



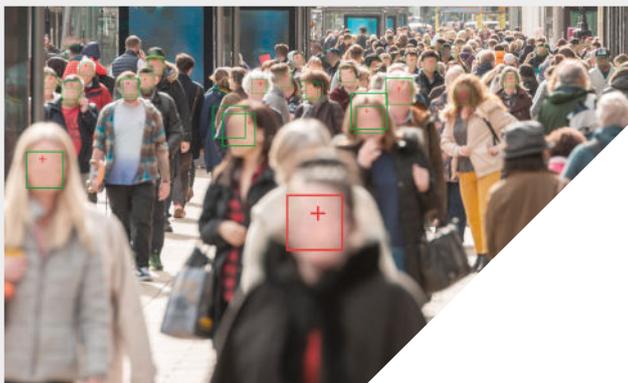
## Видеонаблюдение в правительственных учреждениях и общественных пространствах

«В 2021 году бюджетные расходы на наружное видеонаблюдение составят 9,7 млрд долларов»

Источник: Gartner®\*

**Современное оборудование для видеонаблюдения будет играть принципиально важную роль в не прекращающейся борьбе с преступностью и терроризмом. В связи с этим государственные органы вносят его в качестве основной составляющей в национальные стратегии обеспечения безопасности и охраны границ. В связи с этим создаются беспрецедентные объемы изображений и видеоданных, что предъявляет серьезные требования к цифровым ресурсам по хранению данных.**

Правительственные органы самых разных стран мира сталкиваются со множеством угроз национальной безопасности и должны делать все возможное для защиты своих граждан. По данным Gartner, государственные учреждения по всему миру потратят 9,7 млрд долларов на системы наружного видеонаблюдения в 2021 году, а в 2022 году эта цифра вырастет до 12 млрд долларов. Среднее количество работающих камер на тысячу жителей города выросло на 25 % за период с 2019 по 2021 год. Среди городов, в которых сейчас развернуто больше всего камер видеонаблюдения, крупнейшие мировые столицы, такие как Москва (Россия), где работает 170 тысяч камер, Нью-Дели (Индия) со 179 тысячами, Лондон (Великобритания) и 630 тысяч камер и Пекин (Китай) с 1,15 млн камер.



**Защита общества.** Камеры видеонаблюдения выступают в качестве эффективного средства сдерживания как насилия, так и хулиганства, что помогает сделать городскую среду более безопасной и обеспечить общественный порядок. Камеры не только обеспечивают благополучие людей, но и приносят пользу, когда речь идет о защите критической инфраструктуры и государственных объектов от вандализма и прочих форм намеренного умышленного повреждения (что позволяет сэкономить значительные средства).

## Содействие работе аварийно-спасательных служб.

Современные системы видеонаблюдения повышают скорость реагирования аварийно-спасательных служб, а значит и шансы на спасение большого количества жизней. Внедрение технологий искусственного интеллекта вывело все процессы на новый уровень, так что теперь системы видеонаблюдения стали гораздо более эффективными в отслеживании подозреваемых в терроризме и выявлении подозрительного поведения, в то же время обеспечивая соблюдение прав граждан на конфиденциальность.

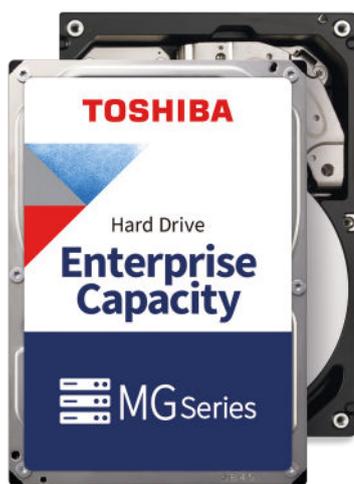
**Совершенствование деятельности.** За счет расширения применения видеонаблюдения удастся усовершенствовать мониторинг в зданиях правительственных учреждений и в общественных пространствах. Это позволит значительно повысить эффективность работы и оптимизировать повседневную деятельность, что обеспечит более рациональное расходование бюджетных средств и других ограниченных ресурсов.



## Рекомендации относительно жестких дисков

Более высокая производительность и неизменная операционная надежность технологии хранения данных на основе жестких дисков Toshiba сделали ее предпочтительным вариантом при реализации систем видеонаблюдения в зданиях правительственных учреждений и общественных пространствах, чтобы обеспечить подсчет людей, распознавание объектов и лиц. Жесткие диски серии Toshiba S300 Pro имеют емкость до 10 ТБ и обеспечивают

быстрый доступ к данным, необходимым для выполнения различных процессов, которые связаны с искусственным интеллектом. Жесткие диски корпоративного класса из серии MG, поставляемые с гарантией на 5 лет, имеют емкость от 1 до 18 ТБ. Эти жесткие диски предназначены для обработки 550 ТБ данных в год для круглосуточной аналитики на основе больших данных.



	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованные системы хранения данных видеонаблюдения</li> <li>• Системы архивации и восстановления данных</li> <li>• Промышленные серверы и системы хранения данных</li> <li>• Корпоративные массивы хранения данных</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифровые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sDVR)</li> <li>• Сетевые видеорегистраторы систем видеонаблюдения (sNVR)</li> <li>• Гибридные sDVR (аналоговые и IP)</li> <li>• RAID-массивы для хранения данных в системах видеонаблюдения</li> </ul>		

Более подробная информация  
[toshiba-storage.com](http://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.