

События

8

Форум All-over-IP 2017: в Москве наметили карту будущего 8**ТБ Форум 2018: смотр решений и технологий, заказчики из самых "денежных" отраслей, 10 VIP-мероприятий по национальной безопасности** 12**Безопасность спортивных мероприятий: практический опыт и актуальные вопросы при подготовке к чемпионату мира** 17**Безопасность на территории ОК "Лужники": все под контролем** 17

Владимир Шелепов // группа "Астерос"

Комфорт + безопасность = высокий уровень мероприятий. Стадион "Спартак" готовится к ЧМ-2018 17

Евгений Мележиков // ООО "Стадион Спартак"

Из ИТ-лаборатории в бизнес-среду: в Москве прошел первый форум по искусственному интеллекту 20**Дайджест**

22

50 000 руб. за лучший монтаж. DSSL проводит конкурс #БАШ-МОНТАЖ 25**Security and IT Management**

26

Отраслевой фокус HoReCa и ритейл 26**Как "зажигают" звезды?** 26

Янина Высогорец // Российская Гостиничная Ассоциация

Обеспечение антитеррористической защиты гостиниц 28

Евгений Озеров // ЗАО НВП "Болид"

BlueSky dormakaba – ключ от гостиничного номера в мобильном телефоне 31

ООО "дормакаба Евразия"

Риски на пути цифровой трансформации ритейла 32

Николай Зайцев // независимый эксперт

Видеонаблюдение в авторитейле: прошлое, настоящее, будущее 34

Сергей Виноградов // компания "Автомир"

Безопасность ритейла 365 дней в году 37

Юлия Менн // компания "Альянс Ритейл Секьюрити"

Обзор решений спецпроекта "HoReCa и ритейл" 38**В центре внимания**

44

Тест. Заработать на облаках: партнерские программы облачных сервисов видеонаблюдения 44

Компания DSSL

Dahua Technology представляет IP-систему ePoE 49

Компания Dahua Technology Rus

Тест. Уличные PTZ-камеры с ИК-подсветкой 50

Лаборатория климатических исследований CCTVLab

Слабое звено HoReCa в безопасности

56

Евгений Ерошин, редактор раздела All-over-IP

Видеонаблюдение в ритейле: подсчет, анализ и оценка

56

Андрей Христофоров // компания ITV | AxxonSoft

5 технологических трендов, которые будут задавать тон в 2018 году

59

Павел Рожков // Axis Communications

Скользя по трендам: фоторепортаж с главной мировой выставки индустрии безопасности CPSE 2017

60

Евгений Ерошин // ООО "БайтЭрг"

Взрывные решения индустрии безопасности 2017.**Мнения и прогнозы экспертов**

68

ITV | AxxonSoft, NOVIdcam, "Аргус-Спектр", "АРМО-Системы", "Дахуа Текнолоджи Рус", НВП "Болид", "Прософт-Биометрикс", "ЦеСИС НИКИРЭТ"

Рубрика "Интеллектуальное здание"

74

IoT Edge

74

Алексей Коржебин, редактор рубрики "Интеллектуальное здание"

Исчезнет ли домофон?

74

Роман Мишин // независимый эксперт

Системы контроля и управления доступом

76

И наступит "СКУДный" день

76

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

Новая функция идентификационных карт

76

Эдуард Новаковский // изобретатель

Интеграция на крупных объектах: от решения земных проблем к покорению космоса

78

Андрей Скворцов // ПСЦ "Электроника"

Рубрика "Биометрические системы"

80

Спецпроект Биометрические решения**Распознать живого человека**

80

Василий Мамаев, редактор рубрики "Биометрические системы"

Нападение и защита от атак в биометрии

80

Данила Николаев // "Русское биометрическое общество"

Елена Кручина // ООО "Биометрические Системы"

Биометрическая СКУД**на базе считывателей-контроллеров Smartec и бесплатного ПО Timex**

83

Компания "АРМО-Системы"

Идентификаторы систем контроля доступа для особо важных объектов

84

Иван Царев // компания "КРОК"

Обзор продуктов спецпроекта "Биометрические решения"

86

Рубрика "Машинное зрение"

88

Биометрическая видеоналитика и машинное зрение для обнаружения потенциально опасных людей

88

Максим Конобеевский // ООО "Лаборатория Перспективных Психотехнологий"

**Применение биометрической видеоаналитики
в социальной робототехнике** 99

Татьяна Гребнева // ООО "Лаборатория Перспективных Психотехнологий"

Рубрика "Управление идентификацией" 90

Неверный пароль. Попробуйте еще раз 90

Сергей Елисеев // компания X Infotech

Комплексная безопасность, периметровые системы 92

Интернет вам в помощь 92

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

**Комплексные системы безопасности:
эволюция требований регуляторов и клиентов** 93

Василий Эчин // компания WEKEY

**Энергоэффективные светодиодные прожектор и светильник
для периметрового освещения** 98

Анатолий Палатов // АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"

Территория без опасности 100

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

Комплекс защиты периметра. Проверено на "Зенит-Арене" 102

Андрей Королев // ООО "Проект Алион"

Игорь Гамазов // ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"

ОПС, пожарная безопасность 104

**Путеводная нить Ариадны.
Особенности фотолюминесцентных эвакуационных систем** 104

Станислав Чеховский // Jessup Manufacturing Company

Международный опыт в пожарной безопасности: осмыслить и применить 106

Антон Анненков // ГК "Пожтехника"

**Проектирование систем пожарной безопасности
в гостиничных комплексах: национальные
и международные нормы с учетом требований страховых компаний** 108

Алина Сафонова // компания "ЗМ Россия"

Рубрика "Беспроводные технологии" 110

Повышаем качество работы 110

Михаил Левчук, редактор рубрики "Беспроводные технологии"

**Система контроля и вызова персонала
как способ повышения эффективности в ритейле и HoReCa** 110

Василь Кровяков // ООО "СМ-Уфа"

Видеонаблюдение 114

"Рубежи обороны" в магазинах, ресторанах и гостиницах 114

Михаил Арсентьев, редактор раздела "Видеонаблюдение"

Видео в ритейле: от наблюдения к аналитике. Мнения экспертов 114

Honeywell Security & Fire, ITV | AxxonSoft, Synology, "АРМО-Системы", ЗАО НВП "Болид"

Гибридные видеорегистраторы "Болид". На стыке аналога и IP 120

ЗАО НВП "Болид"

Новые продукты 122

Ньюсмейкеры 127