

# ИННОВАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Осенью 2008 года выставка Sfitex откроет новую эру безопасности. Более 300 известнейших компаний из России, СНГ и дальнего зарубежья примут участие в этом событии. Участники продемонстрируют достижения этого года на своих стендах, а также представят их на суд компетентного жюри конкурса «Эталон безопасности».

## СРЕДИ НОВИНОК ЭТОГО ГОДА:

### «БОЛИД»

#### БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДИКАЦИИ – С2000-БКИ

Для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы охраны «Орион».

- 60 кнопок для управления разделами.
- Отображение на каждом из 60 двухцветных индикаторов состояния контролируемого раздела.
- Отображение на одном из 8 одноцветных светодиодных системных индикаторов приходящих на блок извещений.
- Подключение считывателя с интерфейсом Touch Memo для обеспечения доступа к управлению разделами.
- Напряжение питания – от 10,2 до 28,0 В
- Потребляемый ток, в дежурном режиме – 200 мА.

#### КОНТРОЛЛЕР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ – С2000-Т

Предназначен для управления приточно-вытяжной вентиляцией с водяным калорифером и тепловым пунктом (отопление и/или ГВС).

- Аналоговые входы, с защитой от перегрузок (ТСМ, ТСР, ТСН, LM235, ток) – 6 шт.
- Конфигурирование аналоговых входов по типу датчика и виду параметра.
- Гальванически изолированные дискретные выходы (AC 220 В/1,5 А) – 6 шт.
- Аналоговые выходы с защитой от перегрузок 0...10 В – 2 шт.
- Дискретные входы (сухой контакт) – 6 шт.
- Таймер реального времени.
- Журнал сообщений.
- Два интерфейса RS-485.
- Работа в составе систем «Орион», «Алгоритм».
- Конфигурирование в SCADA системы «Алгоритм».
- Напряжение питания – от 20 до 28 В постоянного или переменного тока.

### WIZEBOX

#### УЛИЧНАЯ ТЕЛЕКАМЕРА UNICAM – UBW SS 150/56

Разработанные специально для городских условий эксплуатации и простого монтажа, телекамеры UNICAM представляют собой удобный комплект из предварительно настроенной модульной телекамеры в герметичном термокожухе и клеммной коробки, соединенных низкотемпературной гофротрубой. Комплект надежно закреплен на монтажном адаптере, что обеспечивает быструю удобную установку и аккуратный

внешний вид. С июля 2008 года в базовую комплектацию входит устройство грозозащиты. Возможные напряжения питания, В: ~220, ~24, =9...18.

#### КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

##### STREET SET – WSS SVS26

Разработан для быстрого и удобного монтажа и включает в себя термокожух WIZEBOX, герметичную (IP-66) клеммную коробку с предварительно собранным блоком, кабели передачи видеосигнала и питания термокожуха, заключенные в низкотемпературную пластиковую гофрированную трубу, специальные фитинги, дополнительный монтажный адаптер на стену. Термокожух с кронштейном и клеммной коробкой механически соединены в единое целое, максимум электрических соединений выполнено.

### «БАГ-БАЛТ»

#### ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ

##### КОМПЛЕКС «ЛЕГИОН-2».

#### СЕРВЕР СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ И АРМ

Мониторинг мобильных объектов. Архитектура «клиент – сервер», с возможностью подключения нескольких АРМ. Гибкая система организации работы: от одного АРМ, подключенного к серверу компании «Легион», до собственного диспетчерского центра со своим сервером. Шифрование канала обмена данными. Поддержка 3 видов карт (векторные, растровые, фото со спутника): ИНГИТ, ГИС «Панорама», Google. Подключение до 5000 объектов с древовидной иерархией. История событий на объекте и пройденный путь. Отчеты в Excel.

#### МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ARSENAL GSM

Предназначены для охраны и/или мониторинга мобильных объектов. Функционируют в составе программно-аппаратного комплекса «Легион 2».

Охрана обеспечивается путем защиты от несанкционированного доступа, удаленного контроля состояния мобильного объекта и, при необходимости, управления его оборудованием. Данные о состоянии мобильного объекта передаются по GSM-сетям (сервис GPRS, SMS, VOICE), а при применении дополнительно подключенного радиопередатчика RS-31T (Carnet-3) – по помехоустойчивому радиоканалу.

Удаленное управление Arsenal GSM осуществляется с автоматизированного рабочего места и/или с пульта централизованного наблюдения СПС «ЛЕГИОН».

### «РАВЕЛИН ЛТД»

#### СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY-KART – GATE-PROX

Новый синхронный считыватель proximity-карт. Оптимизирован для работы с контроллером GATE. Основные преимущества – надежность, высокая эффективность работы в составе СКД GATE, доступная цена. Поддерживает карты доступа стандарта EM-Marin. Максимальное расстояние считывания 8-10 см. Напряжение питания 12 В.

#### КОНТРОЛЛЕР GATE – GATE-4000 N10

Новая версия контроллера GATE, в которой реализована функция охраны. Когда контроллер работает в однодверном режиме, свободное реле используется для подключения извещателя. Таким образом, процедуру постановки и снятия с охраны можно осуществлять непосредственно с контроллера. Новые функции в сочетании с традиционно высокой надежностью работы делают GATE-4000 N10 оптимальным бюджетным решением для охраны объекта.

### «РИЭЛТА»

#### ИЗВЕЩАТЕЛЬ

##### ОХРАННЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ

##### ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ – «ФОТОН-Ш2»

Извещатель «Фотон-Ш2» предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство через дверные и оконные проемы и формирования тревожного извещения размыканием контактов реле. Особенности извещателя:

- Сплошная зона обнаружения типа «занавес».
- Широкий диапазон высоты установки 2,5-5 м.
- Четыре плоскости для крепления обеспечивают возможность установки извещателя любым способом – над охраняемым объемом, непосредственно в проеме, в углах и т.п.
- Напряжение питания 10...15 В, ток потребления 10 мА.
- Диапазон рабочих температур – -30...+50° С.

#### ЛИНЕЙКА АДРЕСНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ –

##### «СТЕКЛО-ЗА», «ФОТОН-Ш-АДР»,

##### «ФОТОН-19-АДР», «ЛАДОГА ИПР-А»

Извещатели охранные «Стекло-ЗА» (поверхностный звуковой) «Фотон-Ш-АДР» (поверхностный оптико-электронный), «Фотон-19-АДР» (объемный с защитой от домашних животных до 10 кг) предназначены для обнаружения проникновения в охраняемое пространство помещения, пожарный ручной «Ладога ИПР-А» – для

включения сигнала пожарной тревоги и передачи извещений о своем состоянии в протоколе «Ризлта-Контакт-А».

Особенности:

- Питание по адресному шлейфу.
- Диапазон рабочих температур  $-30...+50^{\circ}\text{C}$ , ( $-20...+45^{\circ}\text{C}$  – «Стекло-3А»).

### ❖ «АВАНГАРД-СЕРВИС»

#### СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ JEDIA

Система аварийного оповещения JEDIA с возможностью контроля работоспособности блоков системы в соответствии с международным нормативом EN 60 849.

### ❖ «АЛЬФА-ПРИБОР»

#### ТАБЕЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ TABELLA

Табельный терминал TABELLA предназначен для организации пунктов регистрации прибытий и убытий сотрудников и автоматизации процесса учета рабочего времени. Основные преимущества: наличие 3 встроенных интерфейсов обмена (Ethernet, RS-232, RS-485), автономная работа или работа в составе сетевой СКУД Tempo Reale, формирование более 20 видов отчетов (включая таблицу по форме Т-13), внутренняя память – 10000 карт, пропускная способность – до 30 абонентов в минуту, работа с картами формата HID и Em-Marine.

### ❖ «ТЕОС-БАЛТ»

#### GSM-МОДУЛЬ – PCS100

GSM-модуль PCS100 предназначен исключительно для работы с контрольными панелями Paradox и предлагает широкий набор функций и возможностей как для профессионалов-инсталляторов, так и конечных пользователей системы.

Кроме собственно GSM-связи для передачи извещений в качестве основного и (или) резервного устройства дозвона, решение PCS100 также предлагает обмен данными с WinLoad по каналу GPRS при скорости связи до 48 Кбит/с, SMS-оповещение о событиях в системе (открытие/закрытие зон, тревоги, неисправности) на 16 разных телефонных номеров, а также голосовые сообщения (при использовании VDMP3 в сборке с PCS100). Отправив SMS-сообщение с сотового телефона на модуль PCS100, вы можете включить/выключить режим охраны или запросить системный статус.

### ❖ «СИМЕНС»

#### СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ SINTESO

Sinteso – новая система пожарной безопасности Siemens, надежность, гибкость, простота установки, универсальность и экономичность которой выгодно отличают ее от аналогов. Система обеспечивает высокую точность обнаружения пожара, исключая возможность ложного срабатывания. Гибкость Sinteso гарантирует надежную и эффективную защиту здания на всем его жизненном цикле. В состав системы входят пожарные извещатели, удоб-

ная панель управления и широкий выбор периферийных устройств.

### ❖ «АКОНД»

#### КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ID-КАРТ – INCARD STUDIO

Комплекс inCard предназначен для изготовления ID-карт, пропусков. Он позволяет выполнить весь цикл работ для получения ID-документа, включая фотосъемку, ввод информации в базу данных (БД), дизайн карты, печать карты.

Программное обеспечение комплекса позволяет:

- готовить макеты ID-карт;
- вести собственную БД лиц, для которых изготавливаются ID-карты или подключаться к внешним БД;
- проводить фотосъемку или вставлять готовые фотографии в базу из файла/буфера;
- печатать ID-карты.

#### КОМПЛЕКС ДЛЯ УЧЕТА ПОСЕТИТЕЛЕЙ – INVISIT

Комплекс inVisit может быть применен для учета посетителей офисных центров, банков, выставок и т.п. Позволяет вести учет входов и выходов посетителей, выдавать пропуски, получать отчеты. Для повышения эффективности работы дополнительно используются: сканирование и распознавание ID-документов, автоматический учет выхода посетителя с использованием штрих-кода.

### ❖ «ТЕКО»

#### РЕТРАНСЛЯТОР ПЕРИФЕРИЙНЫЙ – РПУ «АСТРА-РИ-М»

РПУ «Астра-РИ-М» нового поколения. Назначение – работа в составе радиоканальной объектовой системы «Астра-РИ-М» в трех различных ролях:

- традиционного РПУ;
- радиоканального ретранслятора;
- релейного модуля.

Взаимозаменяемость с предшественником полная!

Особенности:

- приемно-передающий модуль, обеспечивающий двухсторонний радиообмен;
- ретрансляция;
- беспроводное дистанционное управление и оповещение;
- смена частотной литеры программным способом;
- USB-порт для подключения к ПК;
- дальность связи до 500 м.

#### ВНУТРИОБЪЕКТОВАЯ РАДИОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА – «АСТРА-ЗИТАДЕЛЬ»

Предназначена для организации радиоканальной ОПС в диапазоне радиочастот 2,4 ГГц.

Особенности:

- двухсторонний радиообмен;
- динамическое кодирование;
- динамическая маршрутизация.

В сети автоматически создаются многочисленные способы доставки информации.

Отличительные характеристики:

- адресно-аналоговая;
- упрощенные процедуры монтажа и настройки;
- высокая устойчивость связи;
- беспроводное радиоканальное управление и оповещение;
- контроль до 256 радиоканальных устройств.

### ❖ Компания «Мир Безопасности XXI век»

#### ВИДЕОКАМЕРЫ SOLLO

Линейка цветных и черно-белых корпусных видеокамер SOLLO, матрица 1/3", разрешение от 420 до 600 ТВЛ. Экономичные и надежные видеокамеры для применения внутри помещений в температурном диапазоне от  $-10$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

#### RAID-МАССИВЫ AUREX

RAID-массивы AUREX для CCTV подключаются непосредственно к видеорегистратору или к локальной сети, поддерживают RAID (0), RAID (1), RAID (5) и комбинации. От 5 до 15 HDD, позволяют создавать видеоархивы любой емкости, существенно увеличивая время хранения информации.

### ❖ «ТЕХНО ДАБЛ-Ю»

#### ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ

#### КОМБИНИРОВАННЫЙ

#### «МУРЕНА-К»

Предназначен для обнаружения нарушения, преодолевающего ограждение периметра охраняемого объекта. Извещатель работает на двух физических принципах обнаружения: вибрационный и радиоволновый. Извещатель состоит из электронного блока обработки сигнала от 4-х информационных каналов и внешних датчиков. 2 канала используются для подключения кабельных вибродатчиков, 2 канала используются для подключения двухпозиционных микроволновых датчиков типа «РАДОН». При обнаружении нарушения по какому-либо из каналов формируется сигнал тревоги по соответствующему каналу. Общая длина охраняемого периметра до 500 м (2 участка по 250 м). Благодаря комбинированному способу обнаружения нарушителя извещатель обладает высокой помехоустойчивостью.

Продолжение см. в следующих номерах



**Все новинки Вы сможете увидеть на выставке Sfitex с 15 по 18 октября 2008 года**