

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" № 4 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

События	8
All-over-IP Expo 2013: супермаркет будущего	8
ТБ Форум 2014: крупнейшая конгрессно-выставочная площадка рынка безопасности в России	10
Быстрее, выше, сильнее! Пожарные ОАО "Газпром" покоряют новые вершины	12
Дайджест	14
В центре внимания	20
Тест. Бюджетная революция продолжается? Фиксированные буллеты 2–3 Мпкс Игорь Олейник // компания DSSL	20
Современное видеонаблюдение на базе IP-камер AXIS в магазинах Duty Free Компания Axis Communications	27
Бизнес. Идеи и мнения	28
Лидерство – это инвестиции в инновации и устойчивая экосистема партнеров Интервью с Рэем Мауритссоном, президентом и генеральным директором компании Axis Communications	28
Успех бизнеса – в умении создавать тренды Интервью с Оуэном Ченом, председателем совета директоров компании VIVOTEK Inc.	30
Видеонаблюдение	32
Колонка редактора. Защита периметра – оптимальный компромисс Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"	32
Мнения экспертов. Технологии, меняющие традиционный взгляд на защиту периметра ITV AxxonSoft, MACROSCOP, Milestone Systems, "АБРОН Холдинг", "Аквилон-А Системы безопасности", "АРМО-Системы", "КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ", "Стилсофт"	32
MACROSCOP: быстрый поиск и перехват объектов по приметам Компания MACROSCOP	43
Техническое обозрение. Оборудование передачи видеoinформации (в аналоговом и/или цифровом виде) по волоконно-оптическим линиям связи	44
Компактная беспроводная камера AXIS M1004-W с разрешением HDTV Компания "АРМО-Системы"	55
Камера Panasonic WV-SW158: для безопасного транспорта и многолюдных пространств Компания Panasonic	56
Система видеонаблюдения "Линия" российского разработчика "ДевЛайн" Компания "ДевЛайн"	59
ИК-камеры и тепловидение: это почти одно и то же? Николай Чура // независимый эксперт	60
IP-видеокамера D7320 – 3 мегапикселя от ZAVIO Компания InPrice Distribution	63
Глазами заказчика. IP-видеонаблюдение на станции техобслуживания самолетов России и СНГ Олег Лысаков // компания "Инжиниринг", партнер компании "ВИДЕОГЛАЗ"	65
Выбираем систему управления: на регистраторе, на ПК, на камере Андрей Пирогов // компания "Сатро-Паладин"	66
Сетевые видеорегистраторы GANZ для FullHD-видеозаписи в режиме реального времени Компания "АРМО-Системы"	69

Новый Real-Time - видеореги­стратор от EverFocus Paragon960X4 Компания Vidau Systems	70
ВидеоАналитика – продажная девка империализма! (Безопасный и Ужасный – часть восьмая) Михаил Руцков // компания MegaPixel Ltd.	72
Нанолюксы ночной Андалусии, или Приключения эксперта Михаил Арсентьев // компания "Автсек"	80
Шестое поколение видеокamer Sony. Четкость, скорость, интеллект Компания Sony	83
Грудничковые хроники доктора Пилюлькина По материалам блога Михаила Руцкова	84
Рубрика "Машинное зрение"	88
Колонка эксперта.	
Камеры машинного зрения в системах видеоаналитики Николай Птицын, редактор рубрики "Машинное зрение"	88
Камеры машинного зрения и IP-камеры: оптимальное сочетание для интеллектуальных транспортных систем Энцио Шнайдер // компания Basler AG	88
Камеры Basler scout GigE: надежный контроль железнодорожных путей Компания Basler AG	91
Система досмотра транспорта Gatekeeper: увидеть то, что скрыто Компания "Роникс"	94
Системы контроля и управления доступом	96
Колонка редактора. Специалист подобен флюсу Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"	96
Приводы ворот: обзор решений индустриального назначения Олег Кислицын // компания "ААМ Системз"	96
"Антипаника" от CISA: надежная защита и безопасная эвакуация Группа компаний "Траскон"	99
Техническое обозрение.	
Приводы ворот промышленного (индустриального) назначения	100
"Formula ВОРОТ": европейский подход, европейское качество Компания "Умс РУС" (CAME Russia)	104
СКУД в составе системы охраны протяженных и территориально распределенных объектов.	
Практические рекомендации Михаил Попов, Сергей Юрков // ФГУП "СНПО "Элерон"	108
Интеграция	112
Мнения экспертов. Идеальный периметр, или Особенности построения систем защиты периметра в России "ВИДЕОГЛАЗ" Корпорация "ПЕНТАКОН"	112
Интегрированная интеллектуальная система безопасности "Интегра-планета Земля" Консорциум "Интегра-С"	115
GPS-маяк Amulet: практичное устройство с Proximity-картой Компания "Стилсофт"	116
Комплексная защита протяженного периметра.	
Передовые подходы и технологии Андрей Васильев // компания "ВИДЕОГЛАЗ"	118
ОПС, пожарная безопасность	122
Колонка редактора. Сертификация компонентов ППУ Игорь Неплохов, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"	122
Периметровый консерватизм и современные технологии Евгений Андрианов // компания "Омега-микродизайн"	122

"Спектрон" серии 600 – техническое решение высокого уровня и максимальная защита от внешних факторов 125

Юрий Козырин // компания "Спектрон"

Пассивные ИК-извещатели – оптимальный выбор для защиты объектов охраны 126

Вячеслав Коротких // ГК "Академия Безопасности-Воронеж"

О необходимости сертификации компонентов приборов пожарного управления 128

Борис Хомяков, Григорий Шариков // компания "ХОМБИ"

Рубрика "Периметральные системы" 132

Мнения экспертов. Покупатель всегда прав? Или что действительно нужно заказчику. Параметры выбора периметральных систем 132

"Автоматика-С", "Полисервис", "Прикладная радиофизика" "ЦеСИС НИКИРЭТ", "Элерон"

Системы охраны периметра с сенсорным кабелем. Обзор перспективных технологий 140

Сергей Павлов // компания "Автоматика-С"

Универсальное емкостное средство обнаружения "Ромб-12МП" 144

Владимир Хотеевков // ФГУП "СНПО "Элерон"

Рубрика "Беспроводные технологии" 146

Колонка редактора. 5 ЧаВо по теме "Пожарный мониторинг" 146

Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"

Практические рекомендации по развертыванию радиоканальной системы передачи извещений в городе 146

Николай Зацепин // АНО "Служба мониторинга по Владимирской области"

Принцип построения и развития пожарного мониторинга в России. Как не ошибиться 150

Виктор Кривошонок // Северо-Западный региональный центр МЧС России

IP Security 152

Колонка редактора. Безопасно не там, где охраняют, а где предотвращают 152

Евгений Ерошин, редактор раздела IP Security

Мнения экспертов. С пушкой по воробьям или с рогаткой на тигра? Полоса пропускания для IP-видеонаблюдения 152

DSSL, Milestone Systems, "АБРОН Холдинг", "КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ", "ПЕРГАМ-Инжиниринг", "Стилсофт"

Колонка эксперта. Программный фундамент периметральной защиты 156

Мурат Алтуев // компания ITV | AxxonSoft

Камеры VIVOTEK гарантируют безопасность супермаркетов Bazarstore в Азербайджане 161

Компания VIVOTEK Inc

Облачное видеонаблюдение: решение проблемы узких каналов связи 162

Александр Коробков // компания MACROSCOP

Колонка эксперта. Окупаются ли видеонаблюдение 163

Антон Голубев // компания "ЭРВИ групп"

Edge Storage – новый тренд 164

Руслан Шарифуллин // компания Milestone Systems

Дайджест IP 166

Новости ПО для IP-видеонаблюдения 166

Новые продукты 168

Ньюсмейкеры 182