Применение ИИ-агентов в высшем образовании и интеллектуальные модели для дорожной отрасли

Михаил Пожидаев

Томский государственный университет, ИндорСофт

20 октября 2026 г.

Сенсей!

«Путь Бусидо и путь UNIX — две стороны одной катаны!»

Сенсей — мультиагентная система с фиксированным пайплайном для проверки работ учащихся по программированию.

Технологии

- Реализован на Java поверх LangChain4j.
- Использует преимущественно DeepSeek v4.1 Flash.
- Развёрнут на облачном хосте.

Возможности

- Загружает исходные тексты лабораторных работ.
- Выставляет оценку в баллах от 0 до 10.
- Пишет заключения в стилистике древнего японского мастера.

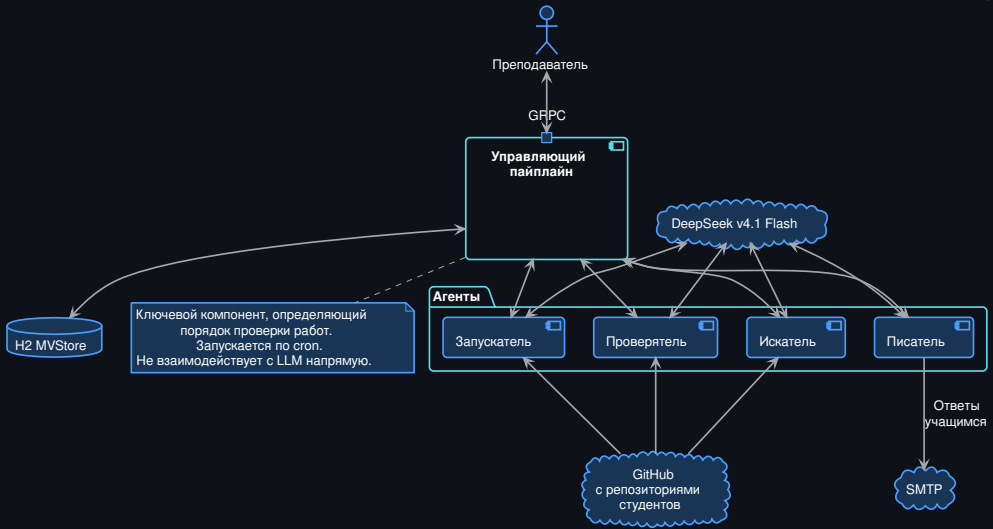
Ресурсы

- Домашняя страница: marigostra.ru/projects/atessera/sensei/
- Git: github.com/marigostra/atessera-sensei/

CC BY-NC 4.0 | © Михаил Пожидаев | Материалы Marigostra.ru

Архитектура Сенсея

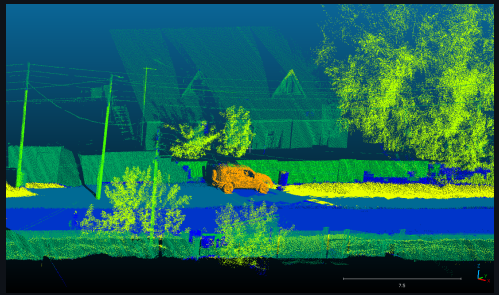
Взаимодействие компонентов мультиагентной ссиетмы



CC BY-NC 4.0 | © Михаил Пожидаев | Материалы Marigostra.ru

Облака точек

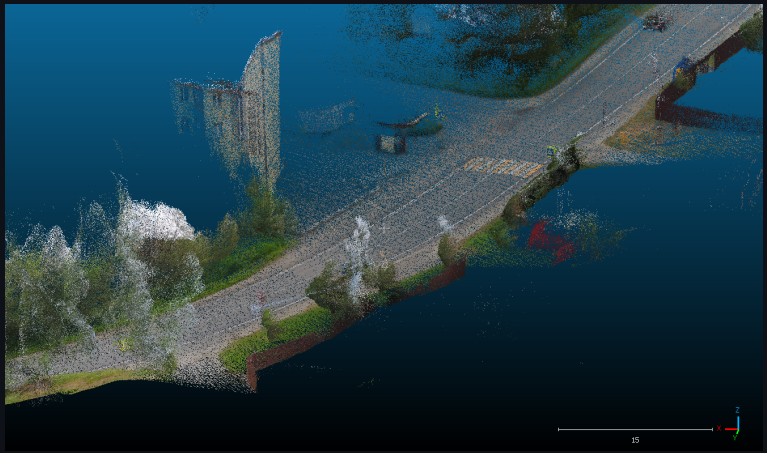
«Сырые» данные лидара и их классификация



CC BY-NC 4.0 | © Михаил Пожидаев | Материалы Marigostra.ru

Облака точек

Построение 3D-сцены по видео



Спасибо за внимание!

Домашняя страница:
https://marigostra.ru

Электронная почта:
msp@luwrain.org

Telegram:
@Marigostra