



будь
всегда
online
ALWAYS BE ONLINE

**Система удаленного видеомониторинга
на базе сети широкополосного
радиодоступа**



IP-мониторинг и CCTV-видеонаблюдение

Системы видеонаблюдения на базе беспроводных решений - предназначены для организации удаленного видеонаблюдения на ответственных объектах, имеющих значительную протяженность и невозможностью организации постоянных/временных кабельных сетей .

Новые системы мониторинга и контроля немыслимы без применения подсистем видеонаблюдения.

Цифровые системы видеонаблюдения представляет собой многофункциональный интегрированный программно-аппаратный комплекс и предназначены для обеспечения непрерывного автоматизированного мониторинга объектов с архивацией видео- и аудиоданных.

IP-видеонаблюдение одно из новых и самых перспективных направлений в системах мониторинга и контроля. Сетевые камеры (ip-камеры) и видеосерверы используют для построения систем видеонаблюдения как на территориально больших, так и на малых объектах.

IP камеры незаменимы при контроле и мониторинге удаленных точек, где существует необходимость применения необслуживаемого оборудования.

Для обеспечения безопасности и эффективного управления объектами и компании в целом необходимо видеть всю картину целиком. И реагировать на изменения ситуации в реальном времени и в кратчайшие сроки.

Те компании, производственные объекты которых не ограничиваются несколькими комнатами или этажами в здании, а представляют, расположенные на огромной территории сложную структуру, больше всего нуждаются в получении полной информации по состоянию на объекте.



Компания ООО «АБН» предлагает возможность организации обширной сети видеонаблюдения и мониторинга, которая покрывает всю территорию объекта заказчика.

Технология радио доступа позволяет организовать связь в самые трудно доступные места на объекте заказчика. Все узлы объединяются в единую сеть передачи данных. Сеть радио доступа обеспечивает возможность использования стационарных камер видеонаблюдения, а также мобильных камер обеспечивающие качественную картинку любой точки объекта заказчика.

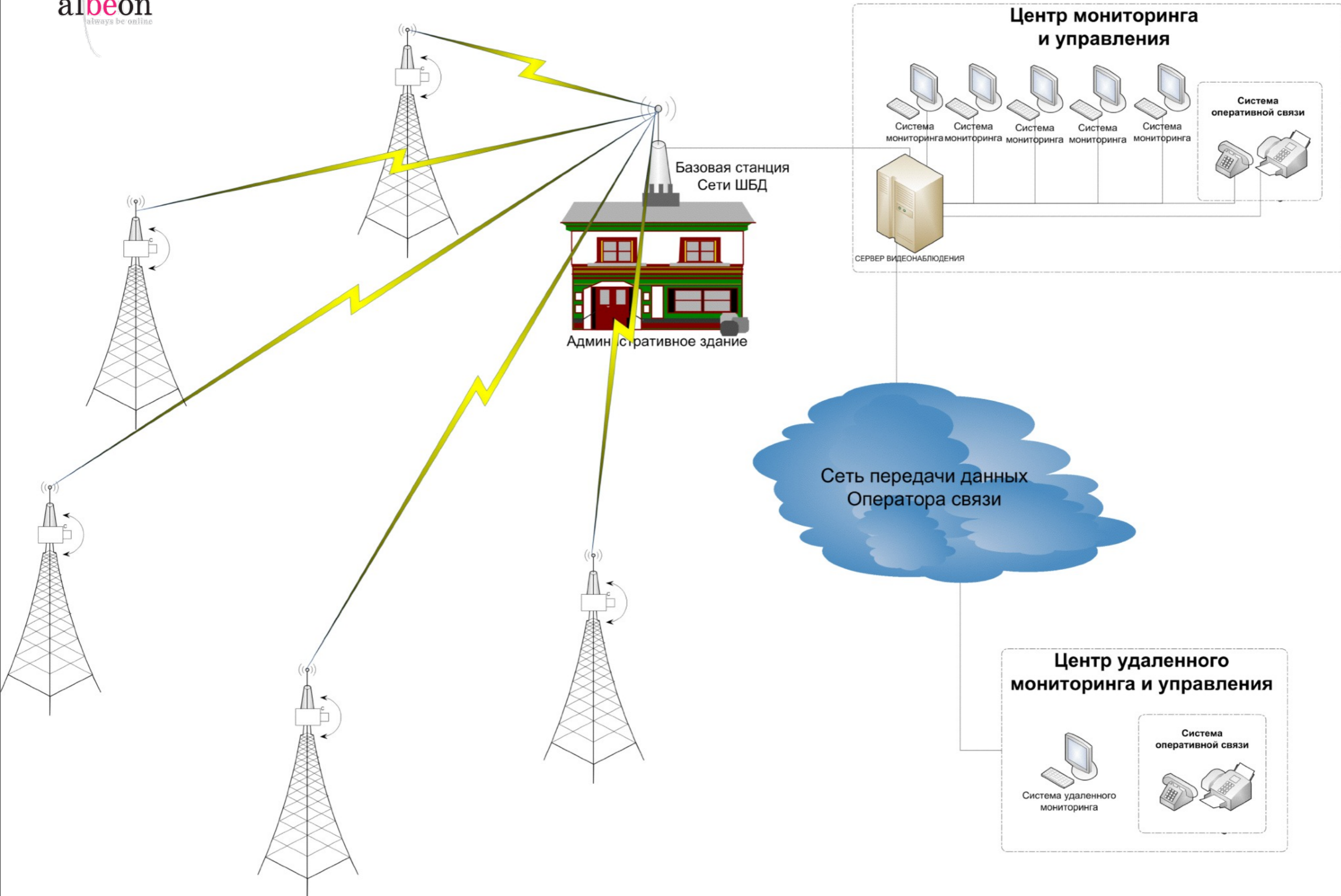
Система удаленного видеомониторинга на базе сети широкополосного радиодоступа является неоценимым инструментом в предотвращении внештатных и чрезвычайных ситуаций возникающих на объекте заказчика.

Сеть радио доступа также позволяет организовать телефонную связь с удаленными объектами на территории заказчика и обеспечить возможность координации действий сотрудников.

Возможности сети широкополосного радиодоступа:

- Объединение всех узловых точек в единое сетевое пространство;
- Наблюдение за важными узлами из центрального пункта наблюдения;
- Получение полной информации в реальном времени от всех камер;
- Организация телефонной связи с удаленными объектами;
- Координация действий персонала при возникновении внештатных ситуаций;
- Постоянное наблюдение за территорией и объектами повышенной опасности;
- Каналы радиопередачи имеет защиту от не санкционированного доступа.

Схема организации системы удаленного видеомониторинга на базе сети широкополосного радиодоступа



Данные технологии позволят компании заказчика быть в курсе происходящего на объекте, экономить средства (по сравнению с прокладкой проводной сети), предупреждать и предотвращать внештатные ситуации на объекте.

Система удаленного видеомониторинга на базе сети широкополосного радиодоступа является современным гибким решением.

Сеть отвечает всем требованиям самого взыскательного заказчика. Простота и надежность оборудования обеспечивают безотказную работу в сложных метеоусловиях и при отрицательных температурах. Наличие квалифицированных кадров и большого опыта позволяют компании ООО «АБН» в кратчайшие сроки развернуть сеть в соответствии с требованием технического задания заказчика.

Используемое оборудование:

КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ SNC-RS86 / SNC-RX570P



- 26/36-кратное оптическое масштабирование обеспечивает повышенную гибкость обнаружения объектов и слежения за ними.
- Угол наклона 210° позволяет использовать более широкий угол обзора по вертикали, а скорость панорамирования/наклона 400°/с и круговое вращение (360° без ограничений) дают возможность быстро и легко отслеживать объекты.
- Камеры оснащены несколькими кодеками, поддерживают три формата сжатия: JPEG, MPEG-4 и H.264. Камеры могут одновременно формировать изображения JPEG и MPEG-4
- Камеры полностью соответствуют стандарту пылевлагонепроницаемости IP66, что делает ее идеальной для использования в разнообразных неблагоприятных погодных и окружающих условиях.
- Камера имеет оптимальную защиту прочным поликарбонатным куполом, выдерживающим удары и царапины. Стойкость к внешним воздействиям гарантирует стабильность качества изображения и параметров камеры.
- Камера, оснащенная специальным механизмом вентиляции, сохраняет оптимальные рабочие параметры при жаркой погоде.

ООО «АБН» использует оборудование, представляющее собой исключительно производительную систему.

Оборудование способно работать в диапазоне допустимых температур от -40° до 60°С.

Решение Точка-точка обеспечивает высокую пропускную способность пользовательских данных **до 100 Мбит/сек.**

Конструкция всех устройств имеет всепогодное исполнение для наружного использования с жесткой фиксацией и малой площадью установки.

Электропитание по системе Power-over-Ethernet (PoE) гарантирует быструю установку.



Программно-аппаратное агрегирование пакетов (с приоритизацией).
Управление максимальным временем загрузки радиоканала.
Автоматический выбор скорости передачи на основе активного тестирования канала.

Средства диагностики радиоканала:

- мониторинг уровня сигнала, ошибок и переповторов отдельно по каждой паре «приемник-передатчик»;
- оценка качества сигнала на основе параметра EVM (Error Vector Magnitude);
- измерение пропускной способности радиоканала.

Монтаж и обслуживание оборудования осуществляется силами собственных, высокопрофессиональных специалистов, что позволяет быть уверенными в качестве и надежности создаваемых проектов.

Стоимость Системы удаленного видеомониторинга на базе сети широкополосного радиодоступа может варьироваться в зависимости от используемых камер, их количества и дополнительных требований Заказчика.

