

Раздел	ЖУРНАЛ СБ № 1/2022 выход 1 апреля	ЖУРНАЛ СБ № 2/2022 выход 30 мая	ЖУРНАЛ СБ № 3/2022 выход 27 июля	ЖУРНАЛ СБ № 4/2022 выход 16 сентября	ЖУРНАЛ СБ № 5/2022 выход 18 ноября	ЖУРНАЛ СБ № 6/2022 выход 3 февраля 2023 года
ВЫХОДИТ К ВЫСТАВКАМ, ФОРУМАМ	Securika Moscow, IFSEC International	Комплексная безопасность	Армия	Sfitex, Hi-Tech Building, Интерполитех	Форум All-over-IP	ТБ Форум, INTERSEC, NAIS
ТЕМА НОМЕРА	Безопасность объектов ТЭК и опасных производств. Глобальные тренды цифровой эпохи	Безопасность мест/объектов с массовым пребыванием людей	Цифровизация промышленных предприятий и бизнес-процессов. Автоматизация и роботизация производств. Интернет вещей и искусственный интеллект	Интеллектуальные технологии в ЖКХ. Автоматизация зданий	Бизнес-центры, банки, офисы. Технологии безопасности в новой реальности	Транспортная безопасность. Защита инфраструктуры (объектов). Обзор решений
СПЕЦПРОЕКТЫ	1. СКУД для крупных объектов 2. Носимые нательные видеочкамеры 3. PSIM и ССОИ: решения для комплексной безопасности 4. Обеспечение пожарной безопасности пожароопасных и взрывоопасных зон	1. Панорамные видеочкамеры 2. СКУД для входных групп: турникеты, терминалы для распознавания и термометрии 3. Импортзамещение в системах безопасности. Отечественные производители 4. Автоматические установки (системы) пожарной сигнализации	1. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура, пожарная безопасность. Оптимизация затрат и искусственный интеллект для автоматизации производств 3. Тепловизоры: обзор оборудования, практика применения и реальные возможности 4. Кибербезопасность предприятий в условиях постоянных атак	1. Платформы IoT и приложения для управления умными домами 2. Автоматические системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) 3. Современные домофонные системы 4. Контроллеры для малых СКУД. Биометрические замки 5. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)	1. Безопасный удаленный доступ. Средства автоматизации и защита данных 2. Умные парковки для коммерческой недвижимости и общественных мест 3. Облачные сервисы в системах безопасности 4. Видеоконференцсвязь (ВКС). Оборудование, оптимальный подбор решений	1. Инновации года 2. Системы мониторинга подвижных объектов 3. СКУД: мобильный бесконтактный доступ 4. Технологии защиты периметра 5. Системы и платформы для хранения данных 6. Пожарная сигнализация. Беспроводные решения
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, AI, IoT	•Цифровизация процессов промышленной и физической безопасности предприятий. Основные понятия. Примеры внедрений •Выгоды и риски цифровизации объектов для служб безопасности •Как повысить доступность и безопасность данных компании	•Применение больших данных для безопасности объектов •Управление рисками в проектах цифровой трансформации. Методы идентификации рисков •Интеллектуальное выявление угроз информационной безопасности предприятия на ранних стадиях	•Цифровизация городской инфраструктуры. Успешные методы и подходы •Анализ и оценка рисков цифровизации. Источники и признаки рисков •Новый тренд – физическая транспортировка данных на переносных СХД с точки зрения безопасности	•Как цифровые технологии позволят повысить качество и эффективность работы в отрасли ЖКХ •Интеграция систем умного дома •IoT в ЖКХ – реальные кейсы и наработки, экономика проектов •Внедрение интеллектуальных сервисов и технических решений для повышения эффективности городской и жилой инфраструктуры	•Проекты цифровой трансформации в службах безопасности. Принципы формирования команд. Роли, функции, компетенции •Изменения в движении потоков больших данных •Информационная безопасность в рабочем коллективе. Грамотный сотрудник или потенциальный злоумышленник?	•Цифровые технологии в обеспечении безопасности на транспорте: автоматизация процессов и кибербезопасность •Как приучить коллег не нарушать политику ИБ и помогать в расследованиях •Беспилотные транспортные средства и робототехника: регулирование, технологии, возможности
Беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Антидрон	БПЛА для защиты магистральных трубопроводов. Успешные кейсы, экономические выгоды	Автоматизированное предиктивное обнаружение и нейтрализация БПЛА	Роль больших данных в обучении искусственного интеллекта беспилотников	Рынок беспилотных летательных аппаратов 2020–2025: 5 ключевых особенностей	Автоматизированная нейтрализация БПЛА с неразрушающим захватом (перехватом)	БПЛА на службе ГИБДД. Противодействие угрозам безопасности
БИЗНЕС. ИДЕИ И МНЕНИЯ	Что умеют Edge-решения для видеонаблюдения (аналитика на борту камер)	Как построить распределенную систему видеонаблюдения на 10 тыс. каналов. Практический разбор больших решений	Закрытая или защищенная система видеонаблюдения? Киберугрозы и типичные заблуждения заказчиков	Мифы и заблуждения в сфере видеоаналитики	10 советов специалисту по видеонаблюдению для карьерного роста. Как расти профессионально и зарабатывать больше	"Открытая" или "закрытая" платформа в системах видеонаблюдения? Разбираем подход к концепции платформ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ВИДЕОАНАЛИТИКА	•Интеллектуальные системы наблюдения. Рекомендации по внедрению •Видеоаналитика для обеспечения безопасности на крупных и распределенных объектах •Современные тепловизионные средства обеспечения безопасности объектов ТЭК •Интеллектуальный видеонализ – от безопасности до извлечения прибыли	•Внедрение облачных технологий и аналитик для задач видеонаблюдения •Видеоидентификация для обеспечения безопасности. Как сделать успешный проект •Видеонаблюдение. Оптимизация затрат. Преимущества кадровой передачи изображения •Нейросетевая видеоаналитика в системных решениях	•Сопровождение систем видеонаблюдения. Что главное? •Цифровой интеллект в видеочкамере. Риски его отсутствия на борту •Сценарная масштабируемая видеоаналитика: меньше ложных алертов, больше вариантов кастомизации. •Кибербезопасность IoT и систем видеонаблюдения	•Внедрение систем видеоаналитики в МКД. Задачи, методы и прогнозы •Бюджетные решения по видеонаблюдению (на примере комплекта из четырех камер и регистратора) •Опыт построения системы видеонаблюдения на объектах МКД •Особенности проектирования систем интеллектуального видеонаблюдения на объектах	•Снижение издержек на владение системами видеонаблюдения •Масштабируемая корпоративная видеоаналитика •Охранное освещение – обязательный компонент систем видеонаблюдения •Экономический эффект от внедрения интеллектуального видеонаблюдения •Рейтинг брендов, типов и моделей видеочкамер	•Системы распознавания автомобильных номеров •Интеллектуальное видеонаблюдение на транспорте •Видеочкамеры с разрешением 4К: сфера применения, преимущества •За кулисами разработки системы машинного зрения для детекции и классификации СИЗ: трудности, идеи и перспективы

Тематический план на 2022 г.

Раздел	ЖУРНАЛ СБ № 1/2022 выход 1 апреля	ЖУРНАЛ СБ № 2/2022 выход 30 мая	ЖУРНАЛ СБ № 3/2022 выход 27 июля	ЖУРНАЛ СБ № 4/2022 выход 16 сентября	ЖУРНАЛ СБ № 5/2022 выход 18 ноября	ЖУРНАЛ СБ № 6/2022 выход 3 февраля 2023 года
Машинное зрение	<ul style="list-style-type: none"> Особенности выбора камер машинного зрения для систем с искусственным интеллектом Развитие средств автоматизации визуального и измерительного контроля на предприятиях 	<ul style="list-style-type: none"> Еще раз про интерфейсы. Технология синхронизации устройств через Ethernet Индустриальные кейсы применения систем машинного зрения 	<ul style="list-style-type: none"> Как отличить фальсификацию от реально работающей технологии, не прибегая к натурным испытаниям? 	<ul style="list-style-type: none"> Расширение динамического диапазона HDR, WDR – мистификация или математика? 	<ul style="list-style-type: none"> Time Sensitive Network (TSN), PTP, IEEE1588 – что это такое, зачем нужно и как работает 	<ul style="list-style-type: none"> Применение машинного зрения в задачах управления транспортными потоками (ITS): регулирование перекрестков, контроль оплаты на платных дорогах, контроль скорости и др.
В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Применение видеоаналитики на предприятиях ТЭК 	<ul style="list-style-type: none"> Компьютерное зрение для безопасности в местах массового скопления людей 	<ul style="list-style-type: none"> Преимущества передовых биометрических технологий для цифровых производств 	<ul style="list-style-type: none"> Интеграция кибернетических систем в текущие бизнес-процессы компании: примеры, результаты 	<ul style="list-style-type: none"> Хранение данных для умных и безопасных пространств 	<ul style="list-style-type: none"> Кибербезопасность IoT и систем видеонаблюдения
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ	<ul style="list-style-type: none"> Сопровождение СКУД крупных масштабов: выбор инструментов, нужен ли аутсорс? Как дорого это обходится? Рейтинг отечественных СКУД по соотношению "цена/качество" Возможности интеграции СКУД с другими системами безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> СКУД: защищенность проводных и беспроводных каналов связи, каналов управления исполнительными устройствами Будущее бесконтактной идентификации: тенденции и перспективы Задачи и требования к современной СКУД: от проектирования до интеграции 	<ul style="list-style-type: none"> Учет оборотной тары. Технологии RFID и иные технологии для этих целей. Экономика проекта Топ-10 отечественных СКУД по удобству для пользователей Зачем нужна и как достигается масштабируемость систем контроля и управления доступом Как сэкономить на оптимизации СКУД без потери надежности? 	<ul style="list-style-type: none"> Уязвимости считывателей. Как обнаружить на этапе проекта. Оптимальные способы замены СКУД в инфраструктуре жилого комплекса Мастер-системы замковых устройств. Сферы применения и опыт использования 	<ul style="list-style-type: none"> СКУД. Как достичь простоты монтажа, обслуживания и ремонта Самые популярные российские СКУД. Исследование редакции Что такое техническое задание? Структура и разделы. Требования к исполнению Использование комбинированных СКУД для объектов коммерческой недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> СКУД. Как обеспечить защиту от несанкционированного доступа Мировой рынок систем контроля и управления доступом. Рейтинг зарубежных СКУД Модернизация систем контроля и управления доступом. Как спланировать и реализовать проект
Биометрические системы	<ul style="list-style-type: none"> Видеоидентификация или биометрия: противостояние или синергия? 	<ul style="list-style-type: none"> Технологические, правовые и организационные барьеры и перспективы развития технологий идентификации 	<ul style="list-style-type: none"> Расширение возможностей использования биометрических технологий и Единой биометрической системы для оказания финансовых и государственных услуг 	<ul style="list-style-type: none"> Возможности интеграции беспроводных компонентов контроля доступа – неотъемлемой составляющей решений для дополнения классических проводных СКУД 	<ul style="list-style-type: none"> Биометрическая идентификация в СКУД и УРВ – что нужно знать заказчику и интегратору на старте 	<ul style="list-style-type: none"> Биометрия и СКУД: взгляд заказчика на взаимодействие с поставщиком
Досмотровые системы	<ul style="list-style-type: none"> Технические средства и методы выявления и распознавания взрывчатых и других опасных веществ 	<ul style="list-style-type: none"> Досмотровые системы как часть интегрированных решений для безопасности объектов с массовым пребыванием людей 	<ul style="list-style-type: none"> Какими должны быть перспективные досмотровые системы и средства досмотра? 	<ul style="list-style-type: none"> Комбинированные технологии скрининга для досмотра людей с вещами в движении 	<ul style="list-style-type: none"> Инновационный подход к организации ускоренного досмотра людей 	<ul style="list-style-type: none"> Терагерцовые технологии досмотра для обеспечения общественной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> Комплексные решения с возможностями контроля доступа и видеонаблюдения на единой платформе Направления модернизации комплексной системы безопасности металлургического предприятия Контроль передвижения транспортных средств по территории предприятия 	<ul style="list-style-type: none"> Взаимодействие заказчика и подрядчика при составлении технического задания Единые системы физической безопасности Суммарная стоимость владения системами безопасности. Сравнительные примеры 	<ul style="list-style-type: none"> Организация экономической безопасности предприятия Мультивендорные системы. Как внедрять и обслуживать? Автотранспортные КПП для комплексного решения задач безопасности и нормального функционирования объекта 	<ul style="list-style-type: none"> Трансформация систем физической безопасности Проблемы разработки и принятия отечественных стандартов на различные системы безопасности Аппаратный контроль работ на объекте: качество установки опор и полотна ограждения 	<ul style="list-style-type: none"> Конвергенция в физической безопасности. Что главное? Автоматизация работы противотаранных устройств на объектах Проблемы отсутствия государственного стандарта на испытание устройств. Риски заказчиков 	<ul style="list-style-type: none"> Кастомизация средств и систем безопасности Инновационные технологии и организационно-технические вопросы в сфере обеспечения безопасности на транспорте Дистанционный мониторинг технического состояния оборудования, используемого в системах безопасности объектов
Периметровые системы	<ul style="list-style-type: none"> Специфика охраны периметровой зоны объектов ТЭК, нефтегаза и промышленности 	<ul style="list-style-type: none"> Как определить реальное качество систем защиты периметра? 	<ul style="list-style-type: none"> Практика и правила оптимальной интеграции охраны периметра в комплексную систему безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> Радиолокационные комплексы охраны объектов 	<ul style="list-style-type: none"> Защита периметра цифрового предприятия 	<ul style="list-style-type: none"> Эффективные системы и средства защиты периметра для обеспечения безопасности объектов транспортной инфраструктуры
Конвергенция СБ и АСУЗ	<ul style="list-style-type: none"> Роль цифровизации в повышении устойчивости зданий 	<ul style="list-style-type: none"> Сети и умные здания 	<ul style="list-style-type: none"> Энергоэффективность и вопросы устойчивости умных домов 	<ul style="list-style-type: none"> Цифровое планирование в строительстве 	<ul style="list-style-type: none"> Безопасность структуры коммуникаций умных домов 	<ul style="list-style-type: none"> Главные принципы киберзащиты при автоматизации зданий
ОХРАННАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> Взаимодействие с контролирующими органами при подготовке и проведении проверки в рамках осуществления федерального государственного пожарного надзора О сроке жизни систем пожарной автоматики: нормативные требования и реальный опыт Инновационные решения в пожаротушении 	<ul style="list-style-type: none"> Пожарная безопасность жилых зданий и мест массового пребывания людей Кабельно-проводниковая продукция для систем противопожарной защиты и промышленной безопасности. ГОСТы, практика применения Комплексный подход в противопожарной защите объектов коммерческой недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> Разработка, согласование и внесение изменений в проектную документацию (специальные технические условия) при проектировании, строительстве и эксплуатации уникальных объектов Правовые аспекты ответственности участников рынка оказания услуг в пожарной безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> Пожарная безопасность жилых комплексов Пожарная безопасность – дело коллективное. Совместный контроль за состоянием пожарной безопасности объекта. Электропроводки для систем противопожарной защиты. Проектирование и внедрение 	<ul style="list-style-type: none"> Применение стандартов организаций при расчете огнестойкости конструкций Совершенствование технического регулирования в области пожарной безопасности Подходы к предотвращению пожаров: синергия технических решений, режимных мероприятий и обучения персонала 	<ul style="list-style-type: none"> Зарубежные решения для систем противопожарной защиты. Стандарты, проекты, технические решения О предотвращении пожаров и минимизации их последствий Проектирование систем пожарной автоматики на различных объектах с учетом новых сводов правил

Для размещения рекламы и участия в спецпроектах обращайтесь к Наталье Матлаховой: matlahova@groteck.ru

Рекомендуйте авторов и экспертов Марине Бойко: boyko@groteck.ru