

**Форум All-over-IP 2018. Креативная индустрия и новые рынки** 8

## Спецпроект IP-ПРЕМЬЕРЫ

**Смешать, но не взбалтывать** 24

Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP

**Безопасность полетов беспилотных воздушных судов:  
10 неотложных задач** 24

Глеб Бабинцев // Ассоциация "АЭРОНЕТ"

Эдуард Фальков, Юрий Чернышев // ФГУП "ГосНИИАС"

**Стратегия защиты данных: объединяем усилия** 28

Илья Яськов // компания Seagate Technology

**Игра с прицелом на будущее: как бренд Ezviz завоевывает рынок** 29

Павел Захаркин // компания Hikvision

**Индустрия 4.0: на пути к промышленной революции в России** 32

Светлана Водянова // компания J'son & Partners Consulting

**AXIS Camera Integrator Suite:  
инструмент системных интеграторов для решения ключевых задач** 37

**Универсальная коммуникационная платформа** 38

Роман Мишин, независимый эксперт

**От камер поворотных к летающим. Мнения экспертов** 40

ЗАО НВП "Болид", компании Macroscop, NOVICam, Axis Communications, ООО "БайтЭпр",  
ООО "Бюро Технического Развития"

**Черное зеркало систем безопасности** 46

Михаил Бялый // ТД "Актив-СБ"

**Рубрика "Цифровая трансформация: AI, IoT, умный город"** 48

**Пенсионная реформа и цифровая трансформация** 48

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

**Экосистема безопасности в современных цифровых городах** 49

Алексей Попов // ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Оксана Якимюк // МЧС России

## Дайджест

52

**Камеры Axis Communications сертифицированы  
для обеспечения транспортной безопасности** 55

## Security and IT Management

56

### Отраслевой фокус БАНКИ

**Бизнес-аспекты обеспечения информационной безопасности  
финансовых институтов** 56

Валерия Суворова // ЗАО "Бионт"

Илья Куценко // ООО "Парагон"

**10 аргументов ЗА проведение в финансовой организации  
тестирования на проникновение. Опыт бывалых** 59

Алексей Плешков, независимый эксперт по информационной безопасности

**Контроль доступа к облачным сервисам в отрасли финансовых услуг** 62

Мурад Мустафьев // компания "ОНЛАНТА" (группа ЛАНИТ)

**Новое поколение устройств Saion: печать под защитой** 63

**Информационная безопасность в банковской сфере: время перемен** 64

Анатолий Скородумов // Банк "Санкт-Петербург"

**Биометрия лица как инструмент профилактики мошенничества  
в отделениях банка** 67

Игорь Ермак // ПАО "МТС-Банк"

**Облачные компактные видеокамеры** 68

Лаборатория климатических исследований CCTVLab

**Мал да удал. Обзор носимых видеорегистраторов** 74

Компания DSSL

**Системы контроля и управления доступом** 80

**Где ты, где ты... Солидный заказчик?** 80

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

**Аналоговые дверные звонки уже свое "отзвонили".**

**Преимущества IP-домофонов и устройств доступа** 80

Рихард Бружа // компания 2N TELEKOMUNIKACE

**Бесконтактный контроль доступа с использованием GSM-модулей** 82

Алексей Быстрицкий // ГК DoorNap

**Техническое обозрение. Контроллеры СКУД для систем средней и крупной емкости** 84

**Система учета рабочего времени на основе биометрической идентификации в многофилиальной сети ритейла** 89

Сергей Ефремов // ООО "дормакаба Евразия"

**Рубрика "Биометрические системы"** 90

**Атаки на smart-карты** 90

Василий Мамаев, редактор рубрики "Биометрические системы" // НП "Русское биометрическое общество"

**Нападения на биометрическую информацию в микросхемах и методы защиты** 91

Александр Лебедев // АО "Ангстрем-Т"

**Рубрика "Управление идентификацией"** 95

**Портирование IdM в Linux: 7 ключевых предпосылок** 95

Александр Махновский // компания "Аванпост"

## Специальное приложение "Системы контроля и управления доступом"

**Динамика рынка** 97

**СКУД 2018 – ключевые тренды** 97

Алексей Гинце, эксперт-консультант ежегодного спецвыпуска "СКУД"

**Рынок СКУД в России: динамика-2018** 99

ТД "Актив-СБ", ООО "АТ бюро", ООО "Секрет-сервис", компании "Тру Ай Пи" (True IP) и 3S GROUP LTD

**СКУД на 360°. Мнения экспертов** 104

Компании "Равелин Лтд", "ААМ Системз", ПСЦ "Электроника"

**Отраслевой фокус. СКУД в промышленности** 110

**Интеграция в СКУД специальных датчиков и измерителей. Практика применения на промышленных и бизнес-объектах** 110

Николай Татарченко // компания "Группа Контур безопасности"

**Предприятия ТЭК, промышленности и нефтегазового комплекса. Обеспечение контроля доступа на охраняемую территорию** 113

Александр Абрамов // компания "Техносерв"

**Стационарные обнаружители следов взрывчатых веществ. Особенности применения на КПП критически важных объектов** 117

Михаил Попов, Олег Кислицын // АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"

**Дайджест** 118

**Технологическая витрина** 120

**Обзор лучших продуктов и решений** 120

<b>ПО для распределенных многофункциональных объектов: ключевые особенности и отличия от обычного ПО</b>	<b>123</b>
<small>Олег Грушин // Nedap Security Management</small>	
<b>Биометрия в составе ИСБ. Как создать автоматизированную проходную с функцией биометрической идентификации</b>	<b>127</b>
<small>Тамара Морозова // компания Reclfaces</small>	
<b>Биометрические идентификаторы в СКУД на практике</b>	<b>130</b>
<small>Иван Царев, Тихон Григоренко // компания "КРОК"</small>	
<b>Мнения экспертов. Биометрия сегодня и завтра</b>	<b>132</b>
<small>Компании "Вокорд", "ААМ Система", "Прософт-Биометрикс", НП "Русское биометрическое общество", АО "Ангстрем-Т"</small>	
<b>Турникеты для входных групп: правила и критерии выбора</b>	<b>140</b>
<small>Мария Романова // PERCo</small>	
<b>Противотаранная защита городской инфраструктуры: новая концепция</b>	<b>144</b>
<small>Геннадий Макаров // ООО "Роникс"</small>	

## **Информация о компаниях** **148**

## **Видеонаблюдение**

<b>Предиктивный анализ</b>	<b>150</b>
<small>Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"</small>	
<b>Оценка чувствительности видеокамер: "маленькие хитрости" производителей</b>	<b>150</b>
<small>Николай Чура // Фирма "Видеоскан"</small>	
<b>Инструменты проектирования систем безопасности на оборудовании</b>	<b>154</b>
<small>ЗАО НВП "Болид"</small>	
<b>Техническое обозрение. IP-видеокамеры со встроенными поворотными устройствами (PTZ)</b>	<b>156</b>
<b>Видеоаналитика с TRASSIR NeuroStation: работа "на опережение"</b>	<b>169</b>
<small>Компания DSSL</small>	
<b>Рубрика "Машинное зрение"</b>	<b>170</b>
<b>Времяпролетный метод: современное состояние развития ToF-технологии и ее применение в 3D-системах</b>	<b>170</b>
<small>Мартин Граматке // компания Basler AG</small>	
<b>Объективы Machine Vision: прецизионный уровень качества</b>	<b>173</b>
<small>ООО "АРМО-Системы"</small>	

## **ОПС, пожарная безопасность** **176**

<b>Новые нормы и правила проектирования систем противопожарной защиты. Что нас ждет в 2020 г.?</b>	<b>176</b>
<small>Максим Горяченков, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"</small>	
<b>Пожарная безопасность линейных объектов метрополитена. Часть 1. Проблемы и задачи</b>	<b>176</b>
<small>Владимир Прохоров // ВАНКБ</small>	
<small>Евгений Вагнер, независимый эксперт</small>	
<b>Стандартизация как инструмент обеспечения безопасности организаций</b>	<b>179</b>
<small>Сергей Серегин // НСОПБ</small>	
<b>Рубрика "Беспроводные технологии"</b>	<b>180</b>
<b>До чего дошел прогресс...</b>	<b>180</b>
<small>Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"</small>	
<b>IP-шлюзы и облачные решения в беспроводных системах безопасности</b>	<b>180</b>
<small>Сергей Каханов // ВУНЦ СВ "ОБА ВС РФ"</small>	

## **Новые продукты** **184**

## **Ньюсмейкеры** **191**