



Информационные технологии

Четверг 22 ноября 2018 №215 (6453 с момента возобновления издания)

ufa.kommersant.ru

ИТ

9 | Как в республике применяют дроны

10 | Есть ли в Башкирии «умные» системы

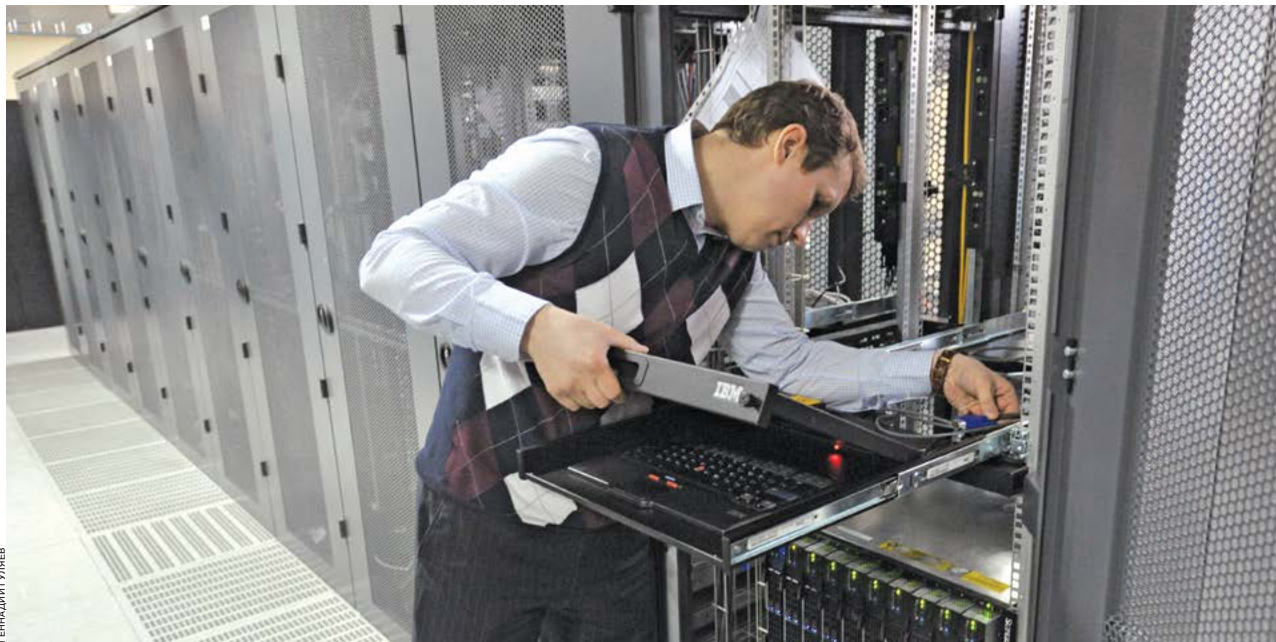
Безопасность отформатировали

Атака дронов

Глобальные нововведения на рынке информационной безопасности ожидаются после вступления в силу Федерального закона № 187 (187-ФЗ). Власти Башкирии отчитываются об успешной подготовке к его реализации в государственных информационных системах. Эксперты опасаются, что не все представители бизнеса смогут уложиться в заявленные сроки либо сделают это формально.

— актуально —

187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры (КИИ, — прим. «ИТ»)» предназначен для регулирования безопасности важных для экономики государства структур. Такие объекты в законе называются объектами КИИ. Согласно документу, к объектам КИИ могут относиться информационные системы и сети, а также автоматизированные системы управления, функционирующие, к примеру, в сферах здравоохранения, науки, энергетики, оборонной, металлургической промышленности, топливно-энергетического комплекса. Главная инновация закона: реализация «Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации» (ГосСОПКА, — прим. «ИТ»), которая должна взять под государственный контроль все уже существующие системы информационной безопасности и стать единым центром управления. В новом законе вводится понятие «критическая информационная инфраструктура», к которой предъявляются



Новый закон требует от бизнеса, как минимум, увеличения штата специалистов по информационной безопасности

обязательные требования по безопасности со стороны государства, а владельцы несут уголовную ответственность за неисполнение. 187-ФЗ был принят в июле 2017 года, по плану реализация закона должна двигаться поэтапно: до 10 июля 2018

года нужно было создать комиссию по категорированию объектов КИИ, к 1 августа 2018 года комиссия разработала перечень объектов КИИ и отправила его в Федеральную службу по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК, — прим. «ИТ»). Теперь, до 1 января 2019 года, нужно будет категорировать объекты КИИ, до 1 сентября 2019 года — создать либу усовершенствовать системы безопасности в соответствии с новыми правилами,

до 1 ноября 2019 года — проанализировать все отраслевые и локальные акты и привести их в соответствие с законом 187-ФЗ. Исполнение поставлено на контроль трех органов: ФСТЭК РФ, Федеральной службы безопасности (ФСБ РФ, — прим. «ИТ»), Прокуратуры РФ. В Башкирии за переход отвечает госкомитет по информатизации РБ и управление делами главы республики. «Зона ответственности ФСТЭК — контроль за со-

блюдением требований к защите значимых объектов КИИ. Зона ответственности ФСБ — выявление компьютерных атак, контроль за состоянием защищенности объектов КИИ. Прокуратура — контроль соблюдения законодательства в целом. Стоит отметить, что контролировать будут все субъекты КИИ, и форма собственности не имеет значения», — объяснил директор «ИТ Энигма Уфа» Александр Овдов. c11

— технологии —

В Башкирии дроны применяют и в бизнесе, и в государственном секторе. Несмотря на активное внедрение беспилотников в разные сферы, эксперты отмечают, что рост использования беспилотных устройств прозрачной законодательной отсутствием базы сдерживает рост.

Отчет аналитиков компании Gartner, опубликованный в феврале 2017 года, показал, что доля дронов для промышленного мониторинга в 2017 году составила порядка 30%, 7% беспилотников пришлось на рынок сельского хозяйства, на коммерческую доставку лишь 1%. Согласно отчету PwC о коммерческом применении беспилотных летательных аппаратов в мире, более 90% рынка сосредоточено в картографировании и съемках для диагностики протяженного объекта, в частности, нефте- и газопроводов, ЛЭП (линии электропередач, — прим. «ИТ») и дорог. Аналитики компании отмечают, что часто дроны используются «не по назначению» — с целью воровства, контрабанды, транспортировки запрещенных веществ.

«Частный бизнес уже активно применяет дроны. В России запущены пилотные проекты по доставке определенных грузов. Считается, что это одна из наиболее перспективных отраслей. Также весьма актуальны дроны для охранной отрасли», — сообщил эксперт Финансового университета при Правительстве Российской Федерации Венера Шайдуллина. Руководитель департамента развития новых направлений бизнеса ООО «Тошиба Рус» Владимир Максимов отметил, что беспилотные летательные устройства (БПЛА, — прим. «ИТ») используются в случае чрезвычайных ситуаций. Эксперт привел в пример анонсированный недавно телемедицинский дрон

для доставки оборудования и медикаментов. «Но уже сейчас можно точно сказать, что беспилотники в России будут активно использоваться и в промышленности, и в энергетике, и во множестве других сфер. Это всего лишь вопрос времени», — добавил он.

Исследование компании J'son & Partners Consulting показало, что объем мирового рынка БПЛА составил в 2017 году \$7,8 млрд. Большая доля стоимости рынка приходится на военные БПЛА — 53%. Российская доля мирового рынка в 2017 году составила 0,3% в количественном отношении и 2% от общей стоимости. По оценкам экспертов компании, российский рынок БПЛА оценивается в \$163 млн. Наиболее весомую долю в количестве продаж РФ заняли военные дроны — 15%. По данным исследования, доля беспилотников отечественного производства на рынке РФ составляет в 2017 году 10% и увеличится до 11% к 2020. По мнению экспертов J'son & Partners Consulting, особенность российского рынка БПЛА в преобладании производителей военных дронов и крайне малом присутствии производителей потребительских и коммерческих дронов. В исследовании также отмечено, что в настоящее время в России работают 58 производителей. Большинство выполняют государственные заказы и заодно пытаются заработать на гражданской продукции.

Сверху виднее

Правительство РБ в 2017 году заключило с Роскосмосом соглашение о сотрудничестве и внедрении научных разработок в сферах здравоохранения, добычи нефти и газа, строительства и сельского хозяйства, также республика была выбрана госкорпорацией для пилотного проекта по запуску системы контроля за полетами малых беспилотных авиационных систем (БАС, — прим. «ИТ»). c12

Умное видеонаблюдение — больше, чем безопасность

Сегодня практически невозможно представить бизнес без телеком-сервисов для эффективной работы и развития компании. Одним из универсальных инструментов является интеллектуальное видеонаблюдение. Современные возможности облачного видеонаблюдения от «Дом.ру Бизнес» давно вышли за пределы охранных функций и активно применяются для оптимизации деятельности и повышения конкурентоспособности бизнеса.

МАКСИМУМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ — МИНИМУМ ЗАТРАТ

«Умный» видеоконтроль позволяет не ограничивать бизнес офисным пространством — для доступа к услуге достаточно иметь выход в интернет. Клиенты «Дом.ру Бизнес» могут осуществлять дистанционный контроль рабочих процессов, оценивать качество обслуживания клиентов, оперативно реагировать на происходящие события. Все необходимые настройки производится в «Личном кабинете» корпоративного клиента или на Портале видеонаблюдения на сайте оператора. Также для скачивания доступны мобильные приложения для платформ iOS и Android и настольное приложение для ПК, где клиент может пользоваться продуктом — запускать онлайн-трансляцию, просматривать архив и работать с нужными записями. Несмотря на расширенный функционал и аналитические сервисы, облачные технологии позволяют применять услуги видеонаблюдения без капитальных расходов на установку и обслуживание дорогостоящего оборудования.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АНАЛИТИКА И ПРОДВИЖЕНИЕ

Грамотное использование данных видеонаблюдения для продвижения и бизнес-аналитики позволяет решать задачи для компаний из разных сфер. Трансляция видео на сайт будет полезна компаниям, которые хотят повысить лояльность клиентов и конкурентоспособность своего бизнеса. Например, этим сервисом пользуются строительные компании для демонстрации возведения новых жилых комплексов. Возможность подключения дополнительных пользователей к видеомониторингу позволяет бизнесу ориентироваться на потребности клиента. Так, детские сады и ясли могут предоставить доступ к видеопотоку родителям для наблюдения за своими детьми онлайн. Тепловые карты помогут определить наиболее популярные маршруты посетителей в торговых залах и на прилегающей территории, загруженность путей автотранспортом. Данные можно использовать для оптимизации маркетинговых активностей и расстановки товаров и продуктов; при планировании стройки, парковочных мест и др. Счетчик посетителей позволит определить пиковые часы работы для повышения эффективности рекламных акций, проанализировать размер очереди, определить конверсию посетителей в покупателя, спланировать технические работы, проработать грамотную навигацию по залам. Контроль качества обслуживания клиентов способствует и функция записи звука. Она предоставляет возможность анализа потребностей и запросов клиентов, а также отслеживания причин конфликтов и путей их разрешения. Данные инструменты аналитики востребованы не

только в торговых точках, но и в медицинских учреждениях — поликлиниках, больницах.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА

Контроль активности персонала позволяет вести мониторинг активности сотрудников в заданных зонах, определить их наличие на рабочих местах, время начала и окончания рабочей деятельности. Данные видеонаблюдения можно использовать для создания графиков работы персонала, для повышения эффективности работы консультантов в торговом зале. Возможность подключить поворотный модуль к камере видеонаблюдения позволит руководителю удаленно анализировать интересующие зоны в режиме онлайн.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

С помощью услуги видеоконтроля «Дом.ру Бизнес» можно предупредить противоправные действия в офисе и на прилегающей территории. В рамках видеонаблюдения доступны различные детекторы и оповещения в формате email или push-уведомлений с информацией о событиях, которые были зафиксированы камерами. Детектор лиц, громкого звука, движения сообщает о незаконном вторжении, детектор саботажа определяет закрытие или изменение положения камеры, расфокусировку изображения. Детектор огня, дыма, оставленных предметов определит возгорание или задымление в помещении и появление посторонних предметов в кадре. Все моменты, зафиксированные модулями аналитики, сохраняются в видеархиве в HD или Full HD качестве в защищенном облаке и могут быть использованы в качестве доказательной базы.

«Помощь видеоконтроля очевидна — услуга успешно применяется в гостиничном и ресторанном бизнесе, розничной торговле, банковском секторе, торговых и бизнес-центрах, образовательных и медицинских учреждениях. Также видеонаблюдение „Дом.ру Бизнес“ задействовано в программах „Умный регион“, „Безопасный город“ и помогает муниципальным службам заботиться о безопасности и комфорте жителей. Облачные технологии позволяют не тратить на инфраструктуру, провода, экономить пространство и время, быть быстрее и эффективнее. Выявляя только нужные события и оповещая о них, умное видеонаблюдение дает возможность сконцентрироваться на принятии решений и задачах по развитию бизнеса», — комментирует директор филиала «Дом.ру Бизнес» в Уфе Ольга Карелина.



РЕКЛАМА

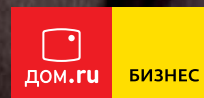
Больше, чем просто видеть

Умное видеонаблюдение

- Контроль и безопасность
- Гибкая настройка
- Видеоаналитика:

детектор движения, тепловая карта, подсчет посетителей и многое другое

b2b.domru.ru



Узнайте подробнее
8 800 222 0813
b2b.domru.ru

РЕКЛАМА