

CDS

Центральная диспетчерская
система

CDS является ключевой центральной информационной системой для менеджера железнодорожной инфраструктуры. Диапазон ее функций может быть адаптирован к предписаниям и принятой практике работы конкретной организации

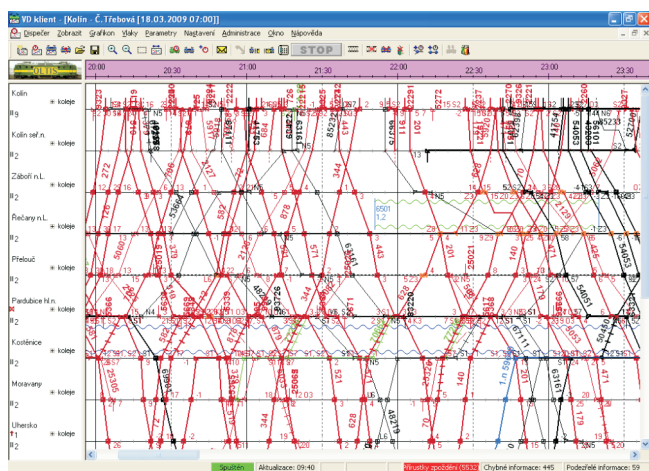


oltis group

Основные выгоды

- > Прямая информационная поддержка для центральной диспетчерской и другие подключенные рабочие места
- > Полный охват всего жизненного цикла поездов и вложенных объектов
- > Концентрация всех актуальных данных о перевозочном процессе в центральной диспетчерской
- > Автоматическое предоставление актуальной информации для внешних пользователей и систем, например информация для частного перевозчика о текущем местонахождении и состоянии его поезда
- > Специальные клиентские приложения для отслеживания собственных поездов и вагонов для частных операторов на основании полной базы данных

Мы также обеспечиваем эксплуатацию систем и серверов на основании аутсорсинга.



Ключевые функции

CDS представляет собой открытую систему, в которую всегда можно добавить новые функции и интерфейсы для других систем. Вот лишь некоторые из них, которые содержатся по умолчанию:

- > Графическое отображение текущей ситуации и прогнозы развития транспортной ситуации – полный график движения поездов
- > Автоматический сбор и импорта данных от местного уровня (Traffic Office)
- > Фильтры отображаемых железнодорожных участков и групп поездов
- > Центральная база данных всех данных, с постоянным резервным копированием on-line
- > Центральный регистр планируемых и непредвиденных закрытых участков

Наиболее важные преимущества

- > Исключается неудобная и чреватая ошибками телефонная коммуникация
- > Устраняет дублирование вносимых данных, и таким образом риск внесения ошибок
- > После того как данные попадают в систему, они сразу становятся доступными для всех других рабочих мест в соответствии с правами доступа
- > Мгновенный доступ к данным позволяет быстрое и обоснованное принятие решений и увеличивает таким образом точность, безопасность и безостановочность перевозок
- > Предоставляет комплексную статистику для принятия оперативных, тактических и стратегических решений
- > Обеспечивает экономию средств, в частности за счет сокращения числа работников системы диспетчирования.

Важной особенностью является согласованность CDS с другими приложениями OLTIS Group и другими внешними информационными системами, которые вместе образуют единую целевую систему.

