



ОХРАНА 2005 И БЕЗОПАСНОСТЬ

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

 **TS** Технические средства обеспечения безопасности

 **IS** Системы и средства защиты информации и специальные технические средства

 **FS** Аварийно – спасательные средства. Системы и средства обеспечения пожарной безопасности



8-11 НОЯБРЯ 2005 Г.

Россия, Санкт-Петербург

Выставочный комплекс Ленэкспо

Генеральный спонсор:



Спонсоры:



Генеральный информационный спонсор:



Информационная поддержка:



Медиа партнер:



При поддержке:



Организатор форума, компания «Омега»

Тел.: + 7 (812) 327-61-64; Факс: +7 (812) 321-05-40, e-mail: omega@nodex.ru; www.omega.spb.ru

AAM СИСТЕМЗ

Миниатюрный PROX-считыватель P-300 Farpointe (США)

Cascade Proximity Reader, миниатюрный PROX-считыватель карт, расстояние чтения до 10 см (выход Виганда, АВА, температура при эксплуатации: 40... +65° С, питание: 5-14 Vdc @ 80 mA, трехцветный светодиод, зуммер, размеры: 7.6x3.8x1.2 см, возможность установки на металлическую поверхность, цвет: черный или белый). Существуют модификации считывателей (модель P-300-H), совместимые с идентификаторами HID.

Вандалозащищенный PROX-считыватель P-400 Farpointe (США)

Gibraltar Proximity Reader, вандалозащищенный PROX-считыватель карт, нержавеющая сталь и фибертекст, расстояние чтения до 2,5 см (выход Виганда, АВА, температура при эксплуатации: 40... +65° С, питание: 5-14 Vdc @ 80 mA, зуммер, размеры: 7.6x3.8x1.2 см, возможность установки на металлическую поверхность, цвет: черный или белый). Существуют модификации считывателей (модель P-400-H), совместимые с идентификаторами HID.

Сетевой контроллер AAN-4N APOLLO (США)

Сетевой контроллер для малых СКУД с возможностью локального хранения базы данных. Поддержка работы 4-х считывателей/клавиатур, подключаемых по интерфейсу Виганда (Flash-память; интерфейс для подключения к компьютеру: Ethernet; 3 входа и 2 релейных выхода для управления каждой из 4-х дверей). Общий динамически перераспределяемый буфер памяти номеров карт и событий (20 000 карт/ 7 000 событий). Встроенные часы реального времени.

"НПП ИМПАЛС", ЗАО

Система передачи извещений о проникновении и пожаре (СПИОПП) "КОНТУР"

Адресная система шинной архитектуры предназначена для построения систем охранной и пожарной сигнализации. Эффективна для многоквартирных жилых домов, коттеджных поселков, производственных и торговых предприятий, административных и офисных зданий. Охрана до 4000 объектов (разделов) с оптимальным сочетанием проводных и беспроводных коммуникаций. Автономная и/или компьютеризированная аппаратура центрального поста охраны. Передача сообщений на пультах централизованной охраны с использованием радиоканала, телефонных линий, каналов сотовой связи и сетевых компьютерных технологий.

"NEO"

Цифровой видеорегистратор NV-DVR1600

DVR с 16 видео входами, Триплекс, 16 видео вх/вых BNC, Level: 1.0 Vp-p/75 Ом, 1 Вых на основной монитор BNC, 1 Вых на основной монитор Y/C, 1 Вых на основной монитор VGA, 1 Вых на дополнительный монитор BNC, 1 Аудио вх/вых, Разрешение задается индивидуально для каждого канала: 720(Н)х288(В) и 360(Н)х288(В), Метод сжатия WAVELET (7 Уровней), Операционная система LINUX, Скорость отображения: до 25 к/с по каждому каналу, Скорость записи задается индивидуально для каждого канала: до 100 к/с. для 360(Н)х288(В), Режим записи: Ручной/По расписанию/Тревожный/Детектор движения, 16 тревожных входов, 4 релейных выхода, Поддержка до 4 HDD (макс 250GB каждый; до 3 устанавливается внутри), CD-RW может устанавливаться вместо 1 внешнего HDD, Телеметрия, Детектор движения, Пропадание видеосигнала, Пропадание питания, Функции мониторинга, Поиск в архиве по дате времени или по журналу в архиве (до 25000 событий), Функция самовосстановления системы, Управление PTZ с панели или по локальной сети используя Multiviewer.

Камера день/ночь:

NVC-625DN/ NVC-660DN

1/3" Цветная камера день/ночь с высокой чувствительностью и разрешением, SuperHAD SONY CCD, PAL 752H*582V, Разрешение: 570 ТВЛ (Ч/Б режим) и 480 ТВЛ (Цветной режим), 0.5 Lux/F1.2 (Цветной режим), 0.01 Lux/F1.2 (Ч/Б режим, ИК подсветка), 0.003 Lux (Замедленный режим затвора),

С/Ш: 52 Дб, 12 кратный зум, Электронный затвор, Автовыбор экспозиции: Автоматический/Ручной/Режим защиты от мерцаний, Автоматическая регулировка усиления, Широкий динамический диапазон, Цифровая стабилизация изображения, V/DC, Баланс белого (5 режимов: Автобаланс/Внутри/Снаружи/Ручной/Без авто баланса), Компенсация засветки фона (3 Зоны: Центр/верх /низ), Функции фазовой подстройки, День/ночь Переключение: Автоматический/ручной/ внешний, Различные эффекты изображения (Цифровой зум, Негатив/Позитив, Ч/Б, Зеркало, Картинка в картинке, Заморозка), Предустановки: вкл/выкл, С/С, Экранное меню, 12 В пост/ 24В перем.

ЗАО "РИЭЛТА"

Комплексная система охраны и видеоконтроля "Ладога"

Предназначено для организации системы охраны и видеонаблюдения на базе ППКОП "Ладога-А" и цифрового видеорегистратора "Ладога V6".

Обеспечивает:

- контроль до 80 охранных зон;
- подключение охранных, пожарных, адресных и радиоканальных извещателей;
- до 33 реле для управления внешними устройствами;
- подключение до 24 видеокамер для контроля охраняемых зон;
- питание видеокамер;
- запись изображения зоны охраны до и после тревожного события;
- удаленную передачу тревожных сообщений и видеоизображений на пост охраны;
- удаленный просмотр изображений с камер, просмотр видеоархива;
- режимы видеозаписи: по расписанию, тревоге, команде оператора, сигналу от радиоканальных извещателей.

ЗАО "ТЕХНОЛИНК"

Модуль памяти событий (МПС)

Модуль памяти событий предназначен для регистрации и просмотра событий, происходящих в приемно-контрольных приборах. Объем энергонезависимой памяти – 1 000 событий. Встроенный календарь и часы. Модуль имеет клавиатуру и зуммер и оснащен двухстрочным жидкокристаллическим индикатором. Связь с приборами осуществляется по каналу RS485. Длина линии связи – 1200 м. Отличительные особенности – низкая стоимость и простота использования.

Изделие должно занять нишу между дорогостоящими интеллектуальными пультами и примитивными устройствами индикации. Изделие сертифицировано. Ожидаемая цена 1 500 руб.

ООО "ЦЕНТР РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

Многоканальная система записи, регистрации и архивирования звуковой информации "Незабудка-II"

Запись и документирование речевой информации с абонентских линий аналоговых и цифровых АТС, микрофонов, радиостанций, линейных выходов аудиоаппаратуры, усилителей телефонных линий.

- Количество каналов записи: от 4
- Формат записи: 8...22,05 кГц, ИКМ 16 бит или со сжатием до 8 раз
- Компьютерный интерфейс – USB, PCI
- Поддержка большинства цифровых VАТС
- Высокое качество записи
- Шумоочистка и компенсация искажений сигнала при записи и прослушивании.

Устройство контроля акустической обстановки в автомобиле Гном-Авто. Запись звуковой информации в режиме "черного ящика" в салоне автомобиля.

- Высококачественная запись с 1-2 микрофонов (один встроенный) или линейных выходов радиостанции.
- Сохранение информации в сменной карте памяти типа Compact Flash виде файлов wav-Windows.



- Включение звукозаписи: от замка зажигания/акустопуск/внешним переключателем/от встроенного GSM-модуля (опционально).
- Блокировка кнопки выброса карты памяти механическим замком.

ГРУППА КОМПАНИЙ "РУБЕЖ"

Извещатель пожарный дымовой микропроцессорный ИП 212-87

Микропроцессорная обработка результатов измерений.

Позволяет с максимальной точностью принять решение о формировании сигнала "Пожар" и существенно снижает вероятность возникновения ложных срабатываний.

Алгоритм автоматической компенсации запыленности дымовой камеры. Исключает ложные срабатывания, связанные с запыленностью дымовой камеры без изменения чувствительности извещателя.

Извещатель может работать с приборами, имеющими четырехпроводную схему включения.

Тестирование датчика с помощью специальной дистанционной лазерной указки.

Визуальная индикация различных состояний датчика.

ООО "СТА ПЛЮС"

Камера Dallmeier electronic DF2000A

CCTV камера DF2000A с 17-битным сигнальным процессором. В данной камере Dallmeier electronic впервые применила новейшую технологию Cam_inPIX®. В отличие от камер со стандартными CCD матрицами, в DF2000A между сигнальным процессором и матрицей происходит двусторонний высокоскоростной обмен данными. Это дает возможность адаптивного управления параметрами работы каждого отдельного светочувствительного элемента матрицы, получая за счет этого идеально чистое изображение.

Особенности:

- Прогрессивная развертка.
- Динамический диапазон – 1:200 000.
- Более 130 тысяч оттенков цвета.
- Настройки через коаксиальный кабель.

Модульный видеодетектор Dallmeier electronic DI-Detector

Самообучающийся видеодетектор, используемый для интеллектуального анализа видеоинформации. Позволяет классифицировать объекты, отделяя их от фоновой картинки, определять и сигнализировать о "необычном" поведении объекта в зоне наблюдения, а также вести подсчет объектов и собирать статистические данные о происходящем в кадре. 4 канала; операционная система Linux.

ЭДВАНС

16-канальный цифровой видеорегистратор с функцией матричного коммутатора Dupacolor DG-316

Триплексный видеорегистратор, встроенный WEB-сервер для передачи изображений и записи по сети LAN/WAN, архивирование записи на встроенный DVD recorder и внешние цифровые устройства, функция матричного коммутатора. Характеристики: компрессия Wawelet, 16 видеовыходов, 2 входа аудио, до 5 видеовыходов, поддержка VGA монитора, отображение: 100 к/с 720x576, запись: 50 к/с 720x288, процессор тревог, детектор движения, архивация: 2 сменных HDD, внешний RAID массив до 16 ТБ, экспорт: USB HDD/CD-RW/DVD, ОС Linux, Ethernet 10/100 Мб, порты: USB2.0(x3), IEEE1394(x2), Smart Matrix 16:5 (опция).

Цветная видеокамера уличного исполнения с ИК подсветкой GKB СС-8717DVF

Цветная видеокамера высокого разрешения в уличном гермобоксе со встроенным ИК прожектором.

Характеристики: 1/3" матрица Panasonic D5, разрешение по горизонтали – 550 ТВЛ, чувствительность – 0.5 лк/Ф1.4 (0 лк при вкл. ИК), вариофокальный объектив f=4,0-8,0 мм, автоматическая диафрагма, отношение S/N >48dB,

ИК подсветка до 25м, угол излучения ИК 30 гр., фотодатчик автоматического включения ИК подсветки, влагозащитен корпус, подогрев стекла, диапазон рабочих температур от -20 до +60 гр, питание DC 12В/AC 24В.

4/8-канальный цифровой видеорегистратор: Dupacolor DG-200

Триплексный видеорегистратор, встроенный WEB-сервер для передачи изображений по сети LAN/WAN, архивирование записи на встроенный CD recorder и внешние цифровые устройства

Характеристики: компрессия MPEG-4, 4/8 видеовходов, 2 входа аудио, поддержка VGA монитора, отображение: 100/200 к/с 720x576, запись: 50 к/с 720x288, процессор тревог, детектор движения, архивация: 2 встроенных HDD до 1 ТБ, внешний RAID массив до 16 ТБ, экспорт: USB HDD/CD-RW/DVD, ОС Linux, Ethernet 10/100 Мб, порты: USB2.0(x3), IEEE1394(x2)

ООО "ТАХИОН"

АПВС-9

Представляет собой следующее поколение аппаратуры передачи видеосигнала по витой паре, пришедшее на смену одновременно двум предшествующим моделям АПВС-7 и АПВС-7-01, при этом допускается совместная работа с этими моделями в рамках одной системы.

При тех же основных эксплуатационных параметрах – максимальная дальность передачи видеосигнала в спектре 50 Гц – 6 МГц с максимальной неравномерностью амплитудно-частотной характеристики +/- 1 дБ составляет 2 000 м для кабеля типа ТППЭп – в отличие от всех предыдущих моделей АПВС-9 позволяет передавать видеосигнал на предельные дальности (2 000 м) с несравненно более высоким соотношением сигнал/шум, что непосредственно сказывается на качестве принимаемого сигнала и возможность многократной ретрансляции.

УРМЕТ ИНТЕРКОМ, ЗАО

Интеллектуальная адресная система пожарной сигнализации DIGIT ITALIA (производитель: SIRA S.r.L. – Италия)

Новая серия технических средств пожарной сигнализации позволяет сформировать адресную опросную систему с наличием многих функций адресно-аналоговых систем:

- до 16 шлейфов с возможностью подключения до 2048 адресных устройств (128 устройств на линии);
- интеллектуальные извещатели.

Радиоканальная система охранно-пожарной сигнализации WL30

(производитель: ELKRON S.p.A. – Италия)

Беспроводная система с двунаправленной передачей данных по радиоканалу:

- 32 беспроводных извещателя с возможностью расширения до 96;
- встроенный коммуникатор для передачи цифровых и голосовых сообщений по телефонной линии или каналу GSM.

ООО Саровинтех

Термокожух специального назначения с очистителем и омывателем стекла WIZEBOX AWH32/26

Защищает телекамеру с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях повышенной загрязненности. Поддерживает чистоту и оптическую прозрачность стекла термокожуха; оснащен очистителем и омывателем стекла; различные способы управления очистителем и омывателем; возможность заправки с "земли"; емкость омывателя в минимальной комплектации – 5,2 л; дополнительная емкость омывателя – 21,5 л; рабочий диапазон температур: -40°C... +40°C.

Уличный бесперебойный источник питания WIZEBOX AWPS5

Позволяет сохранить работоспособность телекамеры при пропадании питающего напряжения в течение 7-11 часов даже зимой. Рабочая температура до -40°C (специальное исполнение: до -65°C); универсальное входное напряжение ~220В или ~24В (выбирается пользователем); крепление рядом с уличной телекамерой в термокожухе WIZEBOX серий STANDARD

или SPECIAL на стене или столбе; устройство 2 в 1: клеммная коробка для подключения питания входит в состав источника питания.

ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Дактилоскопический сканер BS-1620

Оптоэлектронные сканеры BS-1620 предназначены для идентификации пользователя по отпечаткам пальцев и могут быть использованы в различных системах безопасности. Высокое разрешение, малые габариты и малый вес, высокая скорость сканирования (до 30 кадр/сек), а также устойчивость к механическим и климатическим воздействиям. Обладает функцией отсеивания влаги, что позволяет использовать сканер в устройствах наружного расположения, а также упрощает процесс сканирования отпечатка. В сканере установлена матрица с разрешением 640x480. После коррекции анаморфозы и дисторсии размер изображения составляет 252x304. Что при размерах окна 16 на 20 мм. Составляет более 400dpi. Высокоскоростной интерфейс ввода информации USB2.0 позволяет беспрепятственно подключать устройство ко всем современным персональным компьютерам.

ЛУИС+

Громкоговорители для COУЭ, KENSONIC:

SN-206 – потолочный громкоговоритель, установочные габариты данной серии соответствуют галогенным светильникам.

SN-305 – настенный громкоговоритель, за счет установки двух динамиков эта модель имеет диаграмму направленности 180° по горизонтали.

SN-601 – потолочный громкоговоритель, данная модель найдёт применение в помещениях с высокими потолками.

Взрывобезопасная интегрированная система позиционирования ExSite

Система представляет собой телекамеру интегрированную с объективом-трансфокатором x23, скоростной поворотной платформой и приемником телеметрии в одном корпусе из нержавеющей стали. Высокая надежность, диапазон рабочих температур от -60° до +60° и условиях агрессивных сред, на взрывоопасных производствах. Высокочувствительная цветная матрица или камера типа день/ночь.

Цифровая система передачи видео-, аудиоданных, сигналов тревоги и телеметрии S1100

Беспроводная видеосистема Verint SmartSight® S1100-CE использует цифровой метод передачи в радиодиапазонах (2.4/5.4-5.7 GHz), с AES кодированием видеоданных для повышенной безопасности. Используемая с аналоговыми CCTV-камерами, система S1100-CE состоит из передатчика и приемника.

Система охраны периметра производства Southwest Microwave, INTREPID

Периметровое вибрационное средство обнаружения с точным (до 3 метров) местом локализации тревоги.

ООО "МАГИСТРАЛЬ"

ППКУОП "МАГИСТРАТОР"

Прибор приёмно-контрольный и управления охранно-пожарный "МАГИСТРАТОР"

Позволяет построить комплексную систему безопасности: объединять в систему до 30 объектовых приборов, построить многозоновую систему пожаротушения с количеством зон до 30, систему дымоудаления в высотных зданиях. "МАГИСТРАТОР" не только контролирует состояние объектовых приборов, но и управляет каждым шлейфом каждого прибора.

ЗАО "Стилсофт"

Комплексная система обеспечения безопасности "Синергет™"

Включает в себя систему видеонаблюдения и аудиорегистрации "Видеолокатор™", систему контроля и управления доступом "СтилПост™", систему охранно-пожарной сигнализации и звукового оповещения. Единое информационное поле для событий всех входящих в интегрированный комплекс систем, гибкая логика задания правил работы системы в зависимости от

возникающих событий; построение распределенных систем обеспечения безопасности масштаба города, области, страны; единая база данных для системы контроля и управления доступом; трехзвенная сетевая архитектура; интеграция с широким спектром охранно-пожарного оборудования.

ЗАО "Анна"

Полнофункциональная система виброакустической и акустической защиты "Соната-АВ" на базе программируемых генераторов-излучателей СВ-45М, СА-65М и СП-45М, модель 2Б

Аппаратура предназначена для защиты выделенных помещений, до 1-ой категории включительно, от утечки речевой информации по акустическим и виброакустическим каналам.

Особенность системы заключается в высокой гибкости построения комплексов защиты информации на объекте: генераторы-излучатели имеют встроенный генератор, питание 12 В; отсутствует вход управления – программирование каждого генератора-излучателя по проводам питания; генераторы-излучатели могут объединяться в группы совершенно произвольно; рограммирование (или перепрограммирование) генераторов-излучателей может осуществляться на любом этапе построения комплекса защиты информации, возможна интеграция в "Умный дом".

НВП "Болид"

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-20М"

Прибор "Сигнал-20М" предназначен для работы в автономных и централизованных системах охранно-пожарной сигнализации, а также в системах управления пожарной автоматикой. Прибор обеспечивает контроль, управление и отображение состояний 20-ти радиальных шлейфов сигнализации, номинальным напряжением 24В. Прибор рассчитан на работу с любыми типами безадресных двух и четырехпроводных извещателей, а также с адресными извещателями определенного типа. Защита от несанкционированного доступа к органам управления прибора осуществляется при помощи ввода пароля.

Прибор речевого оповещения Рупор

Прибор предназначен для трансляции ранее записанных сообщений. Прибор может быть включён в режим оповещения по команде от сетевого контроллера ИСО "Орион" или по команде от приёмно-контрольного прибора (через релейный выход). Прибор имеет 4 шлейфа сигнализации, 2 канала оповещения по 10 Вт (параллельных).

Комплекс средств автоматизации пунктов централизованной охраны КСА ПЦО "Эгида-2"

Комплекс предназначен для автоматизации деятельности оперативного персонала ПЦО – посредством выполнения команд управления и передачи телеграмм телесигнализации, а также информационного обеспечения действий персонала при обработке служебных и тревожных сообщений. Подключение автоматизированных и ручных оконечных устройств систем передачи извещений "Фобос-А", "Фобос-ТР", "Фобос-3", "Струна-3М", "Виста-501", "УО-4С", "Атлас-20", "Юпитер". Охрана, управление и мониторинг объектов с использованием каналов сотовой связи GSM (SMS-сообщения)

АО "Аргус-Спектр"

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Спектр-8"

Прибор предназначен для контроля от 8 до 16 шлейфов охранной, пожарной и тревожной сигнализации, как в автономном режиме, так и с передачей тревожных извещений на пульт централизованного наблюдения. Управление прибором может осуществляться от компьютера, локального пульта управления (до 3-х штук), считывателей электронных ключей или карт доступа. Модульная конструкция прибора позволяет легко изменять его функциональные возможности и тактику использования.

