

Единое окно для данных: цифровая трансформация управления информацией на транспорте

Бизнес-задача

Российская транспортная компания переходила на отечественное программное обеспечение для управления большими объёмами данных. Требовалось комплексное решение, способное обеспечить независимость от иностранных технологий и оптимизировать работу с информацией, сохранив высокое качество сервиса и логистических процессов.

Решение

Команда Т1 ИИ разработала и внедрила корпоративное хранилище данных (КХД), используя передовые методы построения хранилищ и озёр данных. Это позволило оптимизировать процессы поставки и расчётов. Доступ к информации стал удобнее, а управление — эффективнее.

- Перенесли критически важные данные, накопленные за годы работы, — они позволяют строить прогнозы перевозок в кризисных ситуациях
- Разработали виртуального эксперта на основе ИИ, контролирующего согласованность данных без привлечения узкопрофильных специалистов
- Обеспечили горизонтальное и вертикальное масштабирование платформы в соответствии с растущими потребностями бизнеса

Результат

Создана единая импортонезависимая платформа для управления корпоративной информацией. Мы реализовали доменную структуру хранения данных, которая полностью охватывает ключевые бизнес-процессы компании, и разработали аналитические домены для продвинутой и предиктивной аналитики.

40 000+ потребителей данных

500+ витрин данных

Преимущества

- Ускорение обработки данных и сокращение времени подготовки отчётов
- Повышение точности аналитики и прогнозирования кризисных ситуаций
- Сокращение простоев за счёт оптимизации логистических процессов
- Полная замена устаревших технологий на современные отечественные решения