



**Генеральный директор ООО "Гротек":**  
Андрей Мирошкин

**Издатель:** Владимир Вараксин

**Руководитель проекта:** Марина Садекова

**Выпускающий редактор:**  
Ольга Федосеева

**Редакторы:** Анастасия Разбойникова,  
Ольга Осинская

**PR-менеджер:** Екатерина Кузьмина

**Менеджеры:** Алла Бочкарева,  
Наталья Зинина, Наталья Зыза,  
Наталья Матлахова, Анна Никифорова,  
Наталья Рохмистрова,  
Ирина Сурина, Ольга Терехова,  
Оксана Царенко, Татьяна Чаусова

**Аккаунт-менеджер проекта:**  
Ольга Морозова

**Департамент распространения:**  
(495) 609-3231

**Юриисконсульт:** Кирилл Сухов

**Производственный менеджмент:**  
Елена Герасимова

**Сканирование, цветокоррекция:**  
Вячеслав Жуков

**Дизайн, верстка:** Анастасия Иванова,  
Ольга Пирадова

**Дизайн первой обложки:** Инна Бубелич

**Корректоры:** Оксана Рябец, Елена Белугина



Учредитель и издатель ООО "Гротек"  
Журнал "Системы безопасности" № 1 за 2010 г.

Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати  
Свидетельство ПИ № 77-16428 от 22.09.03 г.

Для почты: 123007 Москва, а/я 82  
E-mail: ss@groteck.ru; www.secuteck.ru,  
тел.: (495) 609-3231; факс 221-0864

Отпечатано: в ЗАО "Lietuvos rytas",  
Вильнюс, Литва, тираж 25 000 экз.  
Цена свободная

Перепечатка допускается только по согласованию  
с редакцией и со ссылкой на журнал  
© Гротек, 2010

Мнения авторов не всегда  
отражают точку зрения редакции

За достоверность рекламных  
публикаций и объявлений  
редакция ответственности не несет

Рукописи не рецензируются и не возвращаются

<b>События</b>	12
<b>All-over-IP. Полезные знакомства и решение задач</b>	12
<b>IFSEC'2010: важнейшее событие индустрии безопасности</b>	14
<b>Дайджест</b>	16
<b>Бизнес. Идеи и мнения</b>	20
<b>Взгляд с другой стороны</b>	20
М.К. Алтуев, президент компании ITV	
<b>Цивилизованный бизнес</b>	22
И.А. Поминов, генеральный директор компании ID Systems Group	
<b>Рынок видеонаблюдения: чем запомнится 2010 год</b>	24
Алистер Хейфилд, менеджер по маркетинговым исследованиям компании IMS Research	
<b>В центре внимания</b>	26
<b>Тест. Фиксированные купольные IP-видеокамеры</b>	26
Компания DSSL	
<b>Специализированное CCTV-решение Mitsubishi Electric для торговых объектов</b>	33
Дмитрий Стрельцов, региональный менеджер компании Mitsubishi Electric EVS по России и СНГ	
<b>Видеонаблюдение</b>	34
<b>Передача цифрового видеосигнала по оптическим каналам связи</b>	34
А.Г. Сиротченков, главный специалист ЗАО "Эскорт-Центр"	
<b>Преимущества NGP – новой платформы ITV</b>	36
Компания ITV	
<b>Особенности конструкции влагозащищенных телекамер. Часть 1</b>	38
Н.И. Чура, технический консультант ООО "Микровидео Группа"	
<b>Вандалозащищенная камера Smartec STC-3670MD "день/ночь" с 550/600 ТВЛ, автофокусом и ИК-прожектором</b>	41
Компания "АРМО-Системы"	
<b>Пляжный Баскетбол – к вопросу ВидеоФиксации. Часть 2</b>	42
М.В. Ручков, генеральный директор компании MegaPixel Ltd., к.т.н.	
<b>Все лучшее в видеокамерах MBK</b>	45
Компания "БайтЭкс"	



### ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА "СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДИАЛОГ"

Официальные партнеры  
компании "Гротек"

### ООО "Центр систем безопасности"

Оборудование и материалы  
для комплексных систем безопасности:  
оптовые поставки, проектирование,  
монтаж

603002, г. Нижний Новгород,  
ул. Совнаркомовская, 25,  
тел.: (8312) 77-6737, 77-6285  
www.csb.r52.ru  
e-mail: csb@r52.ru

### ООО "Систем Сенсор Фаир Детекторс"

Российское производственное  
подразделение мирового лидера  
в разработке и производстве  
пожарных извещателей System Sensor

111033, г. Москва,  
ул. Волочаевская, 40, стр. 2,  
тел.: (495) 937-7982, 937-7983  
www.systemsensor.ru  
e-mail: Moscow@systemsensor.com

### ООО "Системы безопасности"

Разработка, производство, поставка,  
монтаж, наладка, ремонт  
и обслуживание технических  
и программных средств охраны  
безопасности, антитеррора

630073, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 57,  
тел.: (383) 361-1711, 361-1752,  
352-8785, 352-8715  
www.securitys.ru  
e-mail: ua9oak@securitys.ru

Задач много, решение – одно.

Техническое обозрение. 4-канальные DVR,

**Stand-Alone с записью аналогового видео** 46

Н.С. Кисельникова, бренд-менеджер компании "УльтраСтар"

**Hybrid 2.0: новая эра цифрового видеонаблюдения** 69

Сергей Трапани, AVerMedia Information, Inc.

**Грудничковые хроники доктора Пилюлькина** 70

По материалам блога Михаила Руцкого

**Рубрика "Машинное зрение"** 72

Проект "Безопасный город":

**возможности и "больные" вопросы видеонализа** 72

К.Р. Филин, директор по продажам ООО "Агрегатор"

**СКУД** 76

**Принтеры для печати на пластиковых картах** 78

И.В. Метелкин, исполнительный директор ООО "АЙ ДИ КАРДС"

**Дактилоскопические считыватели в СКУД** 80

А.А. Гинце, директор по связям с общественностью компании "ААМ Системз"

**ОПС, пожарная безопасность** 84

Системы оповещения и управления эвакуацией людей

**при пожаре (СОУЭ)** 88

И.М. Басов, консультант по ОПС ООО "Полисет-СБ"

Техническое обозрение.

**Звуковые и световые пожарные оповещатели** 88

Автономные модули порошкового пожаротушения –

**современный подход к тушению пожаров** 90

ООО ППП "КБ ПРИБОР"

**Системы пожарной сигнализации SECURITON специального применения** 90

Компания SECURITON RUS

Взгляд на пожарные дымовые извещатели

**через призму тестовых пожаров. Часть 1** 90

В.В. Баканов, главный конструктор ЧП "Артон"

**Еще раз об эффективности систем пожарной сигнализации** 90

С.М. Щитицын, генеральный директор компании "Систем Сенсор Фаир Детекторс"



### ЗАО "Аргус-Спектр"

Разработка и производство приборов и систем охранно-пожарной сигнализации (в т.ч. беспроводных), систем передачи извещений, речевого оповещения, управления пожарной автоматикой, управления доступом

197342, г. Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, 65  
тел.: (812) 703-7500, 703-7505  
www.argus-spectr.ru  
e-mail: mail@argus-spectr.ru  
107031 г. Москва, М. Кисельный пер., 1/9  
тел.: (495) 928-8588, 928-8215  
e-mail: argussm@canmos.ru

### Консорциум "Интегра-С"

Разработка и производство интеллектуальных интегрированных систем безопасности, систем цифрового видеонаблюдения, контроллеров доступа, охранно-пожарной сигнализации – от проектирования и монтажа до постгарантийного обслуживания

115230, Москва,  
Варшавское шоссе, 46, оф. 717  
тел/факс: (495) 730-6252  
e-mail: integras@inbox.ru

443084, г. Самара, ул. Стара-Загора, 96а  
тел/факс: (846) 951-9601,  
953-2187, 930-7226  
e-mail: zaovolga@integra-s.com  
www.integra-s.com

### ООО "ХОМБИ"

Поставка оборудования комплексных систем безопасности. Интеграция систем автоматической пожарной защиты здания. Разработка аппаратных и программных средств

123007, г. Москва,  
1-й Силикатный пр-д, 13  
тел/факс: (495) 258-8962,  
258-8963, 258-8964, 259-5215  
www.hombi.ru  
hombi@hombi.ru

### ООО "Специальные системы безопасности"

Поставщик и инсталлятор на юге России технических средств безопасности: видеонаблюдения, систем охранно-пожарной сигнализации, сейфов, автоматических ворот и шлагбаумов

350018, г. Краснодар, ул. Сормовская, 2  
тел.: (861) 210-0908,  
210-0850, 234-2067  
www.ssb.by.ru; http://www.ssb.sbn.bz  
e-mail: ssb1000@mail.ru

#### Рубрика "Беспроводные технологии"

100

#### Европейская жесткость (электромагнитная) к пожарным системам

100

М.С. Левчук, руководитель департамента маркетинга и продаж компании "Аргус-Спектр"

#### Надежная БЕСПРОВОДНАЯ охранно-пожарная сигнализация

104

Компания "Аргус-Спектр"

#### Рубрика "Пожаротушение"

104

#### Нормативная база и основы проектирования

#### в области газового пожаротушения

104

Л.В. Иванов, ведущий инженер ООО "Пожтехника"

### Интеграция

106

#### Возможности программирования современных аппаратных средств систем безопасности

106

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

#### Plug and Play

110

Д.В. Шелестов, коммерческий директор компании ITV

### IP Security

114

#### Цифровое будущее: "аналог" не сдаётся

114

Р.Р. Шарифуллин, руководитель отдела IP-видеонаблюдения компании "БайтЭр"

#### Первая ЗМРх-камера Р1346 "день/ночь" компании AXIS

#### с качеством HDTV и вариообъективом с диафрагмой P-Iris

117

Компания "АРМО-Системы"

#### Технологии видеонаблюдения-2010.

#### Привлекательные возможности для российских потребителей

118

С. Гучия, генеральный директор ООО "Аксис Коммуникейшнс"

Е.В. Ерошин, директор по маркетингу ООО "БайтЭр"

Ф.А. Жидомиров, региональный менеджер Samsung Techwin в России, СНГ и странах Балтии

С.В. Кучумаров, бренд-менеджер компании "АРМО-Системы"

А.С. Лыткин, специалист по работе с ключевыми клиентами "Дистрибьюторского Центра СТА"

Г.Н. Нагибин, генеральный директор компании "Цифровые системы"

В.В. Чударев, заместитель начальника отдела технической и маркетинговой поддержки

ЗАО "КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

Д.В. Шелестов, коммерческий директор компании ITV

### Новые продукты

122

### Ньюсмейкеры

128