

<b>События</b>	6
<b>Форум All-over-IP 2018: самые емкие каналы продаж. Результаты опроса</b>	6
<b>На страже национальной безопасности: взаимодействие власти и бизнеса</b>	8
Михаил Козлов // Комитет Совета Федерации по обороне и безопасности	
<b>Дайджест</b>	11
<b>Security and IT Management</b>	14
<b>Спецпроект. Критически важные объекты</b>	
<b>Законодательная работа по обеспечению национальной безопасности и противодействию терроризму: что на повестке дня?</b>	14
Виктор Бондарев, председатель Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности	
<b>Формирование систем безопасности на объектах ТЭК в Арктической зоне. Опыт ГК "Норникель"</b>	22
Юрий Шепталин, заместитель начальника Управления безопасности и режима АО "Норильскгазпром"	
<b>Развитие интегрированных систем охраны критически важных объектов. Применение технологий поддержки принятия решения и сетецентрического управления</b>	24
Владимир Пожидаев, Дмитрий Скворцов, Виталий Сидоров // АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"	
<b>Безопасность опасных производственных объектов: определение зон с особыми условиями использования территорий</b>	26
Владимир Вернигор, заместитель начальника Главгосэкспертизы России	
<b>Информационная безопасность на критически важных объектах: от проблем к возможностям</b>	27
Александр Поздняков, профессор РГУ нефти и газа (НИУ), д.т.н.	
<b>Обзор продуктов и решений спецпроекта "Критически важные объекты"</b>	28
<b>Бизнес, идеи и мнения</b>	36
<b>Искусственный интеллект научит камеры "думать"</b>	36
Стив Ма // компания VIVOTEK Inc.	
<b>В центре внимания</b>	38
<b>Игра "по-взрослому". Обзор поворотных IP-видеокамер</b>	38
Компания DSSL	
<b>Одноабонентские IP-домофоны: как снимают и передают звук</b>	44
Лаборатория климатических исследований CCTVLab	
<b>All-over-IP</b>	50
<b>Хочешь мира – готовься к войне</b>	50
Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP	
<b>Нейронные сети как основной драйвер роботизации в системах видеонаблюдения</b>	50
Игорь Фаломкин // компания ITV   AxxonSoft	

### **Критический компонент** 52

Мурат Алтуев, президент компании ITV | AxxonSoft

### **Новое поколение тепловизоров Dahua: эффективный контроль территории в любых условиях** 53

Компания Dahua

### **Рубрика "Цифровая трансформация: AI, IoT, умный город"** 54

### **От Siri к Алисе: давай поговорим** 54

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

### **Бизнес-трансформация в среде Интернета вещей: как защититься от угроз и рисков?** 56

Андрей Филатов // компания IBM

### **Комплексная безопасность, периметровые системы** 58

#### **Спецпроект. Защита периметра**

### **Критически важные объекты. Вопрос понятий** 58

Игорь Васильев, редактор раздела "Комплексная безопасность, периметровые системы"

### **К вопросу о перспективах использования волоконно-оптических средств для охраны периметров. Обозначаем проблемные моменты для заинтересованных заказчиков** 59

Юрий Русанов // ООО "Прикладная радиофизика"

### **Что остановит подготовленного нарушителя? Технические, финансовые и психологические барьеры** 60

Станислав Звездинский // МТУСИ

Сергей Козлов, Денис Львов // АО "НПК "Дедал"

### **Обзор решений спецпроекта "Защита периметра"** 65

### **Мнения экспертов. Защита периметра промышленных и критически важных объектов** 70

ООО "Прикладная радиофизика", ЗАО "Центр специальных инженерных сооружений" ("ЦеСИС"),

ООО "Т8", компания Axis Communications

### **Видеонаблюдение** 74

### **IP-камеры – не всегда лучшее решение** 74

Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

### **Видеонаблюдение по mmWave. Круглый стол системных интеграторов** 74

Компании Net View Systems, LTW, TrellisWorks

### **Захватывающая панорама – полная ситуационная осведомленность** 77

Компания "АРМО-Системы"

### **Как аксессуары "Болид" помогают в монтаже камер видеонаблюдения? Все о кронштейнах, монтажных коробках и адаптерах** 78

ЗАО НВП "Болид"

### **Эпоха 2025: видеонаблюдение в городах будущего** 80

Александр Новичихин // компания Seagate

### **Легенды и правда о взрывозащищенных термокожухах и гермобоксах** 82

Юрий Козырин // НПО "Спектрон"

<b>Техническое обозрение. Термокожухи</b>	<b>85</b>
<b>Рубрика "Машинное зрение"</b>	<b>92</b>
<b>Значимость интерфейса MIPI CSI-2 во встраиваемых системах машинного зрения</b>	<b>92</b>
Томас Радемахер, Франк Карстенс // компания Basler AG	
<b>Системы контроля и управления доступом</b>	<b>94</b>
<b>Особые объекты требуют особого подхода</b>	<b>94</b>
Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"	
<b>СКУД сегодня: все дело в нюансах</b>	<b>94</b>
Павел Соколов // ЗАО НВП "Болид"	
<b>Техническое обозрение. Малые контроллеры для автономных и сетевых СКУД</b>	<b>97</b>
<b>Рубрика "Биометрические системы"</b>	<b>104</b>
<b>Поверь глазам</b>	<b>104</b>
Василий Мамаев, редактор рубрики "Биометрические системы"	
<b>Серьезная биометрия</b>	<b>104</b>
Андрей Габелко // компания "ВЗОР Системы Идентификации"	
<b>MATRIX ONE: какой должна быть современная СКУД</b>	<b>107</b>
ООО "дормакаба Евразия"	
<b>ОПС, пожарная безопасность</b>	<b>109</b>
<b>Пожарный мониторинг вчера и сегодня</b>	<b>109</b>
Максим Горяченков, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"	
<b>Противопожарная защита складов хранения нефти и нефтепродуктов</b>	<b>110</b>
Николай Копылов, Дмитрий Федоткин // ФГБУ ВНИИПО МЧС России	
<b>Тренировки по эвакуации персонала и тушению условного пожара, или Как снизить влияние человеческого фактора</b>	<b>112</b>
Борис Протасов // ООО "СТРОЙГАЗМОНТАЖ"	
<b>Пассивная огнезащита – выигрыш во времени</b>	<b>114</b>
Олег Соколов // ЗАО "ЗМ Россия"	
<b>Рубрика "Пожаротушение"</b>	<b>116</b>
<b>Интеграция систем пожарной безопасности в АСУ ТП трансформаторной подстанции</b>	<b>116</b>
Ярослав Мироненко // АО "РЭС Групп"	
<b>Рубрика "Беспроводные технологии"</b>	<b>118</b>
<b>Безопасность превыше всего</b>	<b>118</b>
Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"	
<b>Беспроводные системы для повышения безопасности объектов энергетики</b>	<b>118</b>
Сергей Корда // ООО "КОНТУР-КСБ"	

**Новые продукты** **122**

**Ньюсмейкеры** **127**