Описание программы для ЭВМ Тиллиум.Весы

Имя:

Тиллиум: Весы – система распознавания весовых товаров на основе технологий компьютерного зрения и глубокого машинного обучения.

Назначение:

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

Описание:

Может быть использована в связке с весами покупателя (с камерой), расположенными в торговом зале, а также с Тиллиум: КСО для обеспечения продажи весовых товаров.

Основные функции Тиллиум.Весы:

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