

Архивы в пути: ИИ-конвейер для мгновенной оцифровки железнодорожной документации

Бизнес-задача

Наш клиент, крупный логистический оператор, искал решение для достижения технологической независимости в работе с критически важными данными. Предстояло перенести 25-летние архивы на отечественное решение. Требовалась единая методология работы с данными, интеграция множества разнородных источников и оптимизация процессов.

Решение

Команда Т1 ИИ внедрила корпоративное хранилище данных (КХД) на базе отечественной платформы распределённого хранения с модулями собственной разработки. Решение упорядочивает работу с данными в единой экосистеме аналитики и машинного обучения, масштабируется вместе с инфраструктурой и открывает возможности для монетизации информационных активов.

- Развернули российскую платформу для хранения и обработки огромных массивов информации
- Интегрировали КХД с инструментами управления и анализа данных
- Создали глоссарий бизнес-терминов и репозиторий форм для единой методологии работы с данными

Результат

Корпоративное хранилище стало единой импортонезависимой платформой для работы с данными по всей железнодорожной сети. Информация распределена по тематическим доменам, что ускоряет аналитику и создание прогнозных моделей, а пользователи из разных подразделений получают быстрый доступ к необходимым данным без промежуточных этапов.

16x — ускорение цифровизации архива

20+ бизнес-доменов охватывает хранилище

Преимущества

- Снижение количества подключений к исходным системам благодаря единому хранилищу
- Сокращение сроков внедрения ВІ и повышение прозрачности данных
- Снижение расходов на ручной сбор и методологическое сопровождение отчётности