

Генеральный директор ООО "Гротек":
Андрей Мирошкин

Издатель: Владимир Вараксин

Руководитель проекта:
Марина Садекова

Главный редактор:
Ольга Федосеева

Редакторы: Анастасия Разбойникова,
Мария Кузнецова

PR-менеджер: Екатерина Кузьмина

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

Аккаунт-менеджер проекта:
Анастасия Баранова

Департамент распространения:
(495) 647-0442

Юрисконсульт: Кирилл Сухов

Производственный менеджмент:
Татьяна Мягкова

Сканирование, цветокоррекция:
Вячеслав Жуков

Дизайн, верстка:
Анастасия Иванова,
Ольга Пирадова

Дизайн первой обложки:
Ольга Пирадова

Корректор: Татьяна Игнатова



Учредитель и издатель ООО "Гротек"
Журнал "Системы безопасности" № 1 за 2012 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, 2012

Мнения авторов не всегда
отражают точку зрения редакции

За достоверность рекламных
публикаций и объявлений
редакция ответственности не несет

Рукописи не рецензируются
и не возвращаются

События	8
ТБ-Форум 2012: самая эффективная выставка для посетителей и экспонентов	8
Secutech 2012 – крупнейший магазин HD-видеонаблюдения	12
Камеры серии МВК-81 теперь видят дальше! Компания "БайтЭрг"	13
Рынок HD-камер для полиции США	13
Рынок средств обнаружения опасных веществ	13
Дайджест	14
В центре внимания	18
Тест. Видеонаблюдение всегда с собой. Персональные DVR Компания DSSL	18
Hexacq Technologies обновили платформу управления видео Компания IPera	23
Видеонаблюдение	24
Объективы видеонаблюдения: тренды развития и специальное назначение Михаил Чичварин, региональный менеджер компании CBC Group	24
Субъективно об объективах Павел Зубов, специалист по Fujifilm CCTV компании Fujifilm	28
Сложные условия освещения. Вызовы для видеонаблюдения и технологии Николай Чура, технический консультант ООО "Система СБ" и ООО "Микровидео Группа"	32
Уличная камера STC-3671/2 MD с трансфокатором и ИК-прожектором Компания "АРМО-Системы"	35
Техническое обозрение. Видеокамеры со встроенной ИК-подсветкой (аналоговые и сетевые). Часть 2	36
"БайтЭрг": результаты-2011, планы-2012 Компания "БайтЭрг"	59
Грудничковые хроники доктора Пилюлькина По материалам блога Михаила Рущкова	60

Пляжный Баскетбол – к вопросу ВидеоФиксации.

Головотяпство (часть четырнадцатая) 66

Михаил Руцков, генеральный директор компании MegaPixel Ltd.

Рубрика "Машинное зрение" 70

Системы распознавания лиц. Состояние рынка. Перспективы развития 70

Андрей Хрулев, начальник отдела биометрических и комплексных систем безопасности

Группы компаний "Техносерв", к. т. н.

Системы контроля и управления доступом 74

Алгоритмы повышенной защиты доступа

и способы народной борьбы с ними 74

Алексей Омелянчук, начальник КБ компании "Сигма-ИС"

Fargo DTC1000: классика жанра.

Принтеры для печати на пластиковых картах 77

Компания "АРМО-Системы"

Как удешевить проектСКУД? 78

Алексей Юрченко, руководитель направленияСКУД компании "ТД "КОМКОМ"

Интеграция 82

Технология PoE – не только удаленное питание 82

Юрий Бельский, директор российского представительства компании Allied Telesis

ИТ-отдел современной компании.

Оптимизация сфер ответственности 84

Виталий Семенов, системный администратор компании "Гротек"

ОПС, пожарная безопасность 86

Огнестойкий кабель FRLS и FRHF: в чем разница? 86

Игорь Неплохов, технический директор ООО "Центр-СБ", к. т. н.

Звуковые оповещатели "Гром" –

надежное решение для любых задач 89

Компания "Арсенал безопасности"

Техническое обозрение. Огнестойкий кабель 90

Новейшие технологии в системах пожарной сигнализации Securiton 99

Компания SECURITON RUS

Технологии связи для охранных систем.

Виды и особенности применения 100

Роман Бочаров, генеральный директор компании "Мегалюкс"

Рубрика "Беспроводные технологии" 104

Спасение пожарных и беспроводные технологии 104

Сергей Терехин, начальник кафедры пожарной безопасности зданий

и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России,
д.т.н., доцент, подполковник внутренней службы

Александр Филиппов, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности зданий

и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России,
старший лейтенант внутренней службы

Ведущие отели Великобритании выбирают систему СТРЕЛЕЦ®! 106

Михаил Левчук, заместитель генерального директора ЗАО "Аргус-Спектр"

Рубрика "Пожаротушение" 108

Безопасность ресторана как фактор успешного бизнеса 108

Андрей Евграфов, ведущий инженер Группы компаний "Пожтехника"

Системы пожаротушения – разумная инвестиция рестораторов 110

Владимир Калашников, менеджер по строительству компании KFC

IP Security 112

Сколько стоит массовая IP-камера?

"Круглый стол" Facebook 112

Массовые IP-камеры на российском рынке.

Часть 1. Зарубежные вендоры 114

Новые продукты 119

Ньюсмейкеры 127