



Современное видеонаблюдение в торговле

«Ежегодно ущерб, связанный с преступлениями на предприятиях розничной торговли в Европе, составляет 21 миллиард евро»

Источник: Centre for Retail Research

Сталкиваясь с постоянно растущей конкуренцией, торговые предприятия вынуждены искать способы выделиться и получить полезную для бизнеса информацию, причем все это в условиях сокращения операционных издержек.

Технологии видеонаблюдения будут играть принципиально важную роль в достижении этих целей.

Данные, собранные исследовательским центром Centre for Retail Research, показывают, что преступления на предприятиях розничной торговли обходятся европейскому бизнесу примерно в 21 миллиард евро в год. Наличие эффективной системы видеонаблюдения может существенно сократить эти потери. Кроме того, видеонаблюдение способно значительно повысить эффективность работы и помочь принимать более обоснованные стратегические решения, которые будут вести к повышению прибыли.



Клиентская аналитика. Данные аналитики могут помочь предприятиям розничной торговли лучше понять покупательское поведение. За счет применения функций искусственного интеллекта, реализованных в современных решениях для видеонаблюдения, можно получать данные, которые позволят оптимальным образом располагать товары, чтобы привлекать внимание и улучшать выкладку в магазинах в целом. Это улучшит впечатление клиента от магазина, так что посетители с большей вероятностью будут возвращаться в будущем. В результате улучшатся показатели прибыльности.

Выделение ресурсов. За счет мониторинга и анализа различных параметров, таких как проходимость торговой точки, можно эффективно отправлять человеческие ресурсы туда, где они нужны больше всего. Кроме того, за счет использования данных с систем видеонаблюдения, можно определять время пиковой нагрузки, чтобы адекватным образом комплектовать торговые точки.

Борьба с преступлениями в розничной торговле. За счет доступа к современным технологиям видеонаблюдения (таким как распознавание лиц) предприятия могут значительно сократить частоту краж из магазинов и случаев воровства со стороны персонала. Сокращение потребностей в присутствии сотрудников службы охраны в магазинах также позволяет свести к минимуму соответствующие затраты.



Рекомендации относительно жестких дисков

Для работы с огромными объемами данных, которые создают современные системы видеонаблюдения для торговли, Toshiba предлагает сверхнадежные решения на основе жестких дисков высокой плотности с форм-фактором 3,5": S300 и S300 Pro. Жесткие диски серии S300, поддерживающие покадровую запись с 64 камер высокого разрешения одновременно и имеющие емкость до 6 ТБ, идеально подходят для предприятий малого и среднего бизнеса. Эти устройства дополняют диски профессионального

класса S300 Pro. Жесткие диски S300 Pro, имеющие емкость до 10 ТБ, позволяют сформировать резервы для хранения данных, необходимые для работы функций распознавания лиц и искусственного интеллекта. Обе линейки, и S300, и S300 Pro, гарантируют круглосуточную эксплуатацию, чтобы компании могли без перебоев обеспечивать безопасность, предотвращать кражи и анализировать поведение покупателей.



	S300 Pro		
Емкость	10 ТБ	8 ТБ	6 ТБ
Форм-фактор	3,5"		
Интерфейс	SATA		
Количество поддерживаемых камер	до 64		
Скорость вращения (об/мин)	7200 оборотов в минуту		
Круглосуточная эксплуатация	Да		
Буфер	256 МБ		
Ограниченная гарантия (годы)	3		
Варианты применения	- Цифровые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sDVR) - Сетевые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sNVR) - Гибридные sDVR (аналоговые и IP) - RAID-массивы для хранения данных в системах видеонаблюдения		

	S300			
Емкость	6 ТБ	4 ТБ	2 ТБ	1 ТБ
Форм-фактор	3,5"			
Интерфейс	SATA			
Количество поддерживаемых камер	до 64			до 32
Скорость вращения (об/мин)	5400 оборотов в минуту	5400 оборотов в минуту	5400 оборотов в минуту	5700 оборотов в минуту
Круглосуточная эксплуатация	Да			
Буфер	256 МБ	256 МБ	128 МБ	64 МБ
Ограниченная гарантия (годы)	3			
Варианты применения	- Цифровые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sDVR) - Сетевые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sNVR) - Гибридные sDVR (аналоговые и IP)			

Более подробная информация
toshiba-storage.com

© Toshiba Electronics Europe GmbH, 2021. Технические характеристики продуктов могут изменяться без предварительного уведомления. Технические характеристики конструкции и цвет продуктов могут изменяться без предварительного уведомления и могут отличаться от представленных здесь. Один миллиард байт. Доступная емкость может быть ниже, а фактическая емкость зависит от условий эксплуатации и форматирования. Ошибки и пропуски исключены. Действительно с сентября 2021 г.