

События	10
All-over-IP'2009: гид покупателя	10
Видеокамеры MBK – снижение цен, обновленная линейка, пять лет гарантии Компания "БайтЭрг"	15
Дайджест	18
В центре внимания	24
Тест. WiFi-камеры видеонаблюдения Компания DSSL	24
Новости рынка систем безопасности от "ГалФорт" Компания "ГалФорт"	33
Тест. Невосприимчивые к движению животных охранные оптико-электронные извещатели для установки внутри помещений Компания "УльтраСтар"	34
Организация системы быстрого реагирования МЧС на основе СПИ "Андромеда" НТКФ "СИ-НОРД"	45
ОПС, пожарная безопасность	46
Пожарные СО-тепловые извещатели: европейские испытания И.Г. Неплохов, технический директор компании "Центр-СБ", к.т.н.	46
Серия Tower: четыре "башни" от Visionic А.Е. Волгин, бренд-менеджер компании "УльтраСтар"	51
Техническое обозрение. Извещатели пламени М.В. Трубаева, специалист технической поддержки ООО "ППП "КБ Прибор"	52
Инновационные решения в области обнаружения пламени М.В. Рукин, генеральный директор компании "Эрвист"	61
Управление системами автоматической противопожарной защиты в комплексе системы интеллектуального здания Т.В. Варламова, технический специалист ООО "ТАС"	62
Применение газовых извещателей для защиты внутреннего пространства масляных электрических трансформаторов А.А. Лукьянченко, докторант кафедры пожарной автоматики Академии ГПС МЧС России, к.т.н.	67
Рубрика "Беспроводные технологии"	68
Ложные срабатывания в системах пожарной сигнализации. Часть I А.В. Зайцев, советник президента Ассоциации Индустрии Безопасности И.Г. Неплохов, технический директор компании "Центр-СБ", к.т.н.	68
Дайджест	72
ИСМ "Мираж". Развитие как эффективный антикризисный инструмент НПП "СТЕЛС"	73
Радиосистема СТРЕЛЕЦ в медицинских учреждениях: ЭМС и интеграция Компания "Аргус-Спектр"	74
Вопросы совместимости работы нескольких радиоканальных систем на одном объекте В.А. Григорьев, доктор технических наук, член-корреспондент Академии инженерных наук РФ, член IEEE, профессор кафедры космической связи Военной инженерно-космической академии им. А.Ф. Можайского	76
GSM-охрана – просто и эффективно ООО "ОХРАННОЕ БЮРО "СОКРАТ"	79

Периметральные системы	80
Системы охраны периметра – новинки выставки IFSEG'2009	80
Б.С. Введенский, директор компании "БИС-Инжиниринг", канд. физ.-мат. наук	
Будущее наступило незаметно: видеоанализ и радиолокационные средства охраны периметра	84
О.Н. Зинченко, начальник лаборатории радиолокационных систем охраны НПЦ "Элвис"	
А.Н. Ракутин, заместитель директора по маркетингу НПЦ "Элвис"	
А.В. Пименов, начальник отдела по связям с общественностью НПЦ "Элвис"	
Техническое обозрение.	
Радиолокационные системы охраны периметра	87
Интеллектуальное здание	88
АСУЗ становятся ключевой бизнес-технологией	88
А.В. Власов, директор по развитию бизнеса компании "Гротек"	
О подкомитете "Интеллектуальное здание" ТК 439. Средства автоматизации и системы управления	90
Интеллектуальное здание будет управляться с помощью программной интеграционной платформы от "Интегра-С"	92
В.А. Куделькин, президент консорциума "Интегра-С", академик, действительный член Всемирной академии наук комплексной безопасности	
JUNG – включение легким прикосновением	93
Компания Albrecht Jung GMBH & CO. KG	
Модульная технология управления	94
Компания Beckhoff Automation GmbH	
Состояние и перспективы разработки нормативных документов по проектированию и строительству интеллектуальных зданий	96
Г.В. Латышев, генеральный директор ООО "СтройГруппАвтоматика"	
А.И. Мохов, научный руководитель Национального экспертного совета по высоким технологиям в строительстве и интеллектуальному зданию, д.т.н., профессор	
Офис в интеллектуальном здании – комфорт и безопасность сотрудников, эффективность бизнеса	99
А.В. Широков, директор департамента интеллектуальных зданий компании "КРОК"	
Формирование системы добровольной сертификации интеллектуальных зданий	100
А.И. Мохов, д.т.н., профессор	
С.В. Болгов, главный инженер ООО "Микрос инжиниринг"	
Современные системы контроля и предотвращения протечек воды на базе датчиков "H₂O-Контакт" компании "Альянс "Комплексная безопасность"	103
К.В. Болонин, заместитель генерального директора, главный инженер ООО "Альянс "Комплексная безопасность"	
Интеллектуальные здания приспособятся к любым условиям	104
Мнение экспертов	
Новые продукты	106
Новые проекты	114
Видеонаблюдение	122
Телекамеры с широким динамическим диапазоном	122
Н.И. Чура, технический консультант ООО "Микровидео Группа"	
Новейшие технологии AXIS поражают воображение!	127
Компания "Армо-Системы"	
Видеодетекторы: пять лет спустя. Часть 5	128
М.В. Руцков, генеральный директор компании MegaPixel Ltd., к.т.н.	
Техническое обозрение. CCTV-трансфокаторы	133
П.И. Зубов, представительство компании Fujipol в России	

Использование EM-CCD-матриц для телекамер охранного видеонаблюдения	138
М.А. Савельев, эксперт	
Опять сети. Опять распределенное наблюдение	140
И.В. Олейник, генеральный директор компании DSSL	
Грудничковые хроники доктора Пилюлькина	142
По материалам блога Михаила Руцова	
ULISSE COMPACT: изящная мощь доступна всем	145
Компания VIDEOTEC S.P.A.	
Рубрика "Машинное зрение"	146
Будущее систем видеонаблюдения: многокамерное сопровождение	146
Н.В. Птицын, управляющий партнер научно-инженерного предприятия	
Система телевизионного наблюдения	153
Компания "ТРАСКОН"	
Системы контроля и управления доступом	154
Бесконтактные Smart-карты: основные идеи использования	154
Л.А. Стасенко, генеральный директор НПО "Релвест СБ"	
Ваш палец – это ключ!	159
Компания "ЕКЕЙРУС БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	
Рассуждения на тему обнаружения металлических предметов на КПП	160
В.А. Тарабрин, главный конструктор ФГУП "СНПО "Элерон"	
М.Н. Попов, начальник отделения ФГУП "СНПО "Элерон"	
Техническое обозрение. Роторные турникеты – блеск и нищета...	162
А.А. Гинце, директор по связям с общественностью ЗАО "ААМ Системз"	
Комплексные системы безопасности	172
Формирование системы комплексной безопасности. Часть 4	172
А.М. Омелянчук, начальник КБ компании "Сигма-ИС"	
Как озвучить стадион?	175
Компания "АВС ЭЛЕКТРОНИКС"	
Регулирование в области охранных услуг: взаимодействие субъектов рынка	176
А.К. Крахмалев, начальник отдела ФГУ НИЦ "Охрана" МВД России, к.т.н., проф., acad. ВАНКБ	
IP Security	178
Рынок IP-видеонаблюдения: коррективы ожиданий	178
IP CCTV: обозрение тенденций первого полугодия 2009 г.	180
2-мегапиксельная IP-камера Cisco 4300 с поддержкой H.264 и скоростью записи до 60 кадр/с	183
Компания "Армо-Системы"	
Сервер для IP-наблюдения: выбор состава и ресурсов	184
А.А. Юнисов, генеральный директор ООО "Юнимакс"	
Дайджест	188
Профессиональный диалог	189
MIPS'2010: эффективное антикризисное решение	189
SFITEX'2009: антикризисный маркетинг компаний	190
Новые продукты	194
Ньюсмейкеры	206

Events	10
All-over-IP'2009: Customer Guide	10
MVK Video Cameras – Price Reduction, 5 Years Guarantee! BytErg Company	15
Digest	18
Industry Focus	24
Bench Test. WiFi Video Cameras DSSL Company	24
Security News by GalFort GalFort Company	33
Bench Test. Pet Immune Optoelectronic Motion Detectors UltraStar Company	34
Andromeda Monitoring Solution for First Responders C-Nord Company	45
Fire & Security Alarms, Fire Safety	46
Fire CO Heat Detectors: European Tests Igor Neplokhov, Chief Technical Officer for Centre-SB, Candidate of Science	46
Tower Series: Four 'Towers' by Visonic Alexander Volgin, Brand Manager for UltraStar Company	51
Technical Review. Flame Detectors Marina Trubaeva, Support Service Technician for PRIBOR Company	52
Innovative Solutions for Flame Detection Mikhail Rukin, General Manager of ERVIST Company	61
Automatic Fire Safety System Management within Intelligent Building System Tatiana Varlamova, Technical Specialist for TAC	62
Application of Gas Detectors for Oil Electric Transformers Alexander Lukjanchenko, Doctoral Candidate at Academy of State Fire Service EMERCOM Russia	67
False Fire Alarms. Part I Alexander Zaytsev, Adviser to President of Russian Security Industry Association Igor Neplokhov, Chief Technical Officer for Centre-SB, Candidate of Science	68
Digest	72
MIRAGE: Improvement as Efficient Anticrisis Tool STELS Company	73
STRELETS Radio System for Medical Facilities Argus-Spectr Company	74
Compatibility of Wireless Alarm Systems within Single Solution Vladimir Grigoryev, Professor, Military Engineering Space Academy n.a. A.F. Mozhaisky	76
GSM Security – Simple and Efficient SOKRAT Security Agency	79
Perimeter Security – New Products at IFSEC'2009 Boris Vvedensky, General Manager of BIS-Engineering Company	80
Future Slipped In: Video Analytics and Radar Security Systems O. Zinchenko, Head of Radar Systems Labs at ELVIS Company Alexander Rakutin, Marketing Director for ELVIS Company Andrey Pimenov, PR Director for ELVIS Company	84
Intelligent Building	88
Building Automation Systems Become Key Business Technology Alexander Vlasov, Business Development Executive for Groteck Co.	88
On Intelligent Building Sub-committee TK 439	90
Intelligent Building to Be Managed with Integra-S Software Vladimir Kudelkin, President of Integra-S Consortium	92
JUNG – Turn On with Light Touch Albrecht Jung GmbH & Co, KG	93
Module Management Technology Beckhoff Automation GmbH	94
Regulations Development for Intelligent Buildings Grigory Latyshev, General Manager of StroyGroupAutomatica Andrey Mokhov, Advisor at National Expert Hi-Tech Council for Building, Construction and Intelligent Buildings	96

Smart Office – Comfort, Safety and Business Efficiency A. Shirokov, Head of Intelligent Building Department, CROC	99
Formation of Intelligent Building Voluntary Certification System Andrey Mokhov, Doctor of Engineering, Professor	100
Systems of Control and Water Leakage Prevention Based on H₂O-Contact Detectors Konstantin Bolonin, Alliance Security Company	103
Intelligent Buildings to Adjust to Any Economic Conditions Expert Opinions	104
Video Surveillance	122
WDR Video Cameras Nikolay Chura, Technical Consultant for Microvideo Group	122
New AXIS Technologies Really Startle! ARMO-Systems Company	127
Video Detectors: Five Years Later. Part 5 Mike Routskov, General Manager of MegaPixel Ltd.	128
Technical Review. Zoom Lens Pavel Zubov, Fujinon, Russian Rep.	133
Application of EM CCD for Video Surveillance Cameras Maxim Savelyev, Expert	138
Networks Again. Geographically Distributed Systems Igor Oleynik, General Manager of DSSL Company	140
CCTV Blog by Mike Routskov	142
ULISSE COMPACT: Elegant Power Available to All VIDEOTEC S.P.A.	145
Future of Video Surveillance: Multi-Camera Tracking Nikolay Ptitsyn, Expert	146
System of Video Surveillance TRASCON Company	153
Access Control	154
Contactless Smart Cards: Ideas of Application Leonid Stasenko, General Manager of RELVEST-SB	154
Your Finger is the Key! ekeyRus Biometric Solutions	159
Detection of Metal Items at Checkpoint V. Tarabrin, Chief Design Manager for ELERON Company M. Popov, Head of Department at ELERON Company	160
Technical Review. Rotor Turnstiles Alexey Ginze, PR Manager for AAM Systems	162
Integrated Security Systems	172
Organization of Complex Security System. Part 4 Alexey Omelyanchuk, Head of Development Lab., SIGMA-IS Company	172
How to Make Stadium Sound? AVS Electronics Company	175
Regulations for Guarding Services Market Alexander Krakhmalev, Head of Department, NIC Okhrana, Ministry of Internal Affairs	176
IP Security	
IP Video Surveillance Market: Evolution of Expectations IP CCTV: Trends for First Half 2009	178
2MP IP Camera Cisco 4300 with H.264 Support and 60 fps ARMO-Systems Company	183
Server for IP Video Surveillance: Structure and Resources Alexander Unisov, General Manager of UNIMAX Company	184
Digest	188
Professional Dialogue	189
MIPS'2010: Efficient Anticrisis Solution	189
SFITEX'2009: Anticrisis Marketing	190
New Products	194
News Makers	206