

# Описание функциональных характеристик программного обеспечения «Total View».

## Оглавление

<b>Общие сведения</b> .....	1
1.1. Назначение портала и область применения.....	1
1.2. Функциональные возможности. ....	1

## Общие сведения.

Портал (далее программа) Total View является облачным SAAS решением и специальные действия по установке ПО на стороне пользователя не требуются. Для доступа к функционалу программы необходимо иметь устойчивое подключение к сети Интернет, любое рабочее место с установленным браузером.

### 1.1. Назначение портала и область применения.

Программа предназначена для нахождения и классификации Продукции (объектов) с фотоизображений на основе нейронных сетей, предоставление статистики по распознанной Продукции.

Основной областью применения портала является обработка фотоизображений, загруженных пользователями и на основе подготовленных шаблонов фотографических данных Продукции, при помощи нейронных сетей, осуществлять распознавание и подсчет данных с загруженных фотоизображений, предоставлять статистические данные.

### 1.2. Функциональные возможности.

- Загрузка фотоизображений (далее Отчетов) для распознавания продукции.
- Автоматическое распознавание продукции с загруженных отчетов.
- Просмотр, поиск существующих отчетов и при необходимости их удаления.
- Фильтрация отчетов по статусам:
  - Загружен
  - Новый
  - Идет загрузка фото
  - Идет распознавание
  - Отчет готов
  - Ошибка
- Предоставление аналитических и статистических данных по проведенным процессам распознавания.
- Осуществление разметки продукции на фотографических изображениях
- Добавление сцен машинного обучения, а также их просмотра, фильтрации, поиска существующих сцен и при необходимости их удаления или корректировки.

- Ведение справочников продукции, по которым будет осуществляться процесс распознавания в разрезе производителей и категорий.
- Возможность использовать функционал портала другими приложениями через API.