

**All-over-IP 2017: больше прямых контактов с заказчиками**

6

**ТБ Форум 2018:**

**VIP-событие для встреч владельцев бюджетов на безопасность свыше 100 млн рублей с производителями и разработчиками**

8

**Швеция становится ближе.**

**Axis Communications расширяет производство в России**

10

Компания Axis Communications

**1-е место – "Стрелец-ПРО"! Локализация, пейджинг, глобальный роуминг**

ООО "Аргус-Спектр"

## Дайджест

12

## Security and IT Management

16

### ОТРАСЛЕВОЙ ФОКУС УМНЫЕ ГОРОДА, ЖКХ

#### СПЕЦПРОЕКТ УМНЫЙ ГОРОД, ЖКХ

16

**Четыре принципа умного города**

16

Алексей Коржебин, редактор рубрики "Интеллектуальное здание"

**Безопасность жилья в стиле бизнес, комфорт, эконом**

16

Юрий Мальтер // Холдинговая компания ООО "Элит Секьюрити Инжиниринг"

**Когда дом превращается в умный,**

**или Особенности рынка инженерных систем для жилого сектора**

20

Виктор Вербовский // ООО "Интеллектуальная архитектура"

**Дела житейские. Видеонаблюдение и домофония для частного дома**

21

Евгений Карягин // компания "АЙТИХОУМ"

**Иновационный Кировск.**

**Автоматизация информационной системы для ЖКХ**

22

Сергей Худяев // Ленинградское областное отделение

общероссийской общественной организации "Деловая Россия", Экспертная группа АСИ

**Массовая смартфонизация. Тенденции рынка домашней автоматике**

25

Владимир Люсев // компания "Верный дом"

**Обзор решений спецпроекта "Умный город, ЖКХ"**

26

**Кибербезопасность: нужно ли уделять**

**ей отдельное внимание в системах физической безопасности?**

32

Денис Ляпин // компания Axis Communications

## В центре внимания

34

**Тест. 8-канальные гибридные видеорегистраторы:**

**совмещаем огонь и пламя**

34

Компания DSSL

**Тест. FullHD Bullet IP-камеры с моторизованным объективом**

42

Лаборатория климатических исследований CCYVLab

## All-over-IP

48

**Вразумление городов и людей**

48

Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP

**Мнения экспертов. Умные города: прогнозы на будущее**

48

Консорциум "Ижвел-ра-С", ГВ | AxxonSoft, Битлайн

**Городскому видеонаблюдению пора поумнеть**

50

Мурат Алтуев, компания I TV | AxxonSoft



**VIVOTEK, Neural Labs и Vialseg внедрили  
новаторскую систему контроля над светофором в Аргентине** 51  
Компания VIVOTEK Inc.

**Облачные технологии и SaaS:  
будущее администрирования и хранения данных** 52  
Илья Яськов // компания Seagate

**Простые и экономичные системы квартирных видеодомофонов Dahua** 53  
Компания Dahua

**Рубрика "Машинное зрение"** 54

**Эволюция интеллектуального поиска и его перспективы** 54  
Андрей Христофоров // компания ITV | AxxonSoft

**Рубрика "Интеллектуальное здание"** 56

**Синергия и комфорт как результат интеграции систем безопасности  
и связи жилого комплекса** 56  
Павел Забиякин // ООО "АСП"

**Системы контроля и управления доступом** 58

**Ума палата** 58  
Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"

**Мнения экспертов. Перспективы Web-технологий в СКУД** 58  
Honeywell Security & Fire, "дормакаба "Евразия", PERCo

**Точность и производительность от Safran:  
биометрические считыватели отпечатков пальцев Sigma** 63  
Компания "АРМО-Системы"

**Мировой биометрический рынок на пороге перемен** 64  
Константин Сорокин // ООО "Биолинк Солюшнс"

**Облачная СКУД Exivo от компании dormakaba:  
решения для малых и средних предприятий** 67  
Компания dormakaba

**Техническое обозрение. Биометрические считыватели СКУД** 68

**Востребованные функции ПО для СКУД** 72  
Алексей Новик // ООО "Компания "ААМ Системз"

**Рубрика "Управление идентификацией"** 74

**Учет рабочего времени для мобильных сотрудников** 74  
Александр Бочкин // компания CrocoTime

**Комплексная безопасность, периметровые системы** 76

**СПЕЦПРОЕКТ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ** 76

**Обзор решений спецпроекта "Интегрированные системы безопасности"** 76

**Снятся людям иногда с интеллектом города** 82  
Игорь Васильев, редактор раздела "Комплексная безопасность, периметровые системы"

**Интегрированные системы безопасности городского масштаба** 82  
Василий Конузин // компания "Техносерв"

**Ногинский район. Присоединение к безопасному региону** 85  
Александр Голоушкин // МКУ "ЦОУ ОМС Ногинского муниципального района"



**Эволюция БГ. В чем полноценный комплексный подход к безопасным городам** 86

Олег Майданский // компания КРОК

Иван Царев // компания КРОК

**ИТ в градоуправлении. Перспективы развития концепции безопасных городов** 88

Сергей Ярушкин // КУ "Центр обеспечения региональной безопасности Вологодской области"

**ОПС, пожарная безопасность**

**Умный город – рядом** 90

Александр Маслов, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"

**Раннее обнаружение пожара по наличию угарного газа CO в воздухе и мониторингу температуры** 92

Максим Горяченков // ЗАО НВП "Болид"

**Извещатели пожарные с видеоканалом обнаружения. Текущее состояние и перспективы** 93

Олег Антипов // АО "ТЕНЗОР"

**Аналитические возможности дымовых пожарных извещателей: горение ПВХ или древесины?** 96

Михаил Елисеев // компания Xtralis

**Рубрика "Беспроводные технологии"** 98

**Предупрежден – значит, не только вооружен, но и спасен** 98

Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"

**Беспроводные решения для умного города: оповещение населения и персонала о ЧС и террористической угрозе** 98

Андрей Блескин // холдинг безопасности "Подразделение Д"

**Рубрика "Пожаротушение"** 102

**Безопасные города и страховой бизнес** 102

Наталья Хазова, редактор рубрики "Пожаротушение"

**Пожарная безопасность в умных городах: проблемы и перспективы** 102

Владимир Тарасенко // НПО "Каланча"

**Видеонаблюдение** 104

**Еще раз про безопасный город** 104

Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

**Мнения экспертов. Интеллектуальное видеонаблюдение для жилого сектора** 104

"АРМО-Системы", ЗАО НВП "Болид", Консорциум "Интегра-С", VIVOTEK Inc.

**ИСО "ОРИОН" – тотальная интеграция** 108

ЗАО НВП "Болид"

**Технологии видеонаблюдения для упрощения жизни и бизнеса** 110

Маттео Лугареси // MOVOTIX AG

**Видеть всё: разрешение 4K в системах видеонаблюдения** 112

Виталий Ценин // группа "Астерос"

**Новые продукты** 114

**Ньюсмейкеры** 119