

**Форум "Технологии безопасности-2011": беспрецедентно высокий уровень государственных и корпоративных заказчиков** 10

А.В. Мирошкин, генеральный директор компании "Гротек"

**Разработчикам MACROSCOP присуждена национальная премия в области инноваций** 12

**В продажу поступили новые мини-авторегистраторы AvdoCam** 12

Компания "БайтЭрг"

**ASSA ABLOY покупает LaserCard. Сумма сделки – 80 млн долларов** 14

**Партнерство Lenel и Security-Net. Расширяется пакет предложений** 14

**Видеокамера Toshiba награждена за дизайн.**

**iF Product Design Award'2011** 14

**Глобализация ONVIF. Стандарт поддерживают более 600 продуктов** 14

## Дайджест

16

## В центре внимания

20

**Тест. Сетевые хранилища с поддержкой IP-камер (NAS)** 20

И.В. Олейник, генеральный директор компании DSSL

**IP-видеонаблюдение: краткий обзор** 27

Светлана Дьякова, менеджер по рекламе и PR компании Hikvision

## Видеонаблюдение

28

**Змей Горыныч видеонаблюдения. Распределенные сетевые хранилища – двойная надежность и кошмар злоумышленника** 28

М.Ю. Арсентьев, генеральный директор НТЦ "Подсвет"

**Обзор видеорегистраторов EVERFOCUS.**

**Встречают по одежке – провожают по уму** 30

Компания Vidau Systems

**Мастера упаковки. Гонка стандартов сжатия** 32

М.К. Алтуев, президент компании ITV | AxxonSoft

**LTV – недорогое и надежное решение для систем видеонаблюдения** 35

Компания "ЛУИС+"

**СКС для IP-видеонаблюдения** 36

А.В. Малков, автор проекта Forum.1Labi.com

**Видеокамеры JETEK PRO®: уникальные технологии и расширенные возможности** 39

Компания "Арсенал безопасности"

**Пляжный Баскетбол – к вопросу о ВидеоФиксации (часть восьмая)** 40

М.В. Руцков, генеральный директор компании MegaPixel Ltd., к.т.н.

**Русский космос, российские технологии** 43

Компания "БайтЭрг"

<b>Мегапиксельные IP-камеры. Выбор, использование и основные параметры</b>	<b>44</b>
Л.М. Антокольский, главный инженер ООО "Аквилон-А Системы Безопасности"	
<b>Когда нужна высокая детализация?</b>	<b>46</b>
И.А. Щербаков, руководитель отдела продаж компании DSSL	
<b>Техническое обозрение. Мегапиксельные IP-камеры (до 2 Мпкс включительно)</b>	<b>48</b>
<b>3 Мпкс IP-камеры AXIS P3346 с вариообъективом P-Iris для работы в помещениях и на улице</b>	<b>71</b>
Компания "АРМО-Системы"	
<b>Грудничковые хроники доктора Пилюлькина</b>	<b>72</b>
По материалам блога Михаила Ручкова	
<b>Рубрика "Машинное зрение"</b>	<b>74</b>
<b>Система видеонаблюдения для крупного объекта. Встроенная видеоаналитика</b>	<b>74</b>
А.В. Пименов, начальник отдела по связям с общественностью НПЦ "ЭЛВИС"	
<b>Интеллектуальное здание</b>	<b>78</b>
<b>Переустройство интеллектуального здания – эффективная интеграция автоматизированных систем</b>	<b>78</b>
А.В. Силуянов, генеральный директор НПЦ "Интеллектуальные системы автоматизации", и.т.н.	
<b>Энергоэффективность зданий: автоматизация управления и нормативные требования</b>	<b>82</b>
С.А. Шитов, президент НП "Энергоэффект"	
<b>Интеллектуальное здание: единое управление и взаимодействие всех подсистем</b>	<b>83</b>
В.А. Куделькин, президент консорциума "Интегра-С"	
<b>Добровольная сертификация ИЗ: почему это выгодно</b>	<b>84</b>
А.И. Мохов, генеральный директор ООО "Первый национальный экспертный центр сертификации интеллектуальных зданий" (ПНЭЦИЗ), д.т.н., профессор	
<b>Системы контроля и управления доступом</b>	<b>86</b>
<b>Российский рынок малых контроллеров СКУД</b>	<b>86</b>
А.В. Ермаш, директор ООО "ФортНет Системы Безопасности"	
<b>Техническое обозрение. Малые контроллеры СКУД (до 4 считывателей/дверей)</b>	<b>90</b>
<b>Бюджетное решение Smartec для СКУД небольшого офиса</b>	<b>107</b>
Компания "АРМО-Системы"	
<b>Построение СКУД в офисе крупной компании. Решение на практике</b>	<b>108</b>

## **Подсистемы учета энергоресурсов. Кому они нужны в составе системы безопасности?** 110

А.М. Омелянчук, начальник КБ компании "Сигма-ИС"

## **Оптимизация структуры интегрированной системы безопасности** 112

А.В. Леус, заместитель заведующего кафедрой "Системы безопасности" МФТИ (ГУ)

Г.Ф. Шанаев, ведущий научный сотрудник кафедры "Системы безопасности" МФТИ (ГУ), к.т.н., с.н.с.

## **ОПС, пожарная безопасность** 116

**Пожарная автоматика для потенциально опасных объектов.**

### **Принципиальные аспекты (часть первая)** 116

С.А. Калашников, технический директор ООО "СТАЛТ", к.т.н., с.н.с.

### **ППКП для защиты высотных зданий и крупных объектов** 120

И.Г. Неллохов, технический директор бизнес-группы "Центр-СБ", к.т.н.

**Техническое обозрение.**

### **Адресно-аналоговые приемно-контрольные пожарные приборы для высотных зданий и крупных объектов** 121

### **Сертификация в области пожарной безопасности. Зарубежный опыт** 130

Д.В. Каткин, технический директор компании MATAEL (Израиль)

### **Caravaggio – новое слово в эффективных адресно-аналоговых СПС** 133

Компания "Систем Сенсор Фаир Детекторс"

### **Рубрика "Беспроводные технологии"** 134

### **Работа беспроводных систем ОПС на открытых интервалах вне помещений** 134

М.С. Елькин, специалист отдела технической поддержки компании "Аргус-Спектр"

### **Налоговая инспекция Великобритании под защитой СТРЕЛЬЦА®** 136

Компания "Аргус-Спектр"

### **Рубрика "Пожаротушение"** 138

### **Противопожарная защита ЦОД. Опыт системного интегратора** 138

С.А. Волков, вице-президент, директор департамента недвижимости и спортивных сооружений ЗАО "Астерос"

### **Рубрика "Охранный мониторинг"** 142

### **Будущее безопасности: комплексные мониторинговые центры** 142

А.К. Павлов, генеральный директор компании "Национальный Мониторинговый Центр"

## **IP Security** 144

**Программное обеспечение для IP-камер.**

### **Обзор зарубежных продуктов** 144

Р.Р. Шарифуллин, руководитель отдела IP-видеонаблюдения ООО "БайтЭрг"

### **Тенденции развития ПО для IP-видеонаблюдения** 148

"Круглый стол" ведущих экспертов

### **Рубрика IP Security в мире** 156

## **Новые продукты** 158

## **Ньюсмейкеры** 166