

РЕФЕРАТ

Программа для ЭВМ: Программа динамического контроля местоположения объектов «Альфа Локатор» (Платформа «Альфа Локатор»)

Назначение: для определения местоположения и наблюдения за характером передвижения субъектов и дорогостоящих материальных активов в помещениях и закрытых территориях предприятий в условиях наличия или отсутствия спутниковой геолокации.

Область применения: сельское хозяйство, транспорт, торговля, промышленное производство (химическое, нефтяное, газовое, энергетическое, строительное и др.), государственные учреждения, силовые структуры.

Функционал:

- мониторинг текущего положения субъектов (объектов);
- отображение траекторий передвижения на заданном интервале времени на карте и планах зданий и территорий;
- отображение тепловой карты;
- отображение нарушений;
- предоставление интерактивной справки;
- редактирование структуры организации;
- редактирование датчиков;
- редактирование планов зданий;
- редактирование маяков;
- редактирование правил доступа;
- редактирование типов доступа;
- загрузка и отображение плана помещений;
- геодезическая привязка плана-шаблона к карте;
- добавление датчиков, пользователей и управления ими;
- добавление организаций и редактирование;
- формирование отчетов по передвижению контролируемых субъектов (объектов);
- формирование отчетов по посещаемости помещений, этажей, зданий и территорий;
- формирование сообщений о посещении запрещенных помещений(территорий);
- функционал администрирования.

Языки программирования: JavaScript, Python, SQL

Объем программы: 136 031 798 байт