



Комплексная система безопасности, диспетчеризации, автоматизации и управления

Распределенная система безопасности, диспетчеризации, автоматизации и управления – это совокупность функционально и информационно связанных друг с другом подсистем безопасности и диспетчеризации, работающих по единому алгоритму и имеющих общие каналы связи, программное обеспечение и базы данных.

Цель создания - обеспечение эффективного мониторинга и управления безопасностью территорий, предприятий и организаций, персонала и населения, защита материальных ценностей от реализации возможных угроз безопасности, предупреждение возникающих угроз, согласованной и проводимой с наименьшими потерями ликвидации последствий экстремальных (чрезвычайных) ситуаций.

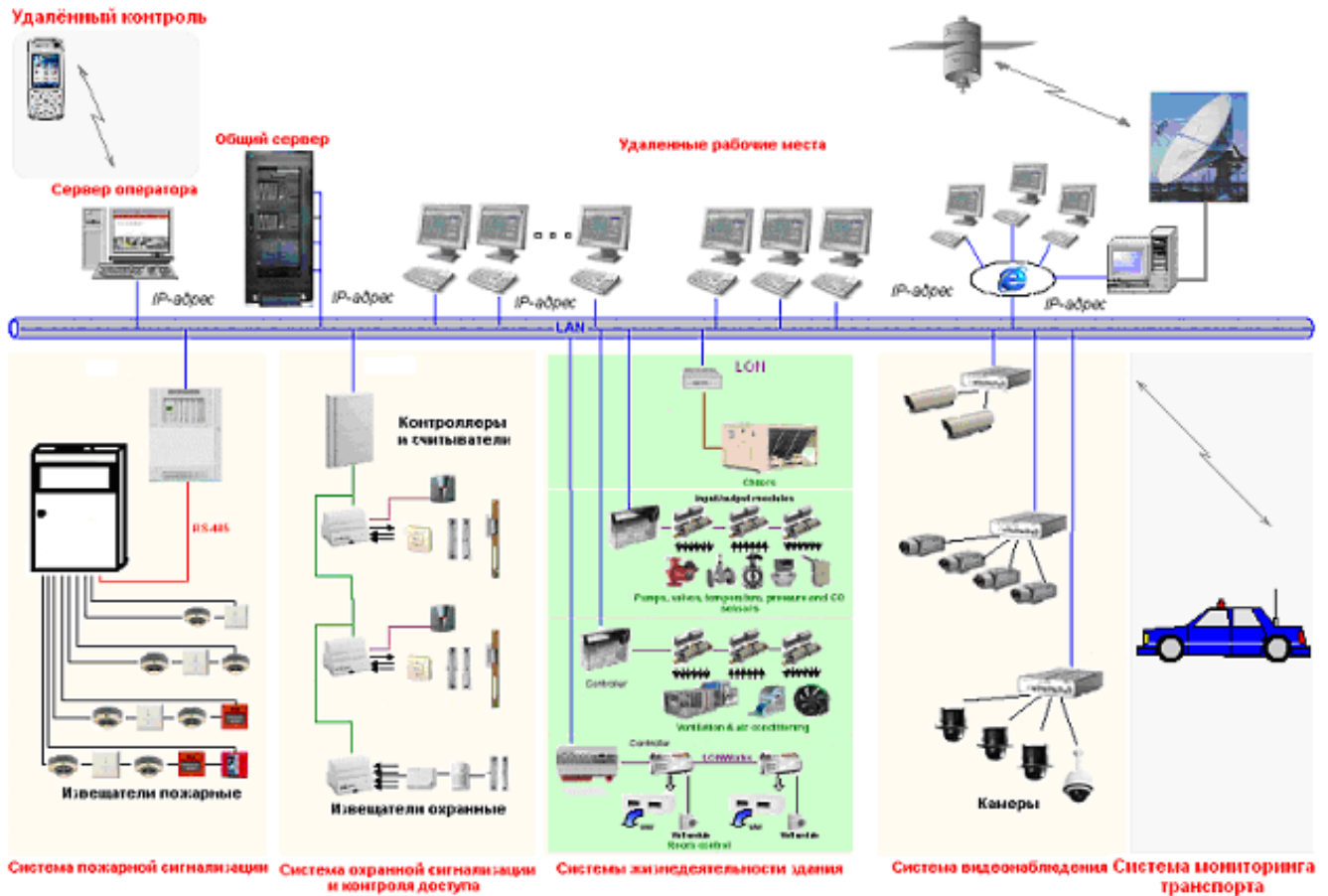
Научно-производственное предприятие «Иновационные технологии» предлагает создание комплексной системы безопасности, диспетчеризации, автоматизации и управления на территории:

- Комплексное обследование предприятий и объектов на территории, их типизация, анализ уязвимости, разработка и согласование Требований по защищенности объектов от реализации возможных угроз.
- Разработка Концепции комплексной системы обеспечения безопасности, диспетчеризации и автоматизации территории – как основополагающего документа, определяющего политику в области обеспечения безопасности от реализации возможных угроз.
- Разработка Паспортов безопасности предприятий (объектов, территории).
- Разработка Программы создания комплексной автоматизированной системы обеспечения безопасности, диспетчеризации и автоматизации.
- Разработка Техничко-экономического обоснования комплексной автоматизированной системы.
- Создание комплексной системы безопасности, диспетчеризации, автоматизации и управления (по этапам).

Ядро комплексной системы безопасности, диспетчеризации и автоматизации – ситуационный центр.

Основа ситуационного центра – информационно-управляющий комплекс на базе геоинформационной системы «ДВИНА».

Состав комплексной системы автоматизации и управления.



ПРЕДЛАГАЮТСЯ:

1. СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Систему технических средств обнаружения взрывчатых веществ, оружия и т.п.
- Систему контроля и управления доступом.
- Систему видеонаблюдения.
- Систему охранной сигнализации.
- Систему периметровой охранной сигнализации.
- Систему тревожной сигнализации.
- Систему аварийного и охранного освещения.
- Систему защиты информации и разграничения доступа.
- Систему бесперебойного и резервного электропитания.
- Систему часофикации.
- Систему радиофикации.
- Систему оперативной и постовой связи.

2. СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ:

- Систему мониторинга и диагностики сооружений и строительных конструкций.
- Систему электроснабжения и электrorаспределения.
- Систему освещения (комнатные, коридорные, фасадные и аварийные).
- Систему вентиляции.
- Систему газоснабжения.
- Систему отопления.
- Систему горячего и холодного водоснабжения.
- Систему канализации и дренажные системы.
- Систему оперативной связи и видеоконференций.
- Систему воздухоподготовки, очистки и увлажнения.

- Систему холодоснабжения.
- Систему кондиционирования и климат-контроля.
- Систему контроля загазованности.
- Транспортные системы.

3. СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ УКРЕПЛЁННОСТИ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ:

- Ограждения периметра территории объекта.
- Контрольно-пропускные пункты.
- Противотаранные устройства.
- Защитные ограждения помещений для хранения ценностей.
- Сейфы, металлические шкафы и т.п.
- Инженерное оборудование внутренних постов охраны (бронекabiны, шлюзы, механические турникеты, передаточные лотки и т.д.).
- Специальные защитные ворота, двери, калитки.
- Специальные защитные металлические решетки, жалюзи, ставни для оконных проемов.
- Стекла защитные многослойные.
- Механические запирающие устройства — ригели, засовы, накладки и т.д.

4. СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Систему пожарной сигнализации.
- Систему оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.
- Систему управления дымоудалением.
- Автоматические установки пожаротушения (газовые, порошковые, водяные, пенные).
- Пожарный водопровод.

5. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ГИС):

- Создание высокодетальных цифровых моделей местности; в том числе подземных коммуникаций (по слоям) с визуализацией проблемных участков по результатам мониторинга и анализа обстановки.

Архитектура распределенной системы безопасности, диспетчеризации, автоматизации и управления



Приведенный перечень услуг не является исчерпывающим.

В зависимости от конкретных условий сотрудничества количество и содержание работ, проводимых, может изменяться. Подобные особенности оговариваются с каждым клиентом и учитываются при составлении договора.