

Содержание



Тема номера:
Основные тренды рынка систем безопасности
в 2016 году. Прогнозы на 2017 год
стр. 56



Продукт номера:
5 ключевых решений
стр. 49

НОВОСТИ	
Рынок систем безопасности в новостях за 2016 год	10
ПОЗДРАВЛЕНИЯ	
Поздравления	13
ВОПРОС НОМЕРА	
Как изменился рынок в 2016 году? И как он изменится в 2017?	14
РЫНОК	
По полной программе Анализ тендеров по сегментам и отраслям	30
Я — КЛИЕНТ	
Обратная сторона компаний Поставщики рынка глазами клиентов. Обзор за 2016 год	
Ремонт по гарантии	40
Кабель мимо ГОСТа	41
Из Москвы в Новосибирск	41
Покупаем систему «умный дом»	42
Замена Axis	42
ГЕРОЙ НОМЕРА	
Ключевые позиции Герои номеров 2016 года — о своем видении проблем безопасности в России	
Оксана Якимюк, главный конструктор АПК «Безопасный город»	44

Игорь Абрамов, начальник отдела пожарной безопасности ПАО «Газпром»	45
Сергей Кададов, генерал-майор внутренней службы, директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы	46
Алексей Ананьев, секретарь Межведомственной комиссии АПК «Безопасный город»	47
Владимир Машкин, генеральный директор АО «Московская кольцевая железная дорога»	48

ПРОДУКТ НОМЕРА	
5 ключевых решений	
Обзор Продуктов номеров за 2016 год	
VMS vs операторы — тестируем системы управления видеонаблюдением	49
Взрывозащита в противопожарных решениях — памятка проектировщикам	51
Мультисенсорные пожарные извещатели — обзор решений и производителей	53
АСУЗ — чем думает «умный дом»	54
ГИС — роль и место геолокации в проектах по безопасности	55

ТЕМА НОМЕРА	
Время оптимистов	
Основные тренды рынка систем безопасности в 2016 году. Прогнозы на 2017 год	56
Отцы города	
Хроники АПК «Безопасный город»	58



Ситуация:
HiWatch — возмутитель спокойствия
стр. 94



Выставки:
Москва. All-over-IP 2016
стр. 123

Кто остался без надзора Что изменил переход на риск-ориентированную модель пожарного надзора	62
Остановка «Переаттестация» Обзор нормативных изменений в транспортной безопасности за 2016 год	66
Право на риск Безопасность промышленных объектов. Тренды-2017	70
Прозрение Системы видеонаблюдения. Тренды-2017	74
Доступ запрошен Системы контроля управления доступом. Тренды-2017	80
Новый виток кабельного рынка Тренды-2017	84

ТЕМА НОМЕРА. МИРОВОЙ ОПЫТ	
ТОП-50 мировых лидеров безопасности Рейтинг a&s International	88

СИТУАЦИЯ	
HiWatch — возмутитель спокойствия Интервью Кристины Короленко, директора по продажам Hikvision Russia&CIS	94
Спокойствие, только спокойствие Как отреагировал рынок видеонаблюдения на появление «убийцы OEM-брендов» — HiWatch	96

ОДИН ДЕНЬ ИЗ	
5 дней одного года	
Все репортажи рубрики за 2016 год	
Крымский блэкаут за пределами «Безопасного города»	102

Мощность, экономия, импортозамещение и другие особенности российских светодиодов	103
Кабель до Луны и обратно	104
100%-ный мониторинг лесных пожаров в режиме non-stop	105
«Рай перфекциониста», или «С чего начиналась интеллектуальная транспортная система Москвы»	106

СТАТИСТИКА	
Медиалидеры безопасности Рейтинг упоминаемости в СМИ компаний рынка систем безопасности в 2016 году	107
Оцифрованная безопасность Финансовые и количественные показатели рынка безопасности за 2016 год	110
Инфографика. Лучшее за 2016 год 12 самых популярных инфографик за 2016 год на сайте журнала РУБЕЖ	113

ВЫСТАВКИ/МЕРОПРИЯТИЯ	
EVENTаризация	
Топ-10 событий рынка безопасности за 2016 год	120
Место встречи изменить нельзя Москва. All-over-IP 2016	129
«Пекин» пишем, «Шэньчжень» в уме Пекин. CPSE-2016	134
Технология консолидации Москва. Hi-Tech Building 2016	140

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ	
Календарь	144

Contents

NEWS
News10

GREETINGS
Greetings13

HOT-SEAT QUESTION
Issue’s Hot-Seat Question: Past and Future of the Security Market14

PUBLIC PROCUREMENT MARKET
Government Tenders in 2016
Review of Public Procurement Market by Segments and Economic Sectors30

MYSTERY SHOPPING INVESTIGATION
Come Out in the Light Investigations’ Results
Warranty repair.....40
Cable Without Standards.....40
From Moscow to Novosibirsk41
How to Buy Smart Home System.....41
How to Change Axis to another supplier.....42

THE HERO OF THE ISSUE
Heroes of 2016. All interviews
Oxana Yakimyyuk, Chief Structural Engineer of Hardware and Software Complex «Safe City».....44
Igor Abramov, Head of Fire Safety Department, Gazprom45
Sergey Kadadov, Head of Supervisory Department, EMERCOM . .46
Alexey Ananiev, Executive Secretary of Inter-departmental Commission for Safe City complex implementation.....47
Vladimir Mashkin, CEO of Moscow Ring Railway.....48

THE PRODUCT OF THE ISSUE
Market review: 5 Prospective Markets in 2016
VMS vs Operators — test-drive for video management systems.....49
Explosion proofing for fire safety systems — Memo for Project Designers.....51
The Multiple-alarm Fire systems — Market Review.....53
Building Automation and Control Systems — How the Smart Home is Thinking.....54
Geographic Information Systems in Security Projects.....55

COVER STORY
Time for Optimism
Key Trends of Security Market in 2016. Forecasts for 2017.....56
«An Inspector-General is Coming»
Safe City Chronicles.....58
Watchless Risks
EMERCOM’s Risk-Based Approach to the Fire Safety62

Transport Safety in 2016
Regulatory Changes Review66

Industrial Safety in 2016
Regulatory Changes Review70

Russian Access Control Market
Trends for 201774

Russian Access Control Market
Trends for 201780

Russian Cable Market
Trends for 201784

COVER STORY. GLOBAL EXPERIENCE
Security 50
World’s Largest Security Companies.....88

MARKET SITUATION
HiWatch — Peace Breaker
Interview with Kristina Korolenko, Chief Sales Officer, Hikvision Russia&CIS94
Hang Tight!
CCTV Market Gives Answer to HiWatch.....96

A DAY IN THE LIFE
5 Days of One Year. All reports from 2016
The Crimean Blackout beyond Safe City.....102
Power, Cost-effectiveness, Import Substitution and Other Features of Russian LEDs.....103
Cable to the Moon and Back.....104
100% Monitoring of Forest Fire Non Stop105
Paradise for Perfectionist or Where Moscow Intellectual Transport System Starts.....106

STATISTICS
Media Rating of Security Companies in 2016
Statistics of References in the Media107

2016 in Figures
The Most Interesting Numbers of Security Market.....110

Best infographics of 2016113

EXHIBITIONS AND EVENTS
EVENTory — Most Important.....120

The Meeting Place Cannot Be Changed
Report from All-over-IP Forum. Moscow.....129

Write «Beijing» and Carry «Shenzhen» Over
Report from CPSE. Beijing.....134

Consolidation Technology
Report from Hi-Tech Building. Moscow.....140

CALENDAR OF EVENTS
Calendar144

secutech

The 20th International Security Expo
12–14 April 2017
Taipei, Taiwan

Entire Security Ecosystem in Your Hand

Elevate security solutions to intelligent vertical solutions


Smart Factory Intelligent Transportation Intelligent Retail Intelligent Building Smart Home

Sync with latest tech trends with Live Demo

Smart Sensor Intelligent Video Analytics Drone 4K & UHD Awards Software Innovation


Deep Dive into experts’ insights with educational seminars

Int’l CompoSec Forum GDSF Asia Asian Systems Integrator Forum Int’l SMAhome Conference



www.secutech.com

Concurrent with **SM home** **fire & safety** **info security**



Plan Your Visit