

События	6
25-й юбилейный Форум "Технологии безопасности": эффективная площадка для коммуникаций	6
SICUREZZA и SMART BUILDING EXPO: два мероприятия, одна прекрасная возможность	10
Дайджест	11
И снова лучшие: AAM Системз, партнер HID Global № 1	11
Система контроля доступа PERCo-Web: новые возможности	11
Спецпроект	
ЛУЧШИЕ ПРОДУКТЫ 2019. НОВИНКИ 2020	15
Security and IT Managment	24
Противодействие вызовам гибридной войны. Анализ практики обеспечения безопасности на транспортно-пересадочных узлах	24
Николай Махутов, Таисия Шепитько, Владимир Балановский, Алексей Авдонов, Игорь Грунин, Нина Николаева, Владимир Подъяконов	
Умный город: "цифра" или система взаимоотношений?	28
Ирина Генцлер, Татьяна Лыкова // Институт экономики города	
Внимательнее на дорогах! Автоматическая фиксация нарушений ПДД в Вологодской области	30
Александр Кольчев // Комитет гражданской защиты и социальной безопасности Вологодской области	
Городской наземный электрический транспорт: как обеспечить безопасность	32
Иван Тушко, эксперт в области обеспечения транспортной безопасности	
ЦУР – единая платформа управления Подмосковьем в режиме 24/7	36
Александр Краснов // ГКУ МО "МОЦ ИКТ"	
Унификация IP-коммуникаций для города	38
Ярослав Кузьмичев // InPrice Distribution	
Организация СКУД в многоквартирных домах комфорт-класса	41
Андрей Овчаренко // ГК "ПИК"	
Безопасность и комфорт – базовые принципы создания умных городов	42
Александр Бодров, Даниил Бодров // АО "СФЕРА"	
Спецпроект	
УМНЫЙ ГОРОД. ЦИФРОВОЕ ЖКХ	44
Умный город: стрим от камер видеонаблюдения по радиолинии	44
Максим Редин // Siklu Communication Ltd.	
Гигабитный радиолинк Siklu EH-710TX для передачи потока от камер видеонаблюдения	45
Siklu Communication Ltd.	
Обзор продуктов и решений спецпроекта УМНЫЙ ГОРОД. ЦИФРОВОЕ ЖКХ	46
В центре внимания	51
Видеокамеры 4–5 Мпкс с моторизованным объективом	51
Лаборатория климатических исследований CCTVLab	
Бизнес, идеи и мнения	56
Что должен знать продавец систем видеонаблюдения и как от этого выигрывает заказчик	56
Алена Швецова, независимый эксперт (#cctvMadonna)	

Цифровая трансформация: AI, IoT, умный город	60
Активисты в эпоху диджитализации. Часть 1. GDPR-террористы	60
Алексей Плешков, независимый эксперт по информационной безопасности	
O RobBee, Meema и эпохе эмоционального искусственного интеллекта	63
Алексей Коржебин // Директор по продукту AggreGate Edge компании Tibbo Systems	
Видеонаблюдение и AI: тенденции развития	64
Дамир Алиуллов // Hikvision Russia	
Аналог мертв, да здравствует аналог!	65
Евгений Ерошин // Компания "БайтЭрт"	
Видеонаблюдение и видеоаналитика	66
Востребовано рынком	66
Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение и видеоаналитика"	
Независимый рейтинг видеокамер по бренду, разрешению и форм-фактору	66
Максим Шумейко, Анастасия Хорина // IPICA Software	
КТОТАМ 112 – уникальная система пропуска спецтранспорта на придомовую территорию	68
Компания Beward	
Системы видеонаблюдения. Итоги десятилетия. Часть 1	70
Николай Чура // Фирма "Видеоскан"	
Спецпроект КАМЕРЫ СО ВСТРОЕННОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКОЙ	73
Мнения экспертов. Камеры со встроенной видеоаналитикой. На борту или за бортом?	73
Эдуард Костырев // Faceter Russia, Заур Абуталимов // Ivideon, Александр Снегирев // Vidau Systems	
Адаптивная смарт-камера VIRIS с высоким уровнем распознавания номеров автомобилей	74
ООО "Малленом Системс"	
IP-камера TR-D2121IR3 v4 – по-настоящему инновационный продукт по цене стандартного решения	75
Компания DSSL	
Видеокамера Redline RL-IP55P.FD-M с распознаванием лиц для малого и среднего бизнеса	76
Компания RedLine	
Наиболее перспективна нейросетевая аналитика	78
Дмитрий Калинин // Компания DSSL	
Читателей билбордов подсчитала камера с видеоаналитикой	79
Андрей Ивахненко // Компания RedLine	
Новые революционные видеорегистраторы для транспорта от EverFocus	79
Vidau Systems	
"Утечка мозгов" в камеру: перспективы развития рынка встроенной видеоаналитики	80
Евгений Веснин // ООО "Малленом Системс"	
Системы контроля и управления доступом	81
Биометрическая идентификация в офисе Lamoda	81
Компания "ААМ Системз"	
Кто там?..	82
Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"	
Умный домофон: удобно для жильцов, выгодно для бизнеса	82
Александр Детков // Компания Росдомофон	
Техническое обозрение. IP-домофоны	84

Организация СКУД и УРВ на стороне ERP и других систем	90
Геннадий Демин // ЗАО НВП "Болид"	
Что принесет нам новый СКУД?	92
Сергей Гордеев // HID Global	
Мастер-ключ от всех дверей	93
ООО "дормакаба Евразия"	
Рубрика "Биометрические системы"	94
Удобно государству, бизнесу, гражданину	94
Василий Мамаев, редактор рубрики "Биометрические системы"	
Биометрия – гарант адресной гуманитарной помощи пострадавшим от стихийных бедствий	94
Александр Горшков // Компания Iris Devices	
ОПС, пожарная безопасность	97
Перспективы "пожарной" страховки	97
Максим Горяченков, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"	
Оповестить – значит предотвратить панику	98
Вячеслав Палашенко, Павел Казаков // ФГБУ "Центр спортивной подготовки сборных команд России" в г. Сочи (центр санного спорта "Санки")	
Противокриминальная защита современных остекленных конструкций: комплексный подход	100
Дмитрий Прошутинский, Михаил Пермяков, Сергей Сухих // ФКУ НИЦ "Охрана" Росгвардии	
Мнения экспертов. Извещатели разбития стекла реагируют первыми	104
Николай Перепелица // ЗАО НВП "Болид", Павел Ильин // ООО "Теко-ТД"	
Техническое обозрение. Извещатели разбития стекла	106
Рубрика "Беспроводные технологии"	110
Живучесть противопожарных систем как новое нормативное требование	110
Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии", исполнительный директор ООО "Аргус-Спектр"	
Глобальный роуминг в беспроводных системах безопасности	110
Олег Тимонин // ООО "КОМПАНИЯ "ФОРМА ГРУПП"	
Умные пожарные извещатели нового поколения	112
ООО "Аргус-Спектр"	
Комплексная безопасность, периметровые системы	114
Доверяй, но проверяй. Из дорожных записок	114
Игорь Васильев, редактор раздела "Комплексная безопасность, периметровые системы"	
Обязательная сертификация технических систем и средств досмотра и интеллектуального видеонаблюдения	116
Борис Казеннов, Андрей Киселев, Александр Павлов // Центр ФСБ России	
Модернизация системы физической защиты промышленного объекта	117
Вадим Скворцов, Витольд Василец // ООО "Московский электроламповый завод"	
Только без жертв! Как минимизировать последствия ЧС на производстве	122
Сергей Полухин // TRASSIR	
Рубрика "Конвергенция СБ и АСУЗ "	124
Интеллектуальные здания: возвращение к истокам	124
Владимир Максименко // ЗАО НВП "Болид"	
Новые продукты	125
Ньюсмейкеры	128