

All-over-IP Экспо 2016 поддерживает новый бизнес и новые стратегии	6
ТБ Форум 2017: спрос в крупном корпоративном сегменте остается стабильным	8
"Стрелец-ПРО" – номер 1 в предупреждении хищения Компания "Аргус-Спектр"	11
Выставка IFSEC открывает дорогу молодым инженерам IFSEC International	11

Дайджест

12

Прикоснись к будущему с Axxon Next! Компания ITV AxxonSoft	15
--	-----------

Бизнес. Идеи и мнения

16

Хит-парад слияний и поглощений первой половины 2016 г. Джеймс МакХейл // компания Metoori	16
---	-----------

Security Management

20

От безопасных городов к умным Александр Чуприян // МЧС России	20
---	-----------

Социологический опрос SuperJob. Насколько безопасен ваш город? Андрей Христофоров // компания ITV AxxonSoft	22
---	-----------

Четыре года спустя.	
Промежуточные итоги программы "Безопасный город" в Москве Алексей Майоров // Департамент региональной безопасности и противодействия коррупции города Москвы	30

Городская система видеонаблюдения: вчера, сегодня, завтра Александр Горбатко // Департамент информационных технологий города Москвы	32
---	-----------

В центре внимания

34

Тест. Бизнес-аналитика. "Я за тебя посчитаю!" Компания DSSL	34
---	-----------

Тест. 4–8-канальные NVR "два в одном" с мобильным клиентом Лаборатория климатических исследований CCTVLab	40
---	-----------

All-over-IP

46

Городское видеонаблюдение: из прошлого в будущее Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP	46
---	-----------

Особенности передачи видеотрафика в системах городского масштаба Дмитрий Тюрнев // компания "НОРВИКС-ТЕХНОЛОДЖИ"	46
--	-----------

Перспективы умных городов Мурат Алтуев // компания ITV AxxonSoft	48
--	-----------

Инновационная десятка от участников All-over-IP Экспо 2015	50
---	-----------

Премьеры сезона – IP-камеры Bosch с разрешением HD и записью в "облака" Компания "АРМО-Системы"	57
---	-----------

Рубрика "Интеллектуальное здание"	58
Эффект интеграции	58
Алексей Коржебин, редактор рубрики "Интеллектуальное здание"	
Интеллектуальный центр масштаба здания	58
Хенрик Педерсен // компания Milestone Systems	
Milestone наращивает производительность и функционал XProtect	61
Компания "АРМО-Системы"	
Будущее автоматизации зданий: большие данные и Интернет вещей	62
Дмитрий Сасс // компания "ВаДиАрт"	
Системы контроля и управления доступом	64
Первая скрипка	64
Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"	
СКУД как часть антитеррористической защиты критически важных объектов	64
Алексей Омелянчук // ГК "Сигма"	
Будущее рядом: считыватели для СКУД с поддержкой NFC и Bluetooth	68
Вячеслав Петин // компания "АРМО-Системы"	
Техническое обозрение. Smart-считыватели для СКУД с поддержкой NFC и Bluetooth	70
APACS Bio – система управления доступом и учета рабочего времени	74
Компания "ААМ Системз"	
Досмотровое оборудование на вокзалах: залог эффективности – в многообразии решений	76
Максим Жмырко // компания "ИРА-ИНЖИНИРИНГ" // ГК "ИРА-ПРОМ"	
Рубрика "Управление идентификацией"	80
Погружение в идентификацию	80
Шамиль Оцоков, редактор рубрики "Управление идентификацией"	
Сегменты роста на рынке систем контроля доступа и управления идентификацией	80
Блейк Козак // компания IHS Technology	
Комплексная безопасность, периметровые системы	84
Практический инжиниринг в Стране Великой Степи. Субъективный взгляд на объективную реальность	84
Юрий Савостьянов // компания "ИСБ-Инжиниринг" (Астана)	
Особенности видеонаблюдения в школе с точки зрения инсталлятора	88
Михаил Арсентьев // компания "Артсек"	
Рубрика "Периметровые системы"	90
Автоматизированные системы защиты периметра на страже объектов энергетики	90
Сергей Еремеев // компания "ЦеСИС НИКИРЭТ"	
ОПС, пожарная безопасность	92
Российский путь к безопасным городам	92
Александр Маслов, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"	
Анализ аварийных ситуаций на теплоэлектростанциях. Часть 2	94
Михаил Рукин // ГК "ЭРВИСТ"	
ГОСТ "Безопасность в ЧС. Единая дежурно-диспетчерская служба". XXI век вносит свои коррективы	97
Сергей Качанов // ФГБУ ВНИИ ГОЧС	

**Импортозамещение высокотехнологичного оборудования
в сфере пожарной безопасности** 98

Дмитрий Шарипов, Григорий Буряков // АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"

**Охранные извещатели:
ревизия методов защиты от ложных срабатываний** 100

Алексей Мирошников // компания "СТ-Периметр"

Рубрика "Пожаротушение" 102

Фактор присутствия людей 102

Наталья Хазова, редактор рубрики "Пожаротушение"

**Пожарная безопасность на транспорте:
пока больше вопросов, чем ответов** 102

Василий Мурашка // компания "Саламандра"

Рубрика "Беспроводные технологии" 104

Безопасности много не бывает! 104

Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"

**Беспроводные решения в рамках программы "Безопасный город".
Оповещение населения о ЧС** 104

Владимир Стародубцев // ООО "ПП "Актай"

"Радиоволна" – мониторинг и оповещение населения без проводов 106

Андрей Чернов // компания "Аргус-Спектр"

Видеонаблюдение 108

Среда возможностей 108

Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

От безопасности к бизнес-аналитике 108

Денис Кунгуров, независимый обозреватель

**Простая установка систем видеонаблюдения:
полезные инструменты от Axis Communications** 111

Компания Axis Communications

Рубрика "Машинное зрение" 112

Времяпролетные камеры: 2D- и 3D-изображения за один кадр 112

Ларс Бринкманн // компания Basler AG

Мнения экспертов. Еще раз о преимуществах децентрализации 114

Dahua Technology, VIVOTEK, ААМ Системз, Болид

VIVOTEK защищает одно из чудес света – древний город Петру 117

Компания VIVOTEK

**Облачные подходы к видеохранилищам,
или Следуя тренду C2B-Shifting** 118

Никлас Полл, Максим Лисновский // компания Synology

**Видеокамеры Fisheye для городского видеонаблюдения:
чем руководствоваться при выборе?** 120

Владислав Танин, Елизавета Скворцова // компания Hikvision Russia

**Техническое обозрение.
Видеокамеры Fisheye для городского видеонаблюдения** 122

Новые продукты 128

Ньюсмейкеры 135