

S F I T E X - 2 0 0 9 П Р Е Д С Т А В Л Я Е Т И Н Н О В А Ц И И Б Е З О П А С Н О С Т И

Традиционно с 17 по 20 ноября 2009 года ведущие игроки рынка безопасности представляют свои технические новинки и конструкторские разработки на крупнейшем в Северо-Восточной Европе форуме по безопасности «Охрана и Безопасность – SFITEX».

С Р Е Д И Н О В И Н О К Э Т О Г О Г О Д А :

❖ ACUMEN INT. CORP.

ВСЕПОГОДНАЯ ВАРИОФОКАЛЬНАЯ КАМЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИК-ПОДСВЕТКОЙ – AI-IR975

Предназначена для круглосуточного уличного патрулирования широкого круга объектов.

- ПЗС-матрица – 1/3" цветная Sony HQ1 CCD.
- Разрешение – 600 ТВЛ.
- Мощная ИК-подсветка из 40 элементов позволяет осуществлять наблюдение на расстоянии 160 м.
- Объектив камеры встроенный вариофокальный – 18–50 мм, с системой ICR.
- Дистанция фокусировки ИК-подсветки автоматически подстраиваемая.
- Исполнение камеры IP-66 – повышенная влаго- и термозащищенность.

КУПОЛЬНАЯ ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМАЯ IP-КАМЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ – AI-IC50

Выполнена в антивандальном корпусе из прочного цинкового сплава, предназначена для удаленного круглосуточного наблюдения объектов с повышенной степенью защиты.

- ПЗС-матрица – 1/3" цветная Sony Hi-Reso. CCD. Разрешение – 600 ТВЛ.
- ИК-подсветка камеры имеет диапазон работы 60 м, дистанция фокусировки ИК автоматически подстраивается.
- Для устойчивого и безопасного крепления в камере использована 3D-подвеска со встроенным клавишным механизмом.

❖ ОМЕГА САУНД

МОДУЛЬ ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭВАКУАЦИОННЫХ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Предназначен для питания и контроля световых оповещателей (табло), а также линий связи с ними.

Изделие обеспечивает:

- питание оповещателей от встроенного блока питания;
- дистанционное включение и выключение оповещателей;
- мигание оповещателей в режиме «ПОЖАР»;
- разветвление линии связи с оповещателями;
- контроль исправности всех линий оповещения и управления;
- передачу извещений о неисправностях и о режиме «ПОЖАР»;

- защиту выходов питания световых оповещателей от перегрузки и КЗ;
- экономию в дежурном режиме электропитания от АКБ при пропадании сетевого напряжения.

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ МНОГОЗОННОЙ СОУЭ – OMEGA SP4-INT

Предназначен для управления работой многозональной СОУЭ в режиме оповещения и коммерческого вещания.

Контроллер обеспечивает:

- запись, хранение и выполнение до 24 алгоритмов оповещения (каждый алгоритм может содержать в себе до 5 этапов развития);
- распределение аудиосигнала по 48 зонам оповещения;
- трансляцию фоновой музыки и объявлений с пультов диктора в необходимые зоны;
- трансляцию объявлений с телефонных аппаратов;
- контроль и управление периферийными устройствами системы;
- прием информации о состоянии системы оповещения и передачу ее оперативному персоналу ТД.

❖ ТЕКО

СИСТЕМА БЕСПРОВОДНОЙ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «АСТРА-ЗИТАДЕЛЬ» – «АСТРА-Z»

Система предназначена для организации охранно-пожарной и других видов сигнализации (тревожной, аварийной, технологической и т.п.) с использованием адресно-аналоговых радиоканальных извещателей и передачей извещений в ППКОП «Астра-812М» на пост охраны объекта.

Особенности:

- стандарт для беспроводных сетей IEEE 802.15.4, спецификации ZigBee Pro;
- высокая надежность и устойчивость канала связи;
- радиосеть типа mesh, динамическая маршрутизация информационных потоков между узлами сети;
- высокая пропускная способность в 2-стороннем канале радиосвязи, что позволяет организовать большую информативность при малом времени реакции системы.

СИСТЕМА БЕСПРОВОДНОЙ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «АСТРА-FORPOST»

Предназначена для организации

распределенной системы безопасности (охранно-пожарная сигнализация, аварийная сигнализация и др.) зданий с подключением устройств различного функционального назначения в сеть по проводному цифровому интерфейсу и выводом информации на пульт централизованного наблюдения консьержа, сторожа.

Особенности:

- простота установки и эксплуатации, возможность задания режимов работы пульта с клавиатуры, объектовых приборов – с помощью компьютера или перемычек;
- текстовый дисплей на пульте, назначение имен собственных для названий;
- до 250 устройств в линии интерфейса RS-485;
- до 2 тыс. адресуемых ШС в системе;
- до 2 тыс. пользователей;
- до 8 кодов подтверждения приема извещения на пульте;
- возможность отключения объекта из обслуживания с пульта;
- до 8 системных выходов;
- до 10 тыс. событий энергонезависимого журнала.

❖ АЛЬФА-ПРИБОР

IP-КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА АПДА.21 – АПДА.21

IP-контроллер доступа АПДА.21 предназначен для построения систем контроля доступа и учета рабочего времени и может использоваться как автономно, так и в составе сетевой СКУД.

Особенности изделия:

- наличие сразу трех интерфейсов связи: RS-232, RS-485, Ethernet;
- расширенная внутренняя память (20 тыс. абонентов и 30 тыс. событий);
- поддержка PoE (питание через Ethernet);
- обмен информацией в системе на уровне «контроллер – контроллер» (обмен по UTP);
- открытость для интеграции.

❖ Компания «Мир безопасности XXI век»

ВИДЕОКАМЕРА КУПОЛЬНАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ – SOLL0-10VCA-01S/02S (ЗЕРКАЛЬНЫЙ КУПОЛ) С APD

1/3" SONY/Sony CCD, 420/460 ТВЛ, 0,5/0,1 лк/Ф1,2, объектив 2,8-6/3,5-8/4-9 мм

(опция), с/ш ≥ 45 дБ, 1/50 с – 1/100,000 с, автоматический баланс белого, компенсация встречной засветки, +12 В, -10...+50° С.

**ВИДЕОКАМЕРА КУПОЛЬНАЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ
ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ –
SOLLO-108CP-01S/02S/03S
(ЗЕРКАЛЬНЫЙ КУПОЛ)**

1/3" SONY CCD/Hi-res/Ex-wiev, 460 ТВЛ/480 ТВЛ; 0.5/0.1/0.01лк/F1.2, объектив 2,8-6/3,5-8/4-9 мм (опция), с/ш ≥ 45 дБ, 1/50 с – 1/100,000 с, автоматический баланс белого, компенсация встречной засветки, АРД, +12 В, -10...+50° С.

ТЕОС

**БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА
С СИМВОЛЬНЫМ ЖК-ЭКРАНОМ
ПРОИЗВОДСТВА PARADOX SECURITY
SYSTEMS – K32IRF**

Клавиатура обеспечивает статус системы и зон в реальном времени и позволяет программировать панель даже без внешнего питания (2 собственные батареи типа AA). При этом для сохранения заряда батарей она переходит в режим ожидания после 20 с с момента последнего использования. Новая клавиатура оснащена голубым символьным ЖК-экраном с настраиваемой подсветкой, что соответствует многочисленным просьбам наших клиентов и новым веяниям в развитии дизайна Paradox. Новый дисплей предлагает намного большее качество изображения и наглядность по сравнению с предшественником. Максимальная дальность беспроводной связи с другими устройствами составляет 40 м (в типичных жилых условиях).

**БЕСПРОВОДНАЯ СИРЕНА
ПРОИЗВОДСТВА PARADOX SECURITY
SYSTEMS – SR150**

Уличная водонепроницаемая автономная сирена SR150 оснащена встроенным приемопередатчиком 433/868 МГц и строб-вспышкой. Для работы SR150 используются 3 элемента питания размера D или литиевая батарея. При работе только от батарей SR150 профункционирует в нормальном режиме 3 года без необходимости их замены. Срок службы элементов питания может быть значительно увеличен, если использовать источник постоянного или переменного тока, выбираемый согласно характеристикам устройства.

В SR150 используется 2-сторонняя передача данных, которая обеспечивает постоянный контроль соединения между панелью и сиреной и быстрое реагирование на тревожные сигналы – до 4 с.

Согласно новым, более жестким стандартам безопасности, в сирене реализована тройная защита тампера (винты корпуса, передняя крышка и стена). Благодаря прочной водонепроницаемой конструкции, SR150 доступна для использования в широком диапазоне температур:

от -20 до +50° С при использовании элементов питания D и от -30 до +50° С при работе от литиевой батареи или внешнего источника питания.

**КОРПОРАЦИЯ
«СКАЙРОС»**

**ТЕХНОЛОГИЯ TARGETFOLLOW™ –
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
VIDEONET**

Технология TargetFollow™ предоставляет оператору, ведущему наблюдение, возможность:

- полностью автоматического сопровождения любого выбранного объекта с помощью любой поворотной камеры;
 - записи по поворотной камере только полезной информации;
 - эффективной работы за счет минимизации вероятности потерять объект из поля зрения;
 - снижения нагрузки при отслеживании движущегося в зоне контроля тревожного объекта.
- Среди ключевых преимуществ инновационной технологии:
- способность к сопровождению выбранного объекта среди других объектов, движущихся в поле зрения камеры, в том числе при перекрытии объекта-цели;
 - способность к независимому сопровождению объектов по нескольким каналам одновременно;
 - способность идентифицировать неограниченное количество движущихся объектов на видеосцене;
 - инновационные методы идентификации объектов, устойчивые к смене освещенности, шумам, помехам и любым текстурным изменениям видеосцены, связанным как с наличием подвижных объектов или артефактов, вызванных цифровой обработкой сигнала, так и с природными явлениями – осадками, ветровыми (малыми) колебаниями камеры.

РИЭЛТА

ОБНОВЛЕННАЯ ПОДСИСТЕМА БЕСПРОВОДНОЙ ОХРАНО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «ЛАДОГА-РК»

Состав системы:

- блоки расширения шлейфов сигнализации «Ладога БРШС-РК»; «Ладога БРШС-РК-485», ретранслятор «Ладога БРШС-РК-РТР»;
 - извещатели охранные радиоканальные: оптико-электронные «Фотон-12-РК», «Фотон-12Б-РК», магнетиконтактный «Ладога МК-РК», поверхностный звуковой «Стекло-3РК»;
 - извещатели пожарные радиоканальные: дымовой «Ладога ПД-РК», ручной «Ладога ИПР-РК»;
 - кнопка тревожной сигнализации «Ладога КТС-РК».
- Особенности подсистемы:
- дальность действия – 200 м;

- 2-сторонний радиообмен с криптозащитой и контролем канала;
- наличие основной и резервной батареи (работа извещателей не менее 5 лет);
- 4 рабочих частоты в диапазоне 433 МГц.

АХИС КОММУНИКАШН

СЕТЕВАЯ КАМЕРА АХИС Q6032-E

Купольная поворотная «день/ночь» камера в уличном исполнении (степень защиты IP-66).

Работа и включение (контроль низких температур) при экстремальных температурах (-40...+50° С), быстрая установка, питание по High PoE, слот для SD/SDHC-карт, прогрессивная развертка, 128x WDR.

35-кратный оптический зум, наклон/поворот 220/360° со скоростью до 450°/с. Обнаружение движения, автослежение.

CCD-матрица 1/4" ExView HAD, объектив 3,4–119 мм, F1,4–4,2, автофокусировка, автоматическая работа «день – ночь», угол обзора по горизонтали 1,7-55,8°. Поддержка нескольких потоков H.264 и Motion JPEG: одновременная передача трех индивидуально настроенных потоков. Разрешение от 176x144 до 704x576 точек, до 25 к/с при любом разрешении, современная безопасность, IPv4/v6, HTTPS, QoS.

СЕТЕВЫЕ КАМЕРЫ АХИС P3343/-V-VE

Серия фиксированных купольных «день/ночь» камер: для помещений; V – вандалозащищенные, VE – вандалозащищенные для улицы.

Камеры для любых условий с удаленным зумированием и фокусировкой. Поддержка PoE (IEEE 802.3af), в том числе и уличной модификации -VE, работающей от -40 до 55° С.

Вариофокальные объективы с DC-iris 2,5-6 мм или 3,3-12 мм. Поддержка нескольких одновременных потоков H.264 и Motion JPEG, слот для SD/SDHC-карт. Счетчик пикселей.

CMOS матрица 1/4" с прогрессивной разверткой. Разрешение до SVGA (800x600), до 30 к/с при любом разрешении, поддержка двустороннего звука, тревожный вход и выход, современная безопасность, IPv4/v6, HTTPS, QoS.

Продолжение публикаций новинок – в следующем номере.



Все новинки Вы сможете увидеть на выставке SFITEX с 17 по 20 ноября 2009 года