertes financières potentielles qu'elles pourraient subir. Au cours des dernières décennies, le nombre de vols de banque a diminué, car les systèmes de surveillance et d'autres mesures de sécurité sont de plus en plus répandus. Toutefois, les chiffres compilés par Statista\*\* indiquent que le vol reste encore un problème majeur, avec 2 975 vols de banque enregistrés aux États-Unis pour la seule année 2018. D'après l'EAST (European Association for Secure Transactions), les attaques physiques des guichets automatiques restent élevées en Europe. En 2020, on a dénombré 3 722 attaques pour des pertes se montant à 22,3 millions d'euros. La prévalence croissante des braquages de transferts de fonds dans certaines parties du monde doit également être prise en compte.



**Maximisation de la sécurité** – Le déploiement des caméras de surveillance aux entrées/sorties des banques et l'utilisation de fonctionnalités d'intelligence artificielle telles que la reconnaissance faciale permettent de faire face aux menaces de vol. Les criminels connus peuvent être identifiés et des actions préventives peuvent être prises pour les arrêter. Le placement de caméras dans les bureaux sans contact avec la clientèle découragera les comportements frauduleux des membres du personnel. La détection des mouvements par le système de surveillance en dehors des heures d'ouverture déclenche des alarmes en présence d'intrus dans le coffre-fort ou dans d'autres emplacements du bâtiment. Les caméras situées à proximité des guichets automatiques (dans la banque ou sur ses murs extérieurs) découragent les attaques physiques ou les escroqueries.

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

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

**Garantie de la sécurité** – Tout comme l’aspect monétaire, la sécurité des employés et des clients doit être prise en compte. Les clients qui ont confiance dans leur banque continueront de faire appel à elle. Un environnement de travail plus sûr et plus heureux participera probablement à une plus grande fidélisation du personnel. Là encore, les technologies de reconnaissance faciale et de détection des mouvements peuvent être mises en œuvre pour lancer des avertissements en cas de comportement inhabituel ou en présence d’objets suspects. Les réponses appropriées peuvent alors être prises.

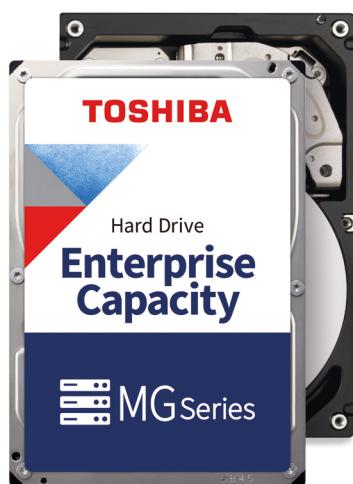
**Analyse opérationnelle** – L’utilisation de la technologie de surveillance permet également à la direction d’analyser le fonctionnement quotidien d’une institution financière : les flux de travail gagnent en efficacité et l’affectation des employés aux différentes tâches est plus pertinente. Tous ces avantages augmentent la rentabilité et améliorent la satisfaction des clients.



## Recommandations concernant les disques durs

Les disques durs Toshiba répondent aux besoins des systèmes de surveillance dans les institutions financières modernes. Ils fournissent une fiabilité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et offrent la réactivité nécessaire aux applications basées sur l’intelligence artificielle. La série S300 Pro de Toshiba offre des capacités pouvant

atteindre 10 To et peut gérer simultanément les données issues de 64 caméras haute résolution. Les disques durs de la série MG de niveau entreprise qui sont disponibles en différentes versions de 1 To à 18 To peuvent gérer des charges de travail de 550 To/an et sont parfaitement adaptés au Big Data et aux analyses.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	S300 Pro			
Capacité	18   16 To	16 To	8   6   4 To	14   12 To	10   8   6 To	6   4   2   1 To	10 To	8 To	6 To
Format	3,5 pouces					3,5 pouces			
Interface	SATA/SAS					SATA			
Charges de travail	550 To/an					180 To/an			
Vitesse de rotation (t/min)	7 200 t/min					7 200 t/min			
Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7	Oui					Oui			
Mémoire tampon	512 Mo	256 Mo		128 Mo		256 Mo			
Garantie limitée (ans)	5					3			
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systèmes de stockage de données de surveillance centralisés</li> <li>• Systèmes d'archivage et de récupération de données</li> <li>• Serveurs et systèmes de stockage industriels</li> <li>• Baies de stockage pour entreprise</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistreurs vidéo numériques de surveillance</li> <li>• Enregistreurs vidéo réseau de surveillance</li> <li>• Enregistreurs vidéo numériques hybrides (analogiques et IP) de surveillance</li> <li>• Disques de stockage RAID de surveillance</li> </ul>			