

www.videonet.ru

Приоритетной задачей по обеспечению безопасности на промышленных предприятиях и объектах нефтегазовой отрасли является контроль технологического процесса на производстве, мониторинг необслуживаемых и труднодоступных объектов, защита от кражи сырья и готовых материалов.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ

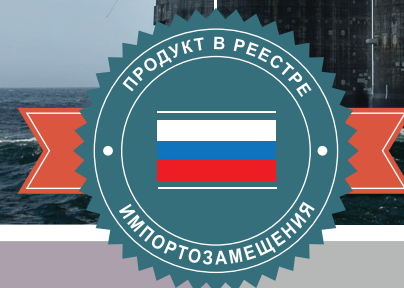
БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО
КОМПЛЕКСА



НАШИ ОБЪЕКТЫ:

- ОАО «ГАЗПРОМ»
- ОАО «РОСНЕФТЬ»
- ОАО «ЛУКОЙЛ»
- ОАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»
- ОАО «ФСК ЕЭС»
- ОАО «РЖД»
- ОАО «АВТОВАЗ»
- ГРУППА КОМПАНИЙ «ТАИФ»
- «ЕВРАЗ ГРУП С.А.»
- ОАО «ОБЪЕДИНЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ»
- ОАО «НОВОКУЗНЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
- ОАО «НОВОКУЗНЕЦКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД»
- ОАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД (ВЫСОТА «239»)
- ОАО «СЫЗРАНСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
- ОАО «СЕВЕРСТАЛЬ»
- АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «АЛРОСА»
- ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»
- ОАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»
- ЗАВОД «КАМАЗ»
- ЗАО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕРМИНАЛ»
- ОАО «МЕГАФОН»
- ОАО «РУССКИЙ ХОЛОД»
- ОАО «ХЕНКЕЛЬ-ЭРА»
- ООО «ДИРОЛ КЭДБЕРИ»
- ООО «ЧУПА ЧУПС РУС»
- ОАО «ТГК-1»
- ФАБРИКА УТ «ПЕТРО»
- ФАБРИКА «БЫСТРОВ»
- ОАО «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПАРОХОДСТВО»
- ЗАО «НЕВСКИЙ ЗАВОД»
- РЯЗАНСКАЯ ГРЭС
- ОАО «БАЛЕЗИНСКИЙ ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

 **VideoNet №1**
УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



№1





Приоритетной задачей по обеспечению безопасности на промышленных предприятиях и объектах нефтегазовой отрасли является контроль технологического процесса на производстве, мониторинг необслуживаемых и труднодоступных объектов, защита от кражи сырья и готовых материалов. Поэтому на начальном этапе проектирования системы безопасности важно учесть все особенности и аспекты деятельности предприятия: от стадии получения сырья, переработки, распределения, хранения до централизованного управления предприятием в целом. Комплексный подход и применение новейших программных технологий анализа видеоизображения (таких как: детектор направления, детектор пресечения линии, детектор саботажа, счетчик объектов и др.) позволит оптимизировать расходы на установку и дальнейшую эксплуатацию системы. Еще одним важным преимуществом комплексной системы безопасности на промышленных предприятиях является взаимодействие со смежными системами, в том числе с любыми охранно-пожарными системами посредством подключения датчиков/шлейфов типа «сухой контакт», а также программная интеграция с наиболее популярными внешними системами СКУД, ОПС, ОП.

Отличительной особенностью надёжной системы является её способность полностью автоматизировать процесс охраны удаленных и необслуживаемых объектов. Передача сообщений о тревогах и кадрах с объекта по электронной почте, sms или mms, архивация видеоданных даже на низкоскоростных каналах связи и множество других особенностей системы VideoNet обеспечит высочайший уровень безопасности автономных объектов. Поддержка системой VideoNet технологии OPC (OLE for Process Control) позволяет получать значения технологических параметров оборудования от различных SCADA систем имеющих OPC сервер. OPC-клиент в VideoNet в режиме реального времени выполняет мониторинг технологических процессов или параметров устройств жизнеобеспечения зданий.

Благодаря всем этим технологиям, система VideoNet способна стать системообразующей в Интегрированной Системе Безопасности промышленных предприятий и предприятий нефтегазовой отрасли.



Технологии обеспечения безопасности промышленных объектов и объектов нефтегазового комплекса

Решения VideoNet для промышленных предприятий и предприятий нефтегазовой отрасли обеспечивают:

- Оперативный контроль географически распределенных объектов;
- Охранное и технологическое наблюдение.

Охранное видеонаблюдение обеспечивает:

- Контроль факта проникновения на территорию посторонних лиц;
- Сохранность имущества и дорогостоящего оборудования;
- Предотвращение краж и установление виновных лиц;
- Более эффективную работу служб безопасности предприятия.

Технологическое видеонаблюдение обеспечивает:

- Контроль процесса производства;
- Получение информации от контрольно-измерительных приборов;
- Своевременное реагирование на нештатные ситуации;
- Возможность постанализа произошедшего.

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ РЕШЕНИЙ VIDEONET ЯВЛЯЮТСЯ:

- + Единый интерфейс управления системами безопасности на объекте
- + Жесткая иерархия уровней доступа к оборудованию и на объект
- + Интеграция с дополнительным оборудованием систем безопасности
- + Координация работ большого количества специалистов
- + Экономичное использование каналов связи
- + Контроль за процессом строительства объекта

