

ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА)»

Функциональность программного обеспечения для мониторинга персонала на промышленных предприятиях

Программа предназначена для мониторинга местоположения персонала в процессе функционирования предприятия, а также последующей аналитической и статистической обработки накопленных данных. Областью применения программы являются промышленные предприятия и учреждения.

Программа осуществляет следующие функции:

- вычисление местоположения сотрудников по данным, передаваемым находящимися при них беспроводными переговорно-поисковыми устройствами (БППУ);
- визуализация местоположения сотрудников на картах и схемах предприятий в целях мониторинга;
- сбор и визуализация показаний встроенных в БППУ датчиков, а также внешних датчиков, показания которых аккумулирует и передаёт БППУ, в том числе контроль физического состояния сотрудников, фиксация падений и сигналов SOS, передаваемых с БППУ;
- обеспечение передачи коротких сообщений для сотрудников на их БППУ;
- обеспечение сохранения накопленных данных в базах данных для последующего анализа и обобщения;
- построение треков сотрудников и составление различных аналитических отчётов по накопленным данным.