

BANK



Видеонаблюдение в финансовых учреждениях

«В 2020 году в Европе зарегистрировано свыше 3700 случаев нападений на банкоматы, в результате чего было украдено более 22 млн евро».

Источник: European Association for Secure Transactions (EAST)*

Финансовые учреждения, такие как банки, представляют собой привлекательные мишени для организованной преступности. Современные технологии видеонаблюдения продемонстрировали высочайшую эффективность в борьбе с самыми разными формами преступности. Они позволяют постоянно обеспечивать безопасности клиентов и сотрудников. Кроме того, они дают возможность гарантировать полную защиту ценностей и денежных средств.

Банки должны делать все, что в их силах, чтобы нивелировать риски, с которыми они могут столкнуться. Хотя за последние десятилетия количество ограблений банков сократилось благодаря распространению систем видеонаблюдения и других мер обеспечения безопасности, цифры, полученные Statista**, показывают, что они по-прежнему вызывают серьезную озабоченность: только в США в 2018 году было зарегистрировано 2975 таких преступлений. По данным ассоциации European Association for Secure Transactions (EAST), в Европе по-прежнему регулярно совершаются нападения на банкоматы. В 2020 году было зарегистрировано 3722 таких нападения, которые привели к ущербу в 22,3 млн евро. Также необходимо учитывать рост распространения нападений на инкассаторов в определенных регионах.



Обеспечение максимального уровня безопасности. Благодаря разворачиванию камер видеонаблюдения на входах в банки и использованию функций искусственного интеллекта, таких как распознавание лиц, можно справляться с угрозами, которые представляют кражи. Такие системы позволяют распознавать преступников, которые есть в базах данных, и принимать меры, чтобы не допустить совершения ими новых нарушений. Размещение камер в помещениях операционных отделов, предотвратит мошенничество со стороны собственных сотрудников. Обнаружение движения позволяет осуществлять мониторинг в нерабочее время и настраивать сигналы тревоги на случай присутствия посторонних в хранилище или в других помещениях. Установка камер в непосредственной близости от банкоматов (в помещениях банка или на наружных стенах здания) способны предотвращать нападения или случаи мошенничества.

* Источник: E.A.S.T., 1 июня 2021 г. EAST публикует новое исследование по случаям мошенничества 2-21

** Источник: Statista.com, 10 марта 2021 г. Банковские преступления в США в 2018 году по регионам и типам

Обеспечение безопасности. Нужно учитывать не только финансовые аспекты, но и безопасность сотрудников и клиентов. Клиенты, которые уверены в компании, продолжают с ней сотрудничать. Точно так же более безопасное и удобное рабочее пространство способствует лояльности сотрудников. И снова можно применять технологии распознавания лиц и обнаружения движения, чтобы предупреждать о нетипичном поведении или появлении подозрительных лиц и принимать соответствующие меры.

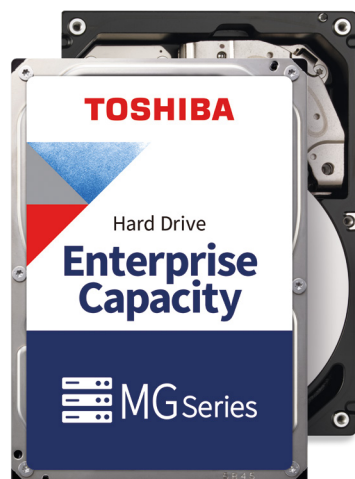
Оперативный анализ. Применение технологий видеонаблюдения также дает руководству возможность анализировать повседневную работу финансового учреждения, чтобы повышать эффективность рабочих процессов и гибко назначать сотрудников для выполнения соответствующих задач. Это приводит к росту рентабельности, а также к повышению удовлетворенности клиентов.

Рекомендации относительно жестких дисков

Жесткие диски Toshiba отвечают требованиям систем видеонаблюдения, работающих в современных финансовых учреждениях, и гарантируют круглосуточную надежность и быстрое реагирование, которые нужны для приложений на основе искусственного интеллекта. Диски серии Toshiba S300 Pro имеют емкость до 10 ТБ и способны обрабатывать данные



одновременно от 64 камер высокого разрешения. Жесткие диски корпоративного класса серии MG, имеющие емкость от 1 до 18 ТБ, поддерживают рабочую нагрузку 550 ТБ/год и отлично подходят для решения задач, связанных с большими данными и аналитикой.



	MG09		MG08		MG07	MG06	MG04		S300 Pro		
Емкость	18 16 ТБ		16 ТБ	8 6 4 ТБ	14 12 ТБ	10 8 6 ТБ	6 4 2 1 ТБ		10 ТБ	8 ТБ	6 ТБ
Форм-фактор	3,5"								3,5"		
Интерфейс	SATA / SAS								SATA		
Рабочая нагрузка	550 ТБ/год								180 ТБ/год		
Скорость вращения (об/мин)	7200 оборотов в минуту								7200 оборотов в минуту		
Круглосуточная эксплуатация	Да								Да		
Буфер	512 МБ		256 МБ				128 МБ		256 МБ		
Ограниченная гарантия (годы)	5								3		
Варианты применения	• Централизованные системы хранения данных видеонаблюдения • Системы архивации и восстановления данных • Промышленные серверы и системы хранения данных • Корпоративные массивы хранения данных								• Цифровые видеореги­страторы систем видеонаблюдения (sDVR) • Сетевые видеореги­страторы систем видеонаблюдения (sNVR) • Гибридные sDVR (аналоговые и IP) • RAID-массивы для хранения данных в системах видеонаблюдения		