

События

6

Топовые тренды партнеров форума All-over-IP 2019	6
Компания Honeywell покажет лучшие новинки на выставке "Центр Безопасности" в Минске Honeywell	7
Intevio – новая система речевого оповещения для бюджетного сегмента Honeywell	7
Форум "Технологии безопасности": "Умный город" открыл годовую программу встреч	8
Инновационная разнонаправленная камера с обзором 360 град., разрешением 8 Мпкс и одним IP-адресом Axis Communications	9

Дайджест

10

Security and IT Management

13

Спецпроект ТРАНСПОРТ

Обязательная сертификация технических средств оповещения для обеспечения транспортной безопасности Владимир Мошков, Нина Климанчева // Научно-исследовательский центр ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России	13
Об эффективности мер по обеспечению транспортной безопасности вокзальных комплексов Андрей Артемов // Дирекция железнодорожных вокзалов	16
Особенности обеспечения транспортной безопасности железнодорожных путей необщего пользования Александр Долинин // Приволжское территориальное управление Федерального агентства железнодорожного транспорта	18
Досмотр объектов в пассажирских поездах: как выполнить невыполнимое? Дамир Гарифзянов // АО "ФПК"	21
Транспортная безопасность в аэропорту Внуково: планы, системы, законы Андрей Муравьев // АО "Международный аэропорт "Внуково"	22
Проблемы обеспечения транспортной безопасности на предприятиях авиатранспортной отрасли Станислав Прокофьев // АО "Шереметьево-Карго"	24
Искусство защищать: как обеспечить безопасность на особо значимых объектах транспортной инфраструктуры Иван Царев // ИТ-компания "КРОК"	26
Обзор продуктов и решений спецпроекта ТРАНСПОРТ	28
Axis и транспортная инфраструктура: идеальное сочетание Axis Communications	30
Новая серия MDVR от EverFocus – eIVP (Intelligent Vehicle Platform) VidauSystems	31

Бизнес, идеи и мнения

38

Видеонаблюдение как счастье Игорь Олейник, генеральный директор компании DSSL	38
---	----

В центре внимания

40

Цифровая стабилизация в FullHD видеокамерах Лаборатория климатических исследований CCTVLab	40
--	----



All-over-IP

46

Искусственный интеллект на дорогах. Предпосылки и перспективы развития 46

Артем Нелепин // ГК "Амиком"

Индустрия 4.0 – планирование и реализация цифровой трансформации дискретных производств 47

Максим Сонных // Bosch Rexroth Россия

Рубрика "Цифровая трансформация: AI, IoT, умный город" 52

Государство и бизнес-революция 52

Алексей Коржебин, редактор рубрики "Цифровая трансформация: AI, IoT, умный город"

Комплексная безопасность как часть экосистемы цифровой экономики 52

Алексей Попов // ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Рубрика "БАС. Антидрон" 55

Развитие БАС: успехи и барьеры 55

Роман Наумов // Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Беспилотные авиационные системы на страже России 56

Александр Картегиничев // ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Видеонаблюдение

58

Видеонаблюдение на транспорте 58

Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

Мнения экспертов. Помогает и контролирует аналитика 58

ООО "БайтЭрг", компании DSSL, Hikvision

Вглядываясь в будущее 60

Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP

ИИ на дорогах: давайте объединяться! 61

Мурат Алтуев, генеральный директор ITV Group

"Кубик", но не простой 62

ЗАО НВП "Болид"

Комплексы дальнего наблюдения с активно-импульсным каналом 64

Борис Случак, Вадим Старцев // АО "ОКБ «Астрон»"

Технологии ADAS для российских дорог 66

Александр Савинецкий // НПП "Ителма"

Рубрика "Машинное зрение" 67

CoaXPress 2.0 – новый стандарт для промышленных систем обработки изображений с высокими требованиями 67

Томас Каров // Basler AG

**Техническое обозрение
Видеокамеры для транспорта** 68

**Техническое обозрение
Видеокамеры для транспорта со встроенным видеорегистратором** 72

Системы контроля и управления доступом

76

Специфические задачи идентификации в СКУД 76

Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"

СКУД на общественном транспорте: технологии завтрашнего дня 76

Александр Абрамов // Компания "Техносерв"

Рубрика "Биометрические системы" 78

Спецпроект БИОМЕТРИЯ. ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

Новый виток развития биометрии 78

Василий Мамаев, редактор рубрики "Биометрические системы"

Мнения экспертов о биометрических технологиях.	
Я милого узнаю по походке!	78
<small>Компании "Смарт-секьюрети", ZKTeco, "Прософт-Биометрикс", PERCo, "ААМ Системз", ООО "Сонда Про", Группа компаний ЦРТ</small>	
Evolvo smart – система контроля доступа в кармане	85
<small>dormakaba</small>	
Обзор продуктов и решений спецпроекта БИОМЕТРИЯ	86
Российский биометрический рынок в 2019–2022 годах	90
<small>Наталья Пчеловодова // ООО "Джейсон энд Партнерс Консалтинг"</small>	

Комплексная безопасность, периметровые системы 92

В 25-й раз про безопасность	92
<small>Игорь Васильев, редактор раздела "Комплексная безопасность, периметровые системы"</small>	
Опыт реализации комплексной системы безопасности на базе PSIM в аэропорту Краснодар	94
<small>Максим Иванов // Компания "Базэл Аэро"</small>	
Транспортная безопасность на промышленных объектах	96
<small>Вадим Скворцов, Витольд Василец // ООО "Московский электроламповый завод"</small>	
Рубрика "Конвергенция СБ и АСУЗ"	99
Ключевые тренды в конвергенции СБ и АСУЗ	99
<small>Владимир Максименко // ЗАО НВП "Болид"</small>	
Рубрика "Проектирование и монтаж"	100
Спроектируй СКУД нового поколения!	100
<small>Дмитрий Кипелов // Компания "ААМ Системз"</small>	

ОПС, пожарная безопасность 102

Рубрика "Беспроводные технологии"	102
Система пожарного мониторинга для объектов с массовым пребыванием людей	102
<small>Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"</small>	
Средства специального назначения для приема сигналов о пожаре	102
<small>Виктор Кривошонов // Союз организаций "Автоматизированные системы безопасности"</small>	
От "СТРЕЛЬЦА" к "СТРЕЛЬЦУ-ПРО": преимущества новой радиосистемы при проектировании, монтаже и пусконаладке	104
<small>Компания "Аргус-Спектр"</small>	
Проблемы технического обслуживания систем противопожарной защиты	106
<small>Максим Горяченков, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"</small>	
Пожарная автоматика электропоездов и тоннелей метрополитенов. Реалии и перспективы развития	108
<small>Владимир Прохоров // Всемирная академия наук комплексной безопасности</small>	
<small>Евгений Вагнер, независимый эксперт</small>	
Эвакуация людей с ограниченными возможностями при пожаре и ЧС. Часть 2. Виды аварийно-спасательного оборудования	110
<small>Илья Спектор // ООО "СПАЙДЕР РЕСКЬЮ СИСТЕМ"</small>	
Культура пожарной безопасности как фактор защиты объектов и населения	112
<small>Вячеслав Палащенко, Павел Казаков // Центр санного спорта "Санки"</small>	

Новые продукты 115

Ньюсмейкеры 119