

RVD

Управление движением поездов

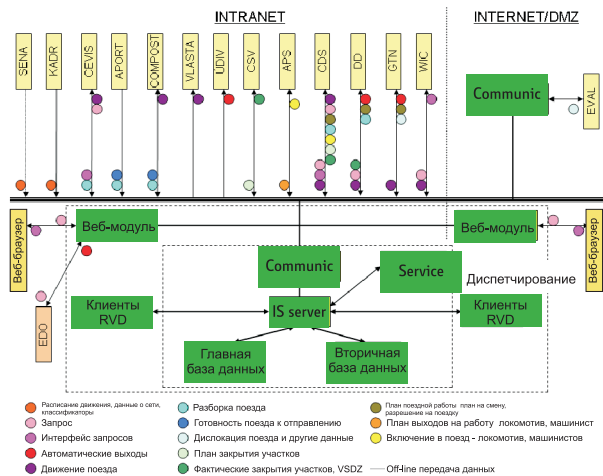
Поддержка работы диспетчерской службы железной дороги (железнодорожного оператора, перевозчика).
Ведение планов на смену, управление локомотивами и машинистами, распространение оперативных планов.



oltis group

Основные функции

- Автоматическое планирование движения поездов включая изменения в день поездки
- Автоматическое планирование использования тягового подвижного состава и машинистов
- Предупреждение от системы о необходимости вмешательства диспетчера
- Сбор данных о движении поезда и других событиях на железнодорожной станции, связь с системой планирования для упрощения ввода данных и контроля ожидаемой и фактической ситуации
- Автоматическое распространение планов и прогнозируемых позиций поездов, локомотивов и машинистов для внешних систем
- Интерфейс запросов планов и следуемой фактической ситуации на рабочих местах, подключенных к системе (внутренние и внешние)
- Настраиваемые клиентские приложения для конкретного использования на рабочем месте



- APOR – приложение железнодорожного портала
- APS – автоматизированное рабочее место диспетчера
- CDS – центральная диспетчерская система
- CEVIS – центральная вагонная информационная система
- COMPOST – система редактирования состава поезда
- CSV – центральная система закрытия участков
- DD – транспортный дневник
- EDO – учет отработанного времени (поездной бригады)
- EVAL – приложение перевозчика для управления поездами
- GTN – графически-технологическая надстройка над оборудованием для обеспечения безопасности
- KADR – система распределения пропускной способности железных дорог
- SENA – система составления графического графика движения
- UDIV – центральное управление вагонами
- ULASTA – система сортировочной станции (замена MIS)
- WIC – веб-приложение терминала CEVIS

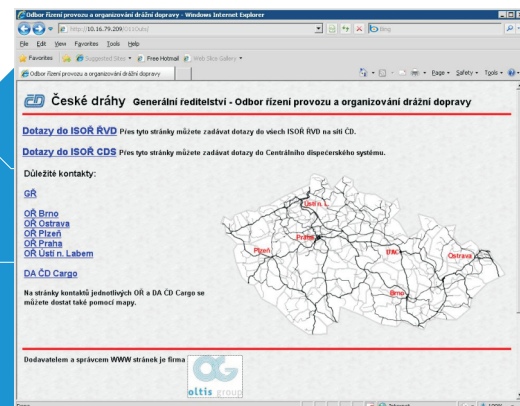
- Communic – коммуникационный шлюз приложения ИСУП Communic
- Веб-модуль – веб-приложения модуля запросов
- IS server – управление коммуникацией с RVD
- Сервис – сервер базы данных и приложений RVD для обработки импорта расписания движения, данных о сети и классификаторов
- Главная база данных – сервер базы данных и приложений RVD (приоритетная обработка входных данных)
- Вторичная база данных – сервер базы данных и приложений RVD (приоритетная обработка запросов)
- Клиент RVD – клиентское приложение RVD

www.oltisgroup.com

OLTIS Group a.s., Dr. M. Horákové 1200/27A,
Olomouc 779 00, Czech Republic
T + 420 588 208 555 | F +420 588 208 583

Преимущества продукта

- Уменьшение количества диспетчеров, отмена функциональных позиций операторов в диспетчерском аппарате и некоторых узловых станциях за счет автоматизации передачи данных
- Повышение эффективности контроля при одновременном сокращении численности работников в области анализа и подготовки
- Прекращение телефонной передачи планов на смену, использование локомотивов и машинистов между диспетчерами и диспетчерскими участками, ограничение передачи на станции и локомотивные депо замена передачей данных
- Автоматическое подключение планов на смену в фазе реализации, расчет километрового пробега тягового подвижного состава, предупреждение о необходимости замены локомотива или машиниста
- Автоматическое распределение локомотивов и машинистов на поездную работу в зависимости от оборота и дежурств
- Сокращение информационной нагрузки на диспетчера путем передачи данных во внешние системы и от них
- Замена архивирования документации архивированием данных, on-line доступ к ним для поиска



ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ