



САТРО-ПАЛАДИН

системы безопасности



«Сатро-Паладин» — один из ведущих поставщиков оборудования на российском рынке систем безопасности.

Компания была основана в 1994 году. За это время, компании «Сатро-Паладин» удалось обрести на рынке собственную нишу, приобрести постоянных клиентов, завязать важные партнёрские отношения.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

«Сатро-Паладин» пристально следит за всеми новинками рынка, стремясь предоставлять клиентам самые последние разработки в области систем безопасности.

Это самые современные системы безопасности, предназначенные для полного контроля над территорией любой специфики: от ведомственных учреждений до супермаркетов и школ.

ВЕДУЩИЕ БРЕНДЫ



СОТРУДНИКИ КОМПАНИИ

Коллектив компании насчитывает более **100** человек. Это финансовый, маркетинговый, технический, складской, транспортный департаменты и в первую очередь служба продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническая служба компании «Сатро-Паладин» представлена высококлассными профессионалами, экспертами основных направлений технических средств безопасности.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Одним из своих основных принципов «Сатро-Паладин» провозглашает открытость. Компания всегда открыта для сотрудничества и серьезного партнерского диалога.

СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Единый складской комплекс компании обеспечивает своевременную поставку оборудования во все регионы РФ.



ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ АСТІ

- H.264 / MPEG-4 / MJPEG
- Мегапиксельные / Высокого разрешения камеры
- 64-канальные NVR / Standalone NVR
- CMS (Клиентский Мониторинговый Центр)



ACTi
Connecting Vision

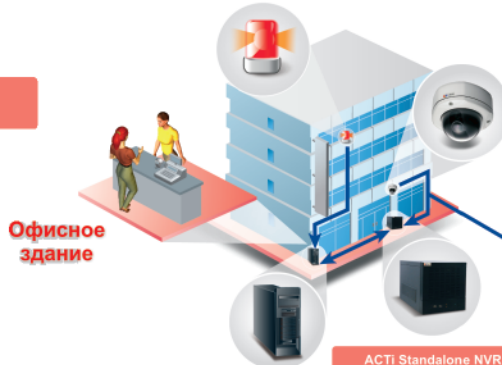
Торговый Центр



Интеллектуальный
видеосервер ACTi IVS

ACTi NVR

Офисное здание



ACTi Standalone NVR

Сервер интеграции
системы ACTi

**LAN/WAN/
Wireless**

Центр Управления и Мониторинга



Оборудование ACTi
для мобильных телефонов

Сетевой клиент
ACTi NVR

Центр Контроля



Центральный Сервер Управления
ACTi CMS

Рабочая станция
ACTi NVR

Рабочая станция
ACTi NVR



Совместимое ПО



Некоторые реализованные проекты

УКРАИНА

Проект по мониторингу транспортных потоков в г. Киев, Украина

VIDEOPROBKI – обеспечивает информацию в текущем времени о движении автомобилей в Украине. Сервис обеспечивает видеонаблюдение за трафиком в реальном времени и анализ трафика для локальных каналов видео или предоставления информации о трафике через мобильные сервисы SMS/MMS

Решение

На данный момент, 100 видеосервер ACTi уже установлено, 10 камер модели ACTi ACM-1231 и 90 камер модели of ACM-1431 установлены на главных улицах Киева и обеспечивают наблюдение за трафиком в реальном времени в течение 24 часов. С помощью ACTi SDK (Software Development Kit), видео поток от камер может легко интегрироваться в мультимедийный сервис Oni Traps.

Преимущества

Уличные цилиндрические камеры ACTi обеспечивают четкое изображение днем и ночью, поскольку имеют ИК подсветку и механический рефлекторный ИК фильтр. Более того, встроенный вариофокальный объектив, корпус с классом защиты IP66, функцию питания через Ethernet POE, что делает установку существенно проще. Кроме того, при постоянном наблюдении в реальном времени за трафиком, люди могут избегать пробок на дорогах. Даже при возникновении происшествий, полиция может изучить ситуацию немедленно. Более того, они могут воспроизвести запись необходимого промежутка времени. Контроль трафика будет более эффективным и более точным.

Используемые камеры:
ACM-1231 10 шт
ACM-1431 90 шт

Швеция

Оборудование школы ACTi мегапиксельными IP-камерами

Новая система видеонаблюдения содержит 10 штук CAM-7411, вандализационных, мегапиксельных IP Rugged купольных камер и система продолжает расширяться. Большинство камер ACTi имеют функцию питания через Ethernet (POE), которая позволяет питать камеры и получать видео по одному сетевому кабелю. Это помогает ускорить процесс установки и снижает его стоимость. Дополнительным преимуществом камер ACTi является их дизайн, который подходит для особых условий публичных мест. Также, камеры ACTi хорошо интегрированы и совместимы с другими независимыми поставщиками ПО в индустрии, что позволяет получить большую свободу выбора других типов ПО для школ.

Мегапиксельные IP камеры ACTi ACM-7411 обеспечивают отличное качество видео при разрешении 1280 x 1024 и скорости 8к/с. Более того, их вандали и влаго защищенные корпуса с классом защиты IP66 отлично соответствуют требованиям John Bauer в части требований защиты от повреждений и установки на улице – сказал локальный дистрибьютор ACTi Pro Security, который работает с их партнером Elajo, в области систем видео наблюдения для школ.

В этом случае, все камеры ACTi подключены к открытой платформе, поддерживаемой Ethipis. Теперь школа может обеспечить безопасность 24 часа в сутки и контролировать каждый угол, включая входы, выходы, лестницы и пр. Удаленный клиент может легко подключиться к системе наблюдения и получить одновременный контроль, вне зависимости от места, где он, и времени. Следующий шаг системы – концентрация на интеграции с существующими системами контроля доступа в школе на той же платформе для получения централизованного контроля.

Румыния

Оборудование завода крупнейшего в мире производителя стали Arcelor Mittal системой видеонаблюдения Acti

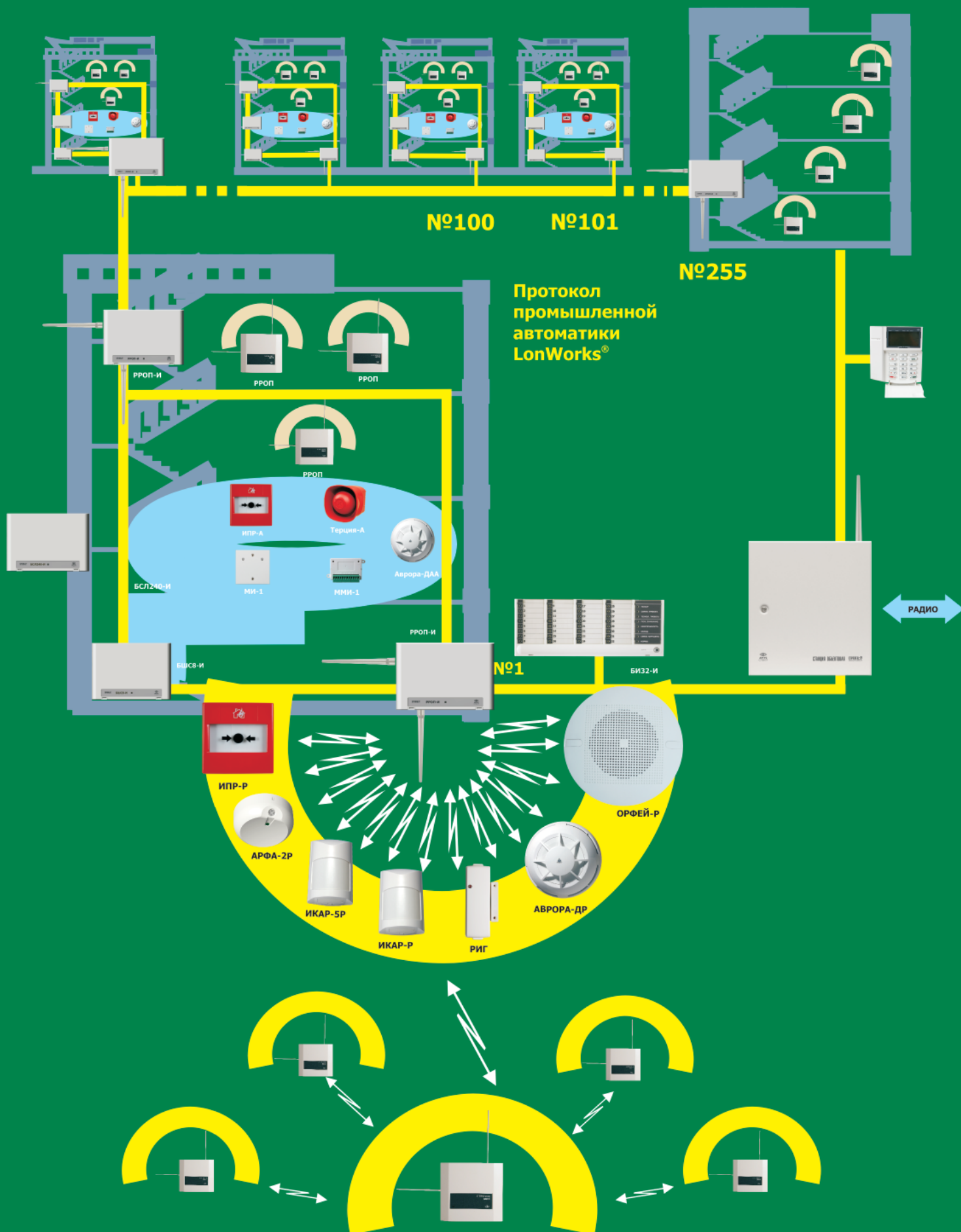
Arcelor Mittal является самой большой трубной фабрикой в мире, находящейся в Румынии. Централизованная система видео наблюдения включает 3 устройства ACD-2200 (4 каналный видео сервер), 4 устройства SED-2140T (1 каналный видео сервер с расширенным диапазоном рабочих температур) и 8 устройств ACM-1431P (IP цилиндрические камеры с ИК подсветкой), всего 28 единиц оборудования, контролируемых из единого центра.

Поток от IP камер и видео серверов передается по оптоволоконным сетям на общее расстояние около 10 километров и операторы используют систему видеонаблюдения IP для контроля наблюдения за ключевыми местами на фабрике.

Подсистема включает 8 камер ACTi 1431 IP и работает около 2 лет, она подключена к центральной системе по беспроводному каналу, с временем запуска 9-10 месяцев, и такая система отлично работает последние 2 года.

Для мест с сильными изменениями температуры (от -30 градусов зимой до +60 град. С летом), клиент пользуется видео сервером ACTi SED-2140T, который может работать в таких условиях.

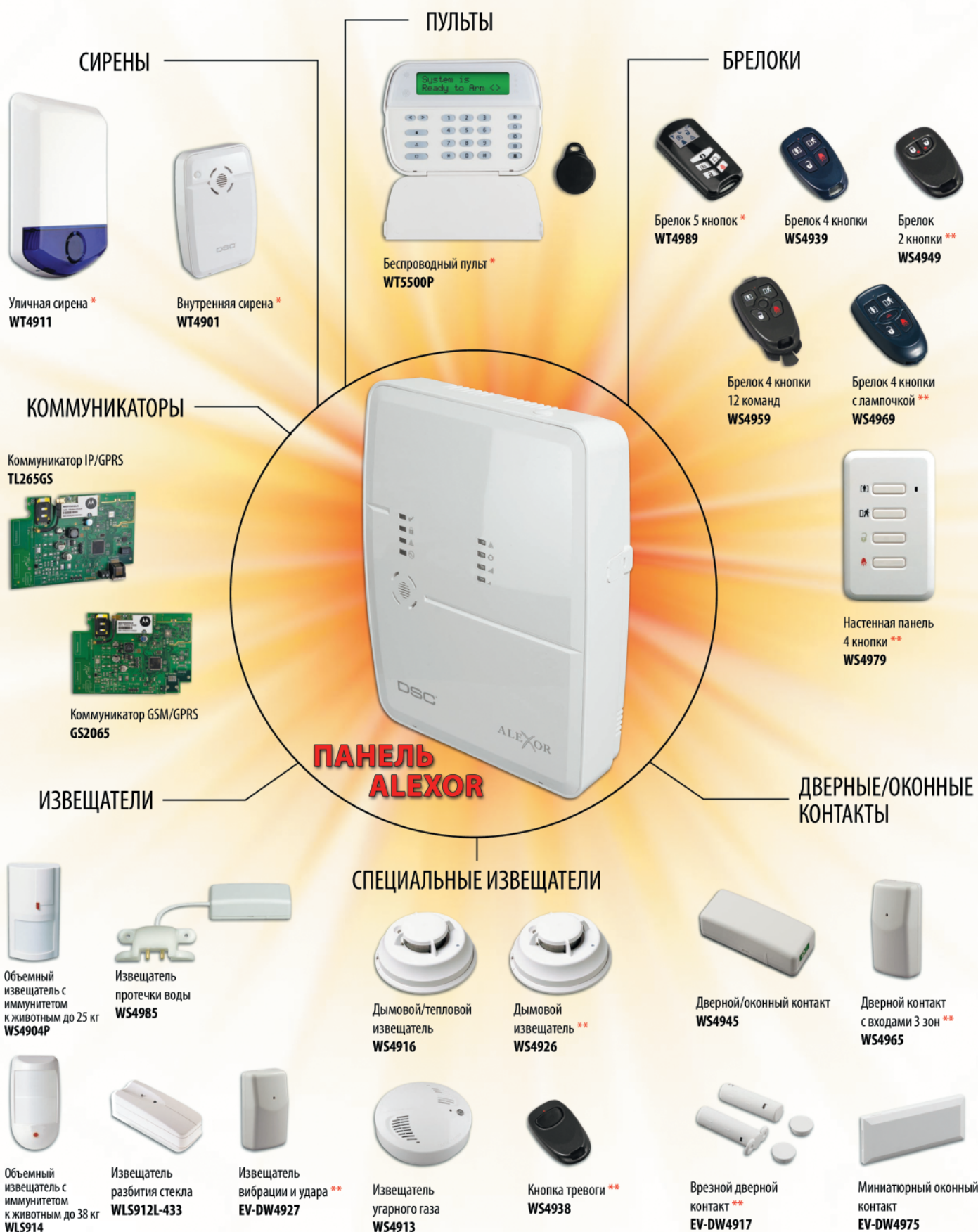
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ



THE POWER OF SPEED

ALEXOR

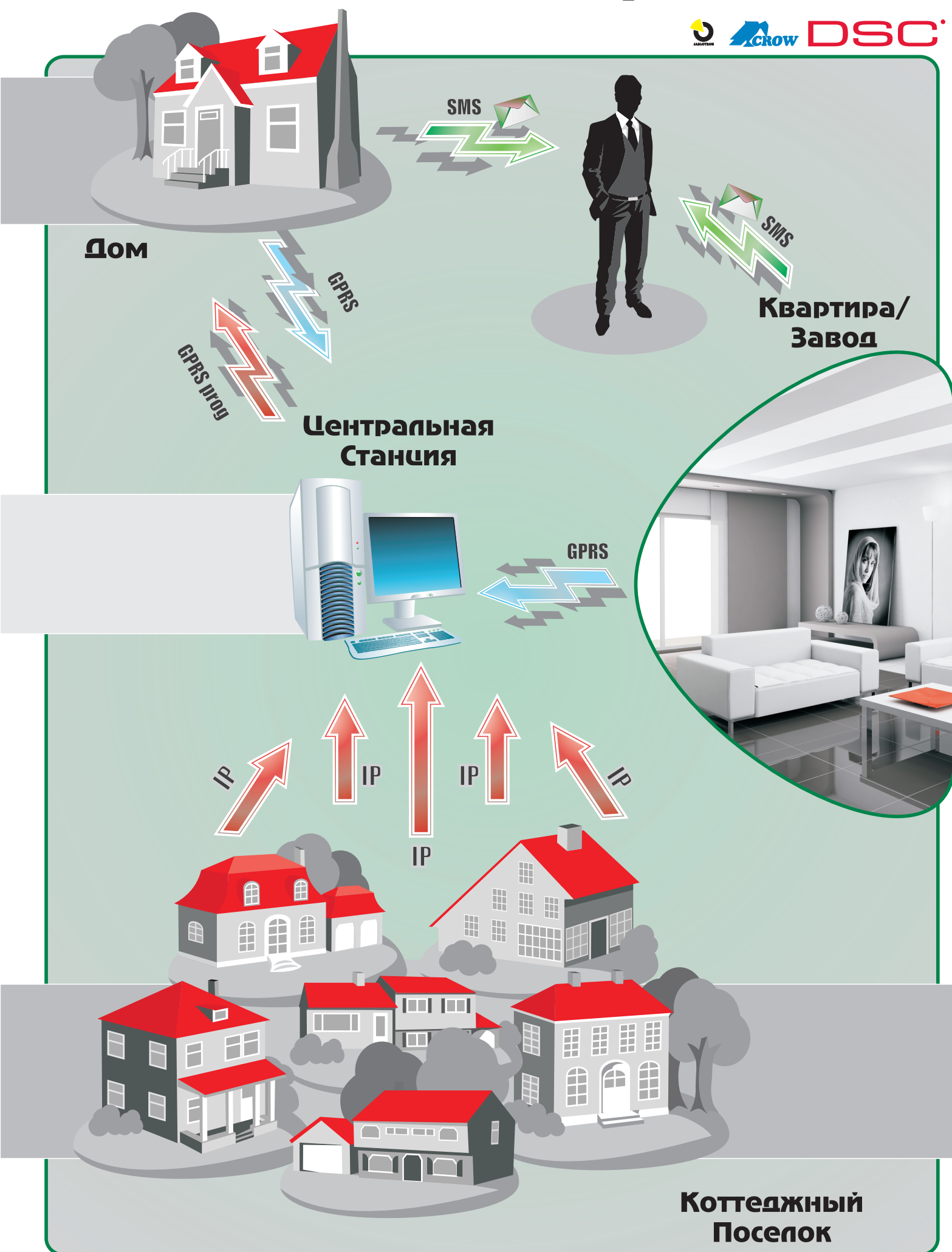
DSC

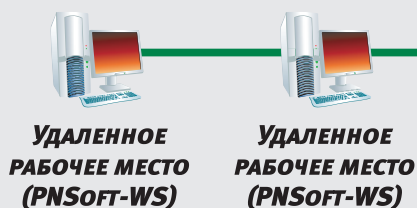


** В разработке, по специальному заказу

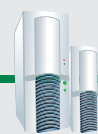
* Двусторонний радиоканал

IP-решения для охранного мониторинга стационарных объектов





PNSOFT-08

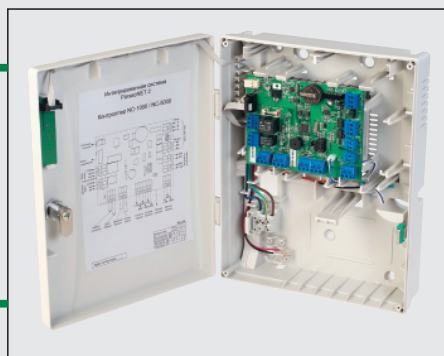


АДМИНИСТРАТОР СЕРВЕР



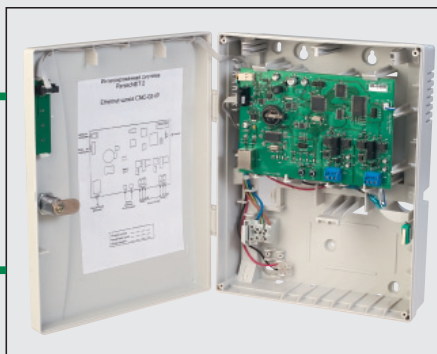
NR-A16

NR-A16



NC-5000

RS-485



ЦКС CNC-02-IP

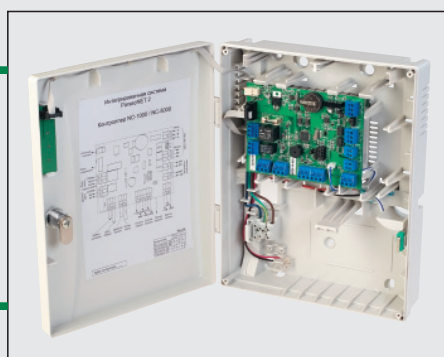
RS-485

ETHERNET



NR-A09

NR-A09



NC-5000

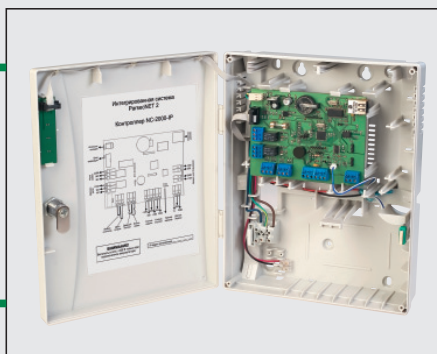
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ PARSECNET 3

Программный комплекс ParsecNET 3 (ПК ParsecNET 3) построен как платформа для интеграции с любым оборудованием и программным обеспечением. С точки зрения внутреннего устройства, представления данных и способов их обработки ParsecNET 3 полностью индифферентен к типу оборудования, с которым необходимо работать. При наличии надлежащих драйверов ParsecNET 3 может управлять не только компонентами системы безопасности, но и например, кондиционерами. Комплект драйверов ПК ParsecNET 3 поддерживает полную линейку оборудования системы ParsecNET 2.5, а также видеоподсистемы, с которыми были интегрированы предыдущие версии ПО. В дальнейшем номенклатура подключаемого оборудования будет постепенно расширяться в соответствии с потребностями пользователей системы.

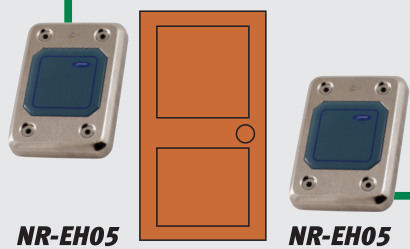


NR-EH03

NR-EH03

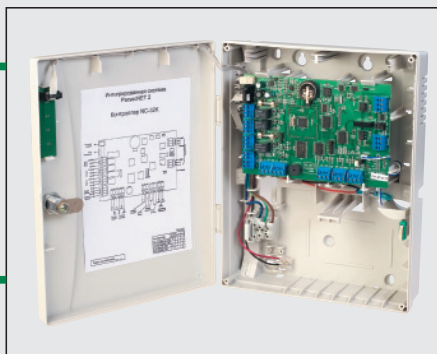


NC-2000-IP



NR-EH05

NR-EH05



NC-32K-IP

СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА

Сетевые контроллеры доступа являются основой аппаратной части системы ParsecNET. К сетевым контроллерам доступа подключается необходимое дополнительное оборудование: считыватели, интерфейсные модули, охранные датчики и прочее.

СЕТЕВЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ

Сетевые считыватели предназначены для использования в системе управления доступом ParsecNET и ориентированы на работу с картами и брелоками стандарта EM Marlin, HID и с интерактивными (read/write) идентификаторами на частоте 13,56 МГц.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Дополнительные модули предназначены для сопряжения сетевого оборудования с оборудованием сторонних производителей, расширения функциональных возможностей сетевого оборудования.

СЕТЕВЫЕ ОХРАННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Сетевые охранные контроллеры предназначены для создания распределенных сетевых охранных систем, работающих под управлением ПК. Сетевые охранные контроллеры работают в составе интегрированной системы безопасности ParsecNET.

ИНТЕРФЕЙСЫ

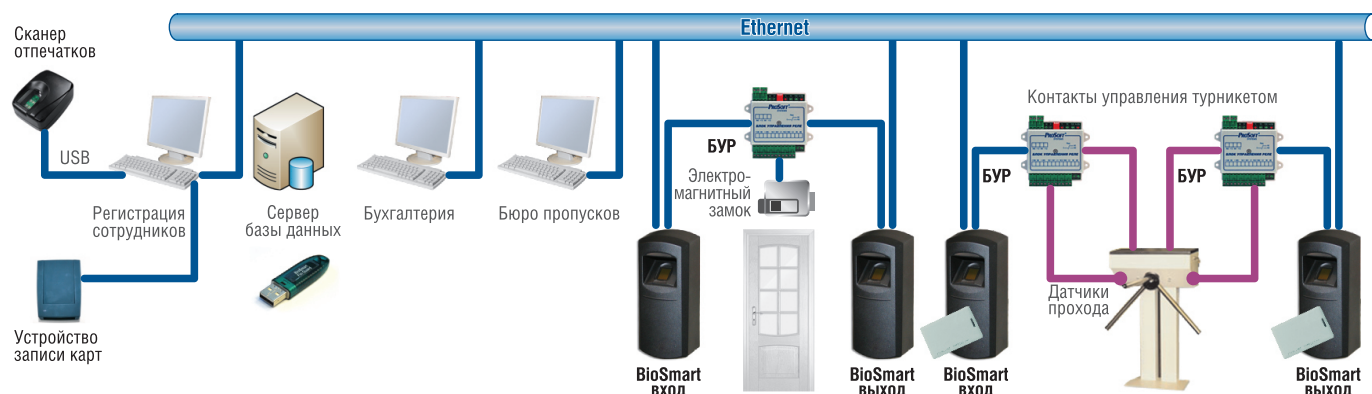
Интерфейсы предназначены для использования в интегрированной системе ParsecNET и служат для сопряжения сетевых контроллеров с персональными компьютерами.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение интегрированной системы безопасности ParsecNET 3 – новый подход к построению интегрированных систем безопасности. Программный комплекс ParsecNET 3 построен как платформа для интеграции с любым оборудованием и программным обеспечением (ПО). При наличии надлежащих драйверов ParsecNET 3 может управлять не только компонентами системы безопасности, но и кондиционерами, системами освещения и т. д.



Построение систем контроля доступа на базе **биометрической IP системы** **BioSmart** для объектов различной степени сложности



Контроллер
O-EM-IP
накладной



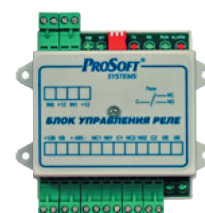
Контроллер
O-EM-IP
накладной



Контроллер
O-IP
врезной



Интерфейсный
преобразователь
LAN-RS485



Блок
управления реле
БУР

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

- Идентификация человека путем сканирования отпечатка пальца
- Управление исполнительными устройствами
- Ведение журнала событий
- Разграничение доступа по временным зонам
- Мониторинг событий в реальном времени
- Возможность доступа в режимах отпечаток или карта, карта и отпечаток



УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ

- Автоматизированный учет времени прихода и ухода сотрудников
- Создание отчетов о наличии или отсутствии сотрудника на рабочем месте, об опозданиях и ранних уходах
- Импорт данных в программу Microsoft Excel, 1С-Бухгалтерия версии 7.7, 8.1 и др.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ

- Интеграция с любыми существующими системами контроля доступа и охранной сигнализации
- Наличие возможности ввода «тревожного пальца»

ВСЕ ПЕРЕХОДЯТ НА IP

10 причин КУПИТЬ сетевую видеокамеру

1 ПРИЧИНА

Конец проблем с
чересстрочной
разверткой

2 ПРИЧИНА

Технология Power over
Ethernet увеличивает
надежность и снижает
затраты

3 ПРИЧИНА

Мегапиксельное
разрешение

AXIS

4 ПРИЧИНА

Интеллект на
уровне камеры

5 ПРИЧИНА

Интегрированный
контроль PTZ и
портов
входа/выхода

6 ПРИЧИНА

Встроенный звук

7 ПРИЧИНА

Безопасность
коммуникации

8 ПРИЧИНА

Гибкая, рентабельная
инфраструктура

9 ПРИЧИНА

Действительно
цифровые решения

10 ПРИЧИНА

Более низкая общая
стоимость владения

IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

IP ОБЪЕДИНЯЕТ
IT-БЕЗОПАСНОСТЬ

IP В СИСТЕМАХ
УПРАВЛЕНИЯ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕМ

РАЗВИТИЕ
IP-ТЕХНОЛОГИЙ

IP ПРОМЫШЛЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ ОТ ECONOM ДО HI-END

