Функциональные характеристики программы для ЭВМ Тиллиум.Весы

Авторы: Посконин И.В., Посконин Д.В.

Правообладатель: ООО «ТС Интеграция»

Название программы для ЭВМ: Тиллиум.Весы

Назначение программы: Программа обеспечивает управление процессом обучения моделей нейронных сетей с последующей классификацией весовых товаров по фотографиям, поступившим с камеры внешнего устройства, и выдачей результата распознавания.

Область применения программы: Магазины любого масштаба.

Функциональные возможности программы:

- 1. Автоматическое обучение моделей нейронных сетей для классификации весовых товаров на основе переданного списка товаров с уникальными SKU.
- 2. Автоматическое дообучение моделей нейронных сетей при добавлении новых весовых товаров в ассортимент магазина.
- 3. Автоматическое выявление ошибок датасета (наличие неправильных фотографий).
- 4. Распознавание вида весового товара на фотографии с выдачей результата внешней системе из 5 наиболее вероятных вариантов.

Операционная система: Linux (любая сборка), Windows.

Язык программирования: C#, Blazor, Python

Требования к установленному ПО: Любой современный веб-браузер — Chrome, Яндекс.Браузер, Firefox.

Объем программы (исходного текста): 1 Гб.