

www.secuteck.ru

№ 3 (129) июнь – июль 2016

SECURITY AND SAFETY

Журнал для руководителей
и специалистов
в области безопасности

В НОМЕРЕ

Генеральный директор ООО "Гротек":
Андрей Мирошкин

Издатель: Владимир Вараксин

Руководитель проекта:
Наталья Матлахова

Главный редактор:
Ольга Федосеева

Консультант проекта:
Марина Садекова

Редакторы: Анастасия Разбойникова,
Маргарита Фомичева,
Ксения Свешникова

PR-менеджер: Екатерина Кузьмина

Менеджеры: Алла Бочкарева,
Наталья Зинина,
Наталья Рохмистрова,
Ирина Сурина, Ольга Терехова,
Татьяна Чаусова,
Виктория Ядченко,
Татьяна Пигуль

Департамент распространения:
(495) 647-0442

Юриисконсульт: Кирилл Сухов

Производственный менеджмент:
Татьяна Мягкова

Дизайн, верстка:
Анастасия Иванова,
Ольга Пирадова

Дизайн первой обложки:
Ольга Пирадова

Корректор: Ольга Михайлова



Учредитель и издатель ООО "Гротек"
Журнал "Системы безопасности" № 3 за 2016 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, 2016

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

6

All-over-IP Expo 2016: новые темы, новые контакты, новый бизнес!

8

ТБ Форум 2017

собирает посетителей с миллионными бюджетами на безопасность

Ольга Иншакова // Компания "Гротек"

10

Компания "Болид": 25 лет во имя безопасности

12

День рождения нового бренда dorma+kaba

12

Дайджест

14

Security Management

18

Чемпионат мира по хоккею 2016:

подготовка и проведение на достойном уровне

18

Алексей Аникин // ГУ МЧС России по С.-Петербургу

Впервые на арене,

или Технологии досмотра, проверенные мировым хоккеем

20

Николай Болдырев // АО "Белтел"

В центре внимания

24

Тест. Империя наносит ответный удар. Возвращение аналога

24

Компания DSSL

Тест. Бюджетные компактные IP-камеры Cube с микрофоном

28

Лаборатория климатических исследований CCTVLab

All-over-IP

34

Новая высота, или Моделирование поведения

34

Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP

Тренды рынка видеохранилищ.

Накроет ли тень облака весь рынок безопасности?

34

Максим Лисновский // компания Synology

Плюсы облачных хранилищ

35

Мурат Алтуев // компания ITV | AxxonSoft

Видеонаблюдение и облака в России:

трансформация потребительского рынка

36

Николай Варламов // компания Synology

Интеллектуальные города:

5 факторов риска в поле зрения ИТ-директоров

38

Михаил Родионов // компания Fortinet

Как управлять рисками утечки критичных данных?

40

Антон Свинцкий // АО "Диалог Наука"

Евгения Заяц // АО "Диалог Наука"

Рубрика "Интеллектуальное здание"

42

Человеко-машинные интерфейсы

42

Алексей Коржебин, редактор рубрики "Интеллектуальное здание"

Оптимальный интерфейс для управления автоматикой

Каким он должен быть?

42

Иван Василенко // компания "ТРОН Системс"

Системы контроля и управления доступом

44

Ядро системы безопасности спортивного комплекса

44

Алексей Гинце, редактор раздела "Системы контроля и управления доступом"

СКУД на спортивно-зрелищных объектах:

обеспечение безопасности и управление бизнес-процессами

44

Александр Коровкин // ЗАО МФ МХО "Интератомэнерго" (ГК "Траскон")

DORMA и КАВА: вдохновляющие решения для стадионов

47

Тарас Котенко // ООО "Дорма Рус."

Считыватели Proxu-Key –

мультифакторная аутентификация пользователей

48

Сергей Назаретский // ЗАО "НВП "Болид"

Секреты привлекательности

дальнобойной идентификации транспорта

50

Идо Вентинк // компания Nedap Identification Systems

Рубрика "Управление идентификацией"

52

Между простотой и функциональностью

52

Шамиль Оцоков, редактор рубрики "Управление идентификацией"

Мнения экспертов. ПО СКУД: поиск баланса

между простотой освоения и функциональностью

52

Алексей Коноплев // "АРМО-Системы"

Максим Горяченков // ЗАО "НВП "Болид"

Василий Волковицкий // компания Honeywell Security and Fire

Комплексная безопасность, периметровые системы

56

На пороге перемен

56

Игорь Васильев, редактор раздела "Комплексная безопасность, периметровые системы"

Создание систем безопасности на основе возврата инвестиций

56

Дмитрий Евдокимов // ООО "Компания АйСиЭс"

Российский успех Videotec на автодорогах

61

Александр Трюхало // компания "АРМО-Системы"

Почему мы не боимся ходить на футбол?

62

Василий Волковицкий // компания Honeywell Security and Fire

Управление эвакуацией на объектах

с массовым пребыванием людей

64

Сергей Андрусенко // ЗАО МФ МХО "Интератомэнерго" (ГК "Траскон")

Как защитить уязвимые места комплексной системы безопасности?

66

Станислав Дидковский // ООО "НПП "Автоматика-С"

Рубрика "Периметровые системы"

68

Физическая защита стадионов

68

Олег Шаповал // ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"

"Препона-Л" – беспроводная система

охраны городских коммуникаций

71

Денис Шевченко // ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"

ОПС, пожарная безопасность

72

Хлеб, зрелища, безопасность

72

Александр Маслов, редактор раздела "ОПС, пожарная безопасность"

Пожарная безопасность спортивных объектов:

компромиссы недопустимы

72

Анастасия Иванова // ООО "Пожарная автоматика"

**Как правильно выбрать систему оповещения
и управления эвакуацией** 75
Компания "АРМО-Системы"

**Совмещенные и комбинированные охранные извещатели
для помещений: статистика продаж ООО "ТИНКО"** 76
Екатерина Назарова // ООО "ТИНКО"

Техническое обозрение. Совмещенные охранные извещатели 78

**Нормативно-правовые вакуумы в законодательстве
о пожарной безопасности** 81
Василий Мурашка // компания "Саламандра"

"Безопасный город": и видеть, и слышать! 82
Роман Мишин // компания Schneider Intercom

Рубрика "Пожаротушение" 84

Российские стадионы и требования FIFA 84
Наталья Хазова, редактор рубрики "Пожаротушение"

Защита спортивных арен от пожаров: что эффективнее и надежнее? 84
Семен Самсонов // ОАО "Спецавтоматика"

Рубрика "Беспроводные технологии" 86

Эвакуация без паники 86
Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"

**Импортные системы безопасности
в новых экономических условиях. Вопросы перепроектирования** 86
Максим Винтер // ООО "Гарант ПБ"

**Премия "Благое дело".
Пожарный мониторинг – в 14 раз меньше жертв на пожарах!** 88
Компания "Аргус-Спектр"

Видеонаблюдение 90

Полигон для 4К, 8К, H.265 90
Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

Формат 4К и H.265: преимущества для массовых объектов 90
Николай Чура // компания "Фирма "Видеоскан"

**Мнения экспертов.
Первые результаты внедрения нового кода сжатия H.265** 94
Василий Волковицкий // компания Honeywell Security and Fire
Михаил Катиллов // компания Dahua Technology
Роман Харламов // ЗАО "НВП "Болид"

Рубрика "Машинное зрение" 96

**Построение стабильных систем машинного зрения
на базе камер USB 3.0** 96
Доминик Лаппенкупер // компания Basler AG

Видеонаблюдение на стадионах: критерии выбора 98
Максим Качалин // компания Dahua Technology

**Техническое обозрение.
Видеокамеры, подходящие для применения на спортивных объектах
(стадионы, бассейны, ринги, кроссовые трассы)** 99

Новые продукты 107

Ньюсмейкеры 111