Краткое наименование	Спутник «Оптимизационное планирование»
Полное наименование	Спутник «Оптимизационное планирование»
Ссылка на ресурс	wemade.by

Логотип:



УНП	192624729
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "Вимэйд"
Район применения	Минский
Регистрационный номер	246
Общие сведения	Использует методы линейного программирования для поиска наилучших решений в задачах распределения ресурсов, производства и логистики с учетом заданных ограничений и целей. Он позволяет формулировать модели с переменными, ограничениями и целевыми функциями, автоматизируя процесс оптимизации и обеспечивая эффективное использование ресурсов при минимизации затрат, загрузки мощностей и (или) максимизации прибыли. Основные функции модуля включают построение и настройку оптимизационных моделей, расчет оптимальных планов с учетом ограничений, анализ сценариев «что если», а также генерацию отчетов по результатам оптимизации. Модуль поддерживает интеграцию с другими системами для автоматического получения исходных данных и позволяет контролировать выполнение оптимальных планов.
Сфера применения	Транспорт и логистика
Направление разработки	Искусственный интеллект
Назначение	Поиск наилучших решений в задачах распределения ресурсов, производства и логистики с учетом заданных ограничений и целей.
Основные функции	Построение и настройка оптимизационных моделей, расчет оптимальных планов с учетом ограничений, анализ сценариев, а также генерация отчетов по результатам оптимизации.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Поставка готовых бизнес-решений Поставка лицензий Помощь в настройке и внедрении

Услуги государственным органам:

1. Поставка готовых бизнес-решений Поставка лицензий Помощь в настройке и внедрении

Перечень услуг	Поставка лицензий и готовых решений Помощь при внедрении Техническая поддержка
Эффект от внедрения	Оптимизация загрузки мощностей, минимизация себестоимости, максимизация прибыли
Технологии разработки	База данных GreptimeDB, хранилище MinIO, python-плагины, сервис прогнозирования временных рядов, сервис оптимизационного планирования, Spreadsheet Service (gRPC), Apache Superset
Условия поставки	Лицензии, облачные решения
Наличие тестовой версии	Да
УНП разработчика	192624729
Название разработчика	ООО "Вимэйд"
Дополнительные сведения	Обследование предприятия, проектирование архитектуры информационных решений под потребности предприятия

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог 06.01.2026