

Генеральный директор ООО "Гротек":
Андрей Мирошкин

Издатель: Владимир Вараксин

Руководитель проекта:
Марина Садекова

Главный редактор:
Ольга Федосеева

Редакторы: Анастасия Разбойникова,
Анна Емельянова

PR-менеджер: Екатерина Кузьмина

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

Департамент распространения:
(495) 647-0442

Юрисконсульт: Кирилл Сухов

Производственный менеджмент:
Татьяна Мягкова

Дизайн, верстка:
Анастасия Иванова,
Ольга Пирадова

Дизайн первой обложки:
Ольга Пирадова

Корректор: Татьяна Игнатова



Учредитель и издатель ООО "Гротек"
Журнал "Системы безопасности" № 2 за 2013 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: fedoseeva@groteck.ru; www.secuteck.ru,
тел.: (495) 647-0442; 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, 2013

Мнения авторов не всегда
отражают точку зрения редакции

За достоверность рекламных
публикаций и объявлений
редакция ответственности не несет

Рукописи не рецензируются
и не возвращаются

Содержание	8
ТБ Форум 2013: рекордное количество мероприятий деловой программы, предварительно назначенных встреч, профессиональных посетителей	8
7 дней и ночей с Panasonic Ольга Федосеева // компания "Гротек"	10
ONCOM собирает друзей Александр Власов // компания "Гротек"	12
Аналитика	14
5 типовых мифов	18
Тест. Бюджетная революция уличного IP-наблюдения Игорь Олейник // компания DSSL	18
ТБ Форум 2013: топ-инновации	24
Обзор продукции	28
Расстояния, площади и люди Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"	28
Мнения экспертов. Организация систем видеонаблюдения на объектах нефтегаза и энергетики MACROSCOP Milestone Systems, "Пепрам-Инжиниринг", "Хиквижн", "СКАЙРОС", "ФОРМУЛА БЕЗОПАСНОСТИ-Иркутск"	28
Тепловизоры марки GANZ для круглосуточного видеоконтроля при любой погоде Компания "АРМО-Системы"	39
Рынок мегапиксельных IP-видеокамер: тренды, технологии, новинки, новые бренды Андрей Пирогов // компания "Сатро-Паладин"	40
Камеры Samsung тепло приняты в отеле Grange Tower Bridge Hotel Компания Samsung Techwin Europe, представительство в России и СНГ	49
Техническое обозрение. Видеокамеры с матрицами до 2 Мпкс	50
PTZ-камеры AXIS Q60-C для работы при +75 °С Компания "АРМО-Системы"	57
SMAVIA: успех построения системы видеонаблюдения Дмитрий Морозов // компания Dallmeier electronic	88
Будущее видеонаблюдения: взгляд глазами человека! Мартин Грен // Axis Communications	90
Привёл Сусанин в "Облака"! (Безопасный и Ужасный – часть шестая) Михаил Рудков // компания MegaPixel Ltd.	92
Комплекс "Коридор безопасности". Идентификация граждан по лицу ЗАО "Стилсофт"	95
Аналоговые традиции с мегапиксельным разрешением Наталья Сидельникова // компания Hikvision	97
"Настоящий" WDR в телекамерах Effio-P Николай Чура // компания "Система СБ"	98
Грудничковые хроники доктора Пилюлькина По материалам блога Михаила Рудкова	100
Рубрика "Машинное зрение"	102
Видеоаналитика для транспорта: Big Data – подводная часть айсберга Николай Птицын, редактор рубрики "Машинное зрение"	102
Защита объектов транспортной инфраструктуры: системы безопасности на базе PSIM-решений Андрей Скворцов // ООО "ПСС "Электроника"	102

Новый мультисенсорный тепловизор от FLIR Systems Компания FLIR Systems	105
FullHD PTZ-камера Sony SNC-ER585: для стратегических и критически важных объектов Компания SONY	107
Системы контроля и управления доступом	108
Как пройти в Mustering Area? Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"	108
Мнения экспертов. Технологии СКУД на объектах ТЭК. Функционал, биометрия, интеграция, облака HID Global, "КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ", "Релвест", "РостЕвроСтрой", "Компания Семь печатей", "Сигма-ИС"	108
iPASS Access – маленький считыватель для больших задач Компания "ААМ Системз"	119
Такой разный IP-СКУД Михаил Арсентьев // ООО "Артсек" Андрей Бухаров // ООО "Артсек"	120
Интегрированная СКУД от AxesTMC. Скоро на российском рынке ООО "ЗИНТ-ИНЖИНИРИНГ"	123
Мультиспектральная технология в дактилоскопических сенсорах Алексей Гинце // компания "ААМ Системз"	124
СКУД для Его величества Аркадий Гамбург // ООО "Компания Семь печатей"	128
Обнаружение скрытых объектов – технология визуализации. Представляет компания Alfa Imaging ООО "ЗИНТ-ИНЖИНИРИНГ"	131
Интеграция	132
Что роняет Ethernet-сеть Илья Назаров // компания "ИНТЕЛКОМ лайн"	132
Конвергенция систем: время берегает деньги Николай Кукушин // ООО "Русский партнер"	136
Мнения экспертов. Hi-Tech ТЭК "Агрегатор", "Газинформсервис", "Фирма "ЮМИРС", "ЦеСИС НИКИРЭТ"	140
ОПС, пожарная безопасность	142
Защита взрывоопасных зон Игорь Неплохов, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"	142
Мнения экспертов. Противопожарная защита ТЭК: технологии, оборудование, нормативная база "СПЕКТРОН", "Спецпоибор", "Эридан"	142
Взрывозащищенные пожарные извещатели: главные тренды и современные технологии Михаил Рукин // компания "ЭРВИСТ"	146
Взрывозащита нефтегазовых предприятий. Зоны риска и выбор технологий Юрий Козыбин // ООО "НПО "СПЕКТРОН"	150
Техническое обозрение. Взрывозащищенные пожарные извещатели	151
Рубрика "Периметральные системы"	164
Объекты ТЭК. Инженерный практикум Юрий Смирнов // ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"	164
SIOUX – система охраны периметров с микроэлектромеханическими сенсорами ООО "БИС Инжиниринг-М"	166

Радиоволновое периметральное средство обнаружения двойного применения на основе ЛВВ	168
<small>Александр Бронников // ФГУП "СНПО "Элерон" Игорь Рыжков // ФГУП "СНПО "Элерон"</small>	
Рубрика "Беспроводные технологии"	170
Пока штраф не грянет!	170
<small>Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"</small>	
Радиоканальные системы оповещения для объектов ТЭК	170
<small>Михаил Елькин // компания "Аргус-Спектр"</small>	
Персональные устройства оповещения о пожаре в соответствии с ФЗ № 123	172
<small>Михаил Левчук // ЗАО "Аргус-Спектр"</small>	
"Астра-Зитадель" – мощная радиоканальная интегрированная система безопасности	174
<small>Ринат Рахматулин // ЗАО "НТЦ "ТЕКО"</small>	
Рубрика "Пожаротушение"	176
Безопасность как конкурентное преимущество предприятий ТЭК	176
<small>Наталья Хазова, редактор рубрики "Пожаротушение"</small>	
Комплексная защита ТЭК: пожарная сигнализация и пожаротушение	177
<small>Андрей Донцов // представительство компании Schrack Seconet AG в России</small>	
Системы пожарной безопасности для объектов особой важности. Главные критерии выбора	180
<small>Группа компаний "Пожтехника"</small>	
IP Security	184
Важнейшим из искусств для нас является... нефтедобыча	184
<small>Евгений Ерошин, редактор раздела IP Security</small>	
Мнения экспертов. IPcctv 2013: тренды и ожидания	184
<small>DSSL, ITV AxxonSoft, MACROSCOP, Milestone Systems, Smartec Security, VIVOTEK "АБРОН Холдинг", "Амиком", Со-и Электроникс", "Хиквижн"</small>	
Тонкости построения систем из сотен IP-камер	191
<small>Компания MACROSCOP</small>	
PTZ-камера Panasonic WV-SW598: мощные характеристики и беспрецедентная защита	192
<small>Компания Panasonic, представительство</small>	
IP Security или просто Security?	194
<small>Мурат Алтуев // ITV AxxonSoft</small>	
VIVOTEK на защите производственных объектов. Реализованный проект для компании Coficab	195
<small>Компания VIVOTEK</small>	
ПО для IP-видеонаблюдения: как защитить инвестиции потребителя	196
<small>Александр Коробков // компания MACROSCOP</small>	
Голы, очки, секунды, мегапиксели	199
<small>ЗАО "Ареконт Вижн"</small>	
Облачное видеонаблюдение. Настоящее и будущее	200
<small>Владимир Еремеев // ЗАО "Мобильные видеорешения" - Ivideon</small>	
NVR-решения Synology	203
<small>Компания SLMP PTE Ltd</small>	
Дайджест IP	204
<small>Новости ПО для IP-видеонаблюдения</small>	
Новые продукты	207
Ньюсмейкеры	222

