



ООО «Ниеншанц-Автоматика»

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz-ipc.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz-ipc.ru

Алматы
(727) 339-97-17
kaz@nnz.ru

Широкий спектр оборудования для систем видеонаблюдения и видеоаналитики

- высокопроизводительные промышленные серверы
- промышленные ПК различной конфигурации
- большой ассортимент видеокамер и ПО
- коммутационное оборудование

Комплексные решения для систем видеонаблюдения с применением видеоаналитики



Слежение
Обнаружение
Распознавание
Прогнозирование

Современные системы видеонаблюдения — это технический аппаратный комплекс, в который входят видеорегистраторы, видеокамеры, мониторы, объективы, усилители и прочие устройства, позволяющие осуществлять наблюдение на охраняемом объекте.

С помощью системы видеонаблюдения можно препятствовать преступлениям и различным правонарушениям на вверенном объекте, наблюдать за действиями сотрудников в течение рабочего дня, а также за посетителями офиса, магазина или любого другого помещения, в том числе собственной квартиры.

Видеоаналитика — технология, использующая методы компьютерного зрения для автоматизированного получения различных данных на основании анализа последовательности изображений, поступающих с видеокамер в режиме реального времени или из архивных записей.

Видеоаналитика представляет собой программное обеспечение (ПО) для работы с видеоконтентом. В основе программного обеспечения лежит комплекс алгоритмов машинного зрения, позволяющих вести видеомониторинг и анализировать данные без прямого участия человека.

Алгоритмы видеоаналитики могут быть интегрированы в различные бизнес-системы, чаще всего используются в видеонаблюдении и других сферах безопасности.



Для чего используется?

В большинстве случаев видеоаналитика нужна для обеспечения безопасности, контроля доступа и охраны периметра. Также эта технология используется для контроля работы персонала, качества обслуживания, мониторинга ношения средств индивидуальной защиты, определения номеров автомобилей и многого другого.

Основное назначение:

- распознавание лиц;
- видеоаналитика безопасности;
- распознавание движения транспортных потоков;
- видеоаналитика технологических процессов.

Мы предлагаем комплексные решения любых задач, лежащих перед системами видеонаблюдения, в том числе и с применением видеоаналитики.

Широкий спектр оборудования для систем видеонаблюдения и видеоаналитики



В нашем ассортименте представлены видеокамеры от ведущих мировых производителей, таких как **Axis**, **Videotec**, **IDIS**, **Evidence**, **Dahua** для решения самых разнообразных задач.



В качестве видеосерверов инженеры «Ниеншанц-Автоматики» используют серверы и компьютеры собственной разработки — **Front Man** со специализированным ПО видеонаблюдения, устанавливаемым по требованию заказчика.



Наши видеосерверы построены на базе промышленных ПК, имеющих различные варианты исполнения, условия эксплуатации и отличающихся широкими возможностями конфигурирования под индивидуальные задачи клиента.

На данные видеосерверы можно установить программное обеспечение от ведущих российских разработчиков: **ITV** (программы **Intellect** и **AXXON**), **DSSL** (**Trassir**), **Macroscop** (**Macroscop**) и другие.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

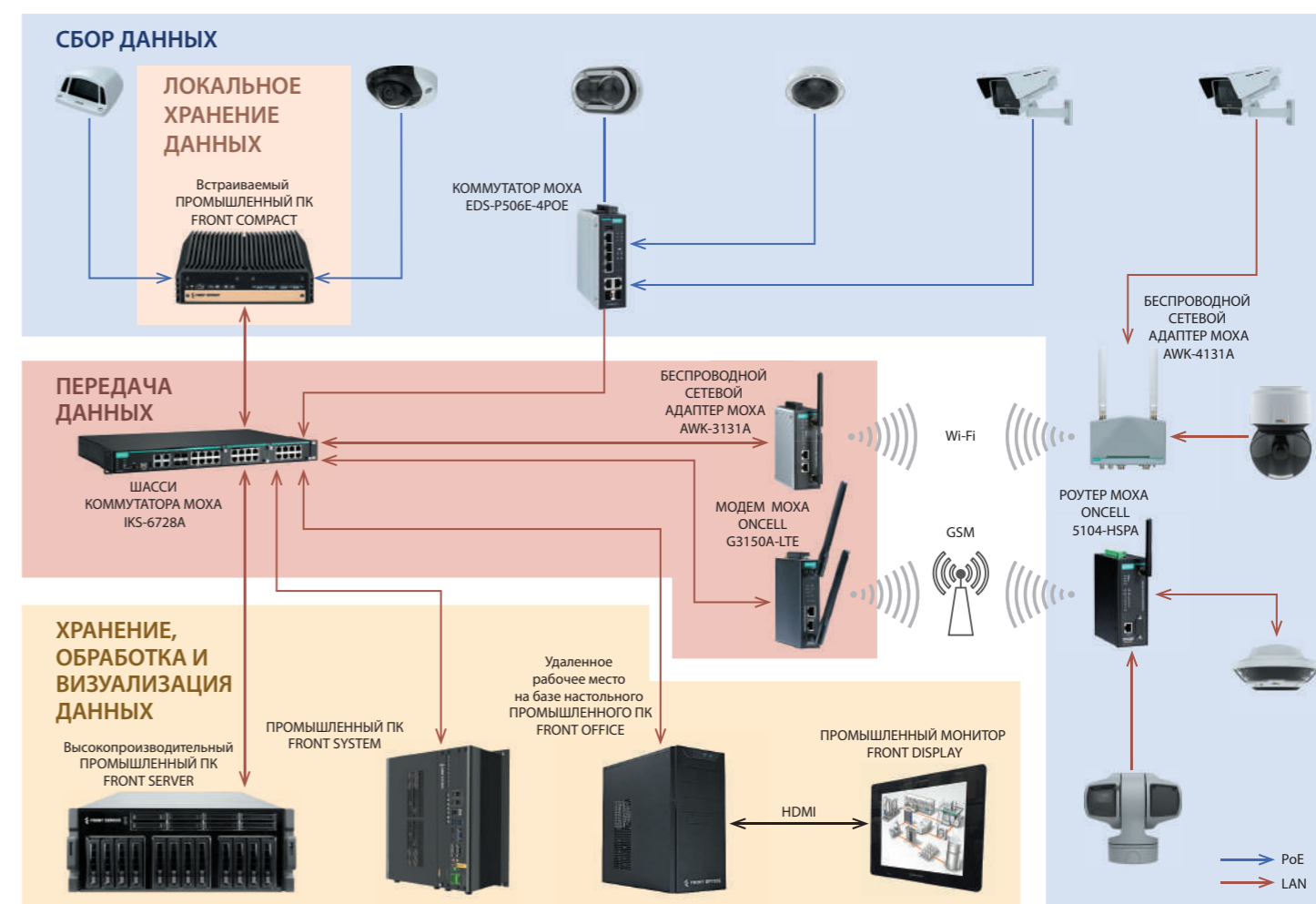
Для построения систем связи мы рекомендуем промышленное оборудование компании **Moxa**, которое позволяет передавать информацию от видеокамер до серверов не только по медным и оптоволоконным линиям связи, но также через Wi-Fi соединения или сотовую связь. Кроме того, в линейке сетевого оборудования **Moxa** также имеются устройства с поддержкой PoE для обеспечения питания удаленных устройств через каналы Ethernet-сети.



Оборудование **Moxa** — это комплексные технические решения для энергетической, нефтегазовой и горнодобывающей отраслей, для интеллектуальных систем железнодорожного, морского и наземного транспорта, а также других критически важных приложений.

Схема системы видеонаблюдения с использованием оборудования для видеоаналитики

Все промышленные компьютеры на схеме входят линейку **Front Man** — разработка и сборка ООО «Ниеншанц-Автоматика». Данные ПК могут оснащаться Ethernet-выходами с поддержкой PoE, Wi-Fi и другими опциями.



Реализованные проекты

- ООО «СЕВЕРСТАЛЬ-ВТОРЧЕРМЕТ» — монтаж шкафов с оборудованием, монтаж видеокамер.
- ООО «ДЕКАДА» — благоустройство территории «Парк покорителей космоса имени Юрия Гагарина». Универсальные шкафы системы оповещения/видеонаблюдения.
- ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ» — комплекс доменной печи № 3. Шкафы видеонаблюдения.
- ПС 110кВ «БАРИКАДА» — периметральная сигнализация и видеонаблюдение.
- ЛАЗС-2 — система видеонаблюдения.