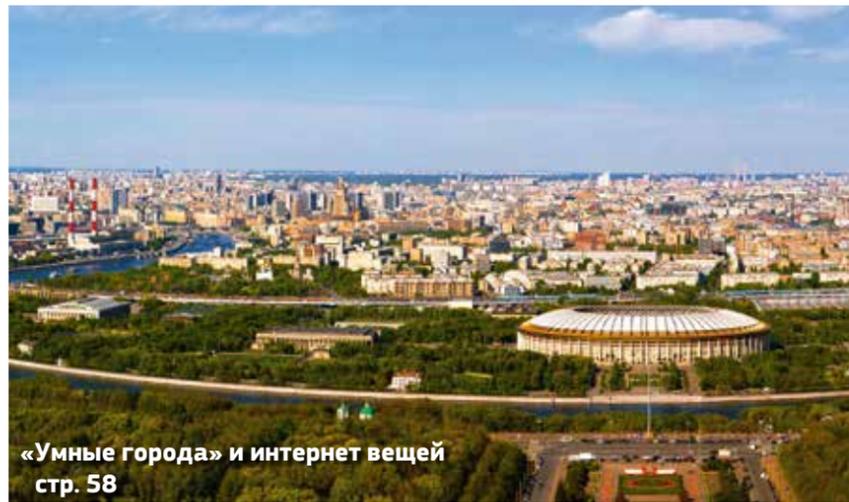


# Содержание



## НОВОСТИ

Новости ..... 10

## ВОПРОС НОМЕРА

**В чем сила, град?**  
Поставщики оборудования о том,  
из чего будут сделаны «умные города» ..... 12

## РЫНОК

**Взгляд назад**  
Обзор закупок оборудования  
для видеонаблюдения  
за первое полугодие 2016 года ..... 16

## Я — КЛИЕНТ

**Дом, который построил Smart**  
Безопасность в решениях  
для «умных домов» ..... 20

## ГЕРОЙ НОМЕРА

**Алексей Ананьев, ответственный секретарь  
Межведомственной комиссии по внедрению  
АПК «Безопасный город»**  
«Создавая „Безопасный город“, мы разработали  
новую стратегию развития муниципального  
управления» ..... 26

## ПРОДУКТ НОМЕРА

**АСУЗнанная необходимость**  
Системы автоматизации зданий ..... 30

## ТЕМА НОМЕРА

**Город от ума**  
Концепция развития smart city в России ..... 40

**IoT. Новый поворот**  
Интернет вещей и «дорожная карта» ..... 48

**Два интернета — пара**  
Между индустрией 4.0 и IoT ..... 52

**Шанс на миллиард**  
Александр Ануфриенко, руководитель направления  
«Интернет вещей» фонда «Сколково» ..... 54

**В Москве нет гетто**  
Алексей Чукарин, генеральный директор  
ГБУ «Информационный город» ..... 58

## ПОЗИЦИЯ

**Где на Руси жить хорошо**  
Сергей Тимохов, коммерческий директор  
ГК «Сетевые телекоммуникации» ..... 62

**DELLовой подход.**  
**Анатомия «умного города» глазами практиков**  
Борис Щербаков, генеральный директор Dell  
в России, Казахстане и Центральной Азии ..... 66

## ТЕМА НОМЕРА. БЕЛАРУСЬ

**Цифровая трансформация**  
Госпроекты в сфере ИТ ..... 68

## ТЕМА НОМЕРА. КАЗАХСТАН

**«Умный дом» на целине**  
Первые smart-проекты ..... 70

## ТЕМА НОМЕРА. МИРОВОЙ ОПЫТ

**Лучшие из умных**  
Обзор азиатского рынка smart home-решений ..... 74

## АЛЬТЕРНАТИВА

**Прекрасное недалеко**  
Мегаполис глазами футурологов ..... 82

## ПРАКТИКА

**Уроки выживания**  
«Круглый стол». Эксперты о перспективах  
аналоговых форматов видеонаблюдения ..... 86

## ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

**Когда формат тесноват**  
Подводные камни «умных городов» ..... 96

## ТЕХПОДДЕРЖКА

**Школьный звонок «01»**  
Инсталляция ОПС на социальных объектах ..... 100

## ОДИН ДЕНЬ ИЗ

**«Большой брат» лесника**  
Видеомониторинг пожарной обстановки  
в Московской области ..... 104

## СТАТИСТИКА

**Рунет не оСКУДел**  
Интернет-запросы в сегменте систем  
контроля удаленного доступа ..... 110

**NVR и другие**  
Интернет-запросы в сегменте  
профессиональных видеорегистраторов ..... 114

**Формат, батяня, батяня — формат**  
Интернет-запросы в сегменте  
аналогового видео ..... 117

## ВЫСТАВКИ/МЕРОПРИЯТИЯ

**Здравствуй, оружие!**  
Москва-Кубинка. «Армия-2016» ..... 120

**На гребне Z-Wave**  
Тайбэй. SMAhome Expo 2016 ..... 129

## КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

**Календарь** ..... 132

# Contents

## NEWS

**News** ..... 10

## HOT-SEAT QUESTION

### What makes you cool, Smart City?

The Equipment suppliers tell about technologies and solutions for smart cities. .... 12

## PUBLIC PROCUREMENT MARKET

### Government purchases for the First Half of 2016

Video Surveillance ..... 16

## MYSTERY SHOPPING INVESTIGATION

### The House that Smart Built

Safety Intelligent House ..... 20

## THE HERO OF THE ISSUE

### Alexey Ananiev, Executive Secretary of Inter-departmental Commission for Safe City complex implementation

New Strategy for Municipal Administration. .... 26

## THE PRODUCT OF THE ISSUE

### Without False Modesty

Building Automation and Control Systems. .... 30

## COVER STORY

### City from Wit

Internet of Things in Russia ..... 40

### Where to Find the Connection to IoT?

Guide for Security Market. .... 48

### Two Internets Make a Pair

Industrial Internet. .... 52

### A Billion to One Chance

Alexander Anufrienko, Head of Skolkovo Direction «Internet of Things». .... 54

### There is no Ghetto in Moscow

Alexey Chukarin, «Information City» (IT Department of Moscow) ..... 58

## POINT OF VIEW

### Where it is Good to Live in Russia

Sergey Timokhov, Network Telecommunication Group ..... 62

### DELLicate Approach. The Anatomy of Smart Cities

Boris Sherbakov, Dell ..... 66

## COVER STORY. BELARUS

### Digital Transformation

State IT-projects ..... 68

## COVER STORY. KAZAKHSTAN

### Smart Home on a Virgin Territory

First Projects ..... 70

## COVER STORY. GLOBAL EXPERIENCE

### Best Intelligent Solutions

Smart Home from Asia ..... 74

## ALTERNATIVE

### Cities of Tomorrow

Metropolis of the Future is coming up ..... 82

## ROUND TABLE

### Survival Lessons

HD-Analog video surveillance ..... 86

## FIRST-HAND EXPERIENCE

### How to Build the Smart City?

Stories from System Integrators ..... 96

## TECHNICAL SUPPORT

### School Rings «01»

Installers of Fire Alarm Systems ..... 100

## A DAY IN THE LIFE

### Report from the Forest

Committee of the Moscow region. .... 104

## STATISTICS

Access Control in Web Search System. .... 110

Video Recorder Market in Web Search Systems ..... 114

HD-Analog Market in Web Search System ..... 117

## EXHIBITIONS AND EVENTS

### Greetings to Arms

Moscow-Kubinka. International military-technical Forum «Army-2016» ..... 120

### On the Crest of Z-Wave

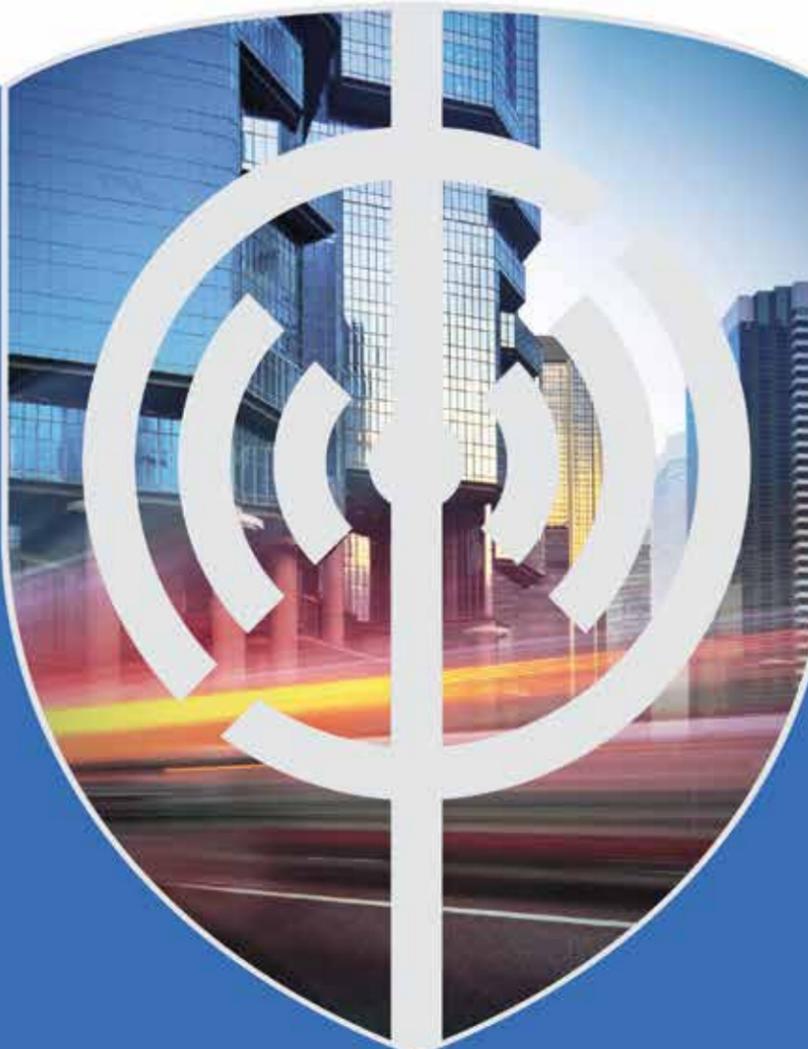
Taipei. SMAHome Expo 2016 ..... 129

## CALENDAR OF EVENTS

Calendar ..... 132

23-я Международная выставка  
технических средств охраны  
и оборудования для обеспечения  
безопасности и противопожарной защиты





Москва

# 21–24 марта 2017

ЦВК «Экспоцентр»



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Охрана периметра



Противопожарная защита



Сигнализация и оповещение



Автоматизация зданий



securika-moscow.ru