

Инструкция Пользователя «Total View».

Версия 2.0 от 16.05.2022

Оглавление

1.Общие сведения.....	3
1.1. Назначение портала и область применения.	3
1.2. Основные функциональные возможности.....	3
2. Начало работы. Вход и выход с портала.....	4
2.1. Вход в портал.	4
2.2. Выход с портала.	4
3.Изменение пароля.....	5
4.Производители.....	6
4.1. Добавление производителя.	6
4.2. Поиск производителя.....	6
4.3. Удаление производителя.	7
5. Категории	7
5.1. Добавление Категории.	8
5.2. Поиск Категорий.....	8
5.3. Удаление Категорий.	9
6. Продукты.....	9
6.1. Добавление Продуктов.	10
6.2. Поиск по Продуктам.....	12
6.3. Удаление Продуктов.....	14
7. Обучение	15
7.1. Разметка продуктов.....	15
7.1.2 Добавление новой разметки продуктов.	18
7.1.3. Добавление новой сцены машинного обучения.	20
7.2. Поиск сцен машинного обучения.....	21
7.2.1. При помощи функции «Поиск».	21
7.2.2. Поиск при помощи фильтров.....	22
7.3. Удаление сцены машинного обучения.	25
7.4. Проблемы.....	26
7.4.1. Решенные проблемы.....	26
7.4.2. Просмотр проблемы распознавания.....	28
7.4.3. Исправление и подтверждение исправления проблемы.	30
7.4.4. Поиск проблем распознавания.....	32
7.4.5. При помощи функции «Поиск».	32
7.4.6. Поиск при помощи фильтров.....	32
8.Отчеты	33
8.1. Добавить отчет распознавания.	34
8.2. Поиск отчета для распознавания.	35
8.2.1. При помощи функции «Поиск».	35

8.2.2. Поиск при помощи фильтров.....	36
8.3. Удаление отчета для распознавания	38
8.4. Просмотр отчета распознавания.....	40
8.4.1. Вкладка «Информация».....	40
8.4.2. Вкладка «Распознавание».....	41
8.4.3. Вкладка «Фейсы».....	45
8.4.4. Удаление отчета распознавания из формы просмотра отчета.....	45
9. Раздел начало.....	46

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 и получить у руководителя Проекта данные для авторизации и ссылку с адресом портала в сети Интернет (web-адрес)

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 (нпр. Мерчендайзерами) 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. Основные 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.

Примечание. Доступ к полному функционалу портала возможен только при наличии полных прав. В настоящей инструкции описана работа пользователя с полными правами и полным функционалом системы за исключением блока администрирования.

2. Начало работы. Вход и выход с портала.

Для работы с порталом необходимо ввести адрес портала в браузере и пройти процедуру авторизации.

2.1. Вход в портал.

Для этого, на открывшейся странице, в форме авторизации необходимо последовательно ввести адрес электронной почты, пароль и нажать кнопку «Войти» (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a login interface with a light gray background. It features two input fields: one for 'E-mail:' containing placeholder text 'Введите e-mail или логин' and another for 'Пароль:' also with placeholder text 'Введите пароль'. Below these fields is a large blue rectangular button with the white text 'Войти' (Login). The overall design is clean and modern.

Примечание. Логин, пароль выдает только координатор проекта в вашей организации. Если вы забыли пароль или логин, обратитесь непосредственно к координатору проекта в Вашей организации.

2.2. Выход с портала.

Для выхода с портала в левом нижнем навигационной панели нажмите кнопу «Выйти» (См. рис. Ниже)

The screenshot shows a dark-themed application interface. On the left is a navigation sidebar with the following items:

- Разметка
- Проблемы
- ⊕ Продукция
- Производители
- Категории
- Продукты

Below these items is a red arrow pointing downwards. At the bottom of the sidebar, there are three buttons: an email icon followed by the email address **syutin@gmail.com**, a blue button labeled "Изменить пароль", and a blue button labeled "Выйти". The "Выйти" button is highlighted with a red rectangle.

The main content area features a title "Распознанные изображения" above a line chart. The chart tracks the number of recognized images over time from May 7 to May 22, 2022. The Y-axis ranges from 0 to 36,000. The X-axis shows dates: 07 Май, 10 Май, 13 Май, 16 Май, 19 Май, 22 Май. The chart shows a general upward trend with some fluctuations.

At the bottom right of the main content area, there is a copyright notice: © ООО "УК "Бизнес Решения", 2022. Все права защищены.

3. Изменение пароля.

Для смены пароля необходимо в левом нижнем углу навигационной панели (См. рис. Ниже) нажать кнопку «Изменить пароль» и в открывшейся форме последовательно выполнить следующие действия:

- В поле «Старый пароль» введите старый пароль
- В поле «Новый пароль» введите новый пароль
- В поле «Подтверждение нового пароля» еще раз введите новый пароль для подтверждения

Далее нажмите кнопку «Изменить пароль»

The screenshot shows the password change form. The sidebar on the left includes the following items:

- Начало
- Отчеты
- Обучение
- Разметка
- Проблемы
- ⊕ Продукция
- Производители
- Категории
- Продукты
- Администрирование
- Пользователи
- Проекты

At the bottom of the sidebar, the email address **syutin@gmail.com** is shown, followed by the "Изменить пароль" and "Выйти" buttons, with the "Изменить пароль" button highlighted with a red rectangle.

The main content area contains a form for changing a password. It includes a note: "В целях безопасности, пожалуйста, введите свой старый пароль, затем введите новый пароль дважды, чтобы мы могли убедиться в правильности написания." Below this note is a red-bordered box containing three input fields:

- Старый пароль:
- Новый пароль:
- Подтверждение нового пароля:

At the bottom of the form is a blue button labeled "Изменить мой пароль", which is also highlighted with a red rectangle.

At the very bottom of the page, there is a copyright notice: © ООО "УК "Бизнес Решения", 2022. Все права защищены.

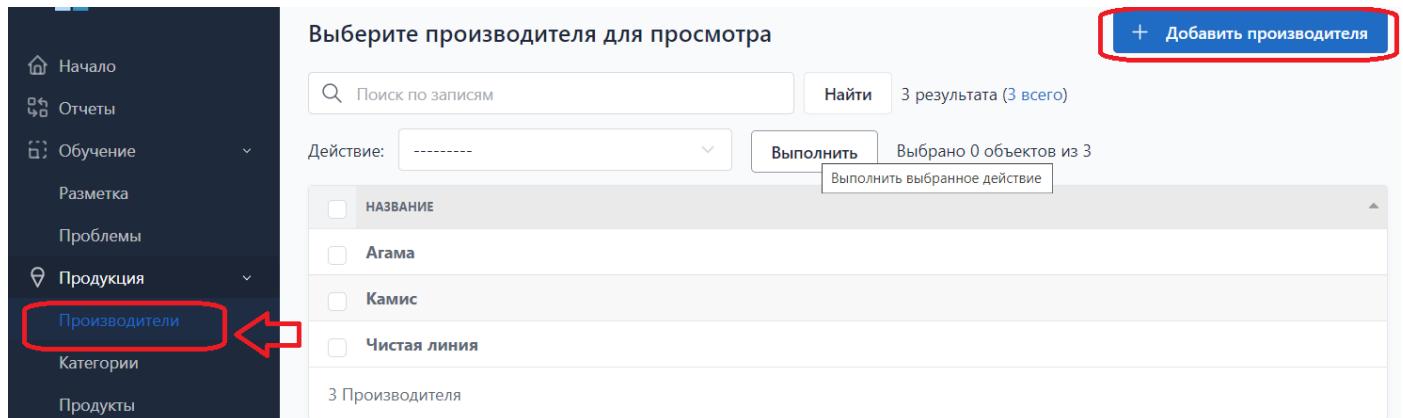
Внимание! Не передавайте пароль третьим лицам. В случае утраты пароля обратитесь к руководителю Проекта.

4.Производители.

Данный раздел служит для заполнения информации по Производителям товаров.

4.1. Добавление производителя.

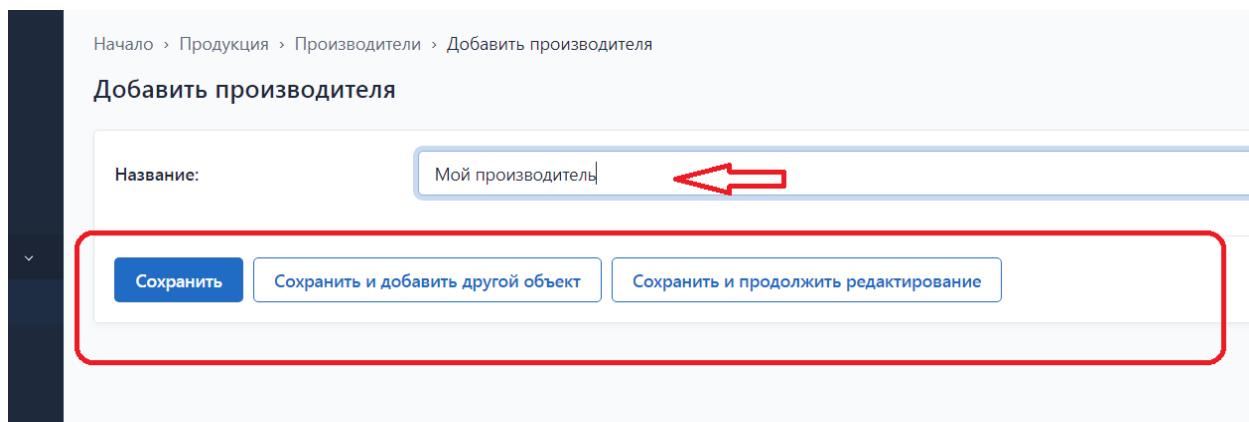
Для внесения информации по производителям необходимо перейти в раздел «Производители» и выполнить команду «Добавить производителя» (См. рис. Ниже).



В поле «Название» ввести наименование производителя (См. рис. Ниже).

И нажатием кнопки выбрать одно из трех действий:

1. «Сохранить» - Сохраняете введенного Производителя и выходите из формы.
2. «Сохранить и добавить другой объект» - Сохраняете введенного Производителя и продолжаете ввод следующего производителя
3. «Сохранить и продолжить редактирование» - Сохраняете введенного Производителя и продолжаете редактирование введенной информации.



4.2. Поиск производителя.

Для поиска Производителя в Поле поиска введите полное или частичное название и нажмите кнопку "Найти" (См. рис. Ниже).

Выберите производителя для просмотра

Search bar: ками
Find button: Найти
Result count: 1 результат (3 всего)
Action dropdown: Действие: -----
Execute button: Выполнить
Selected count: Выбрано 0 объектов из 1
List header: НАЗВАНИЕ
List items:

- Камис

1 Производитель

4.3. Удаление производителя.

При необходимости удалить Производителя (См. рис. Ниже) выполните последовательно следующие действия:

1. Галочкой отметите Производителя/ей.
2. В пункте меню «Действие» - выбираете действие «Удалить выбранные Производители».
3. Нажимаете кнопку «Выполнить».

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно.

Начало > Продукция > Производители

Выберите производителя для просмотра

Search bar: Поиск по записям
Find button: Найти
Result count: 3 результата (3 всего)
Action dropdown: Действие: -----
Execute button: Выполнить 3.)
List header: НАЗВ
List items:

- Агама 1.)
- Камис
- Чистая линия

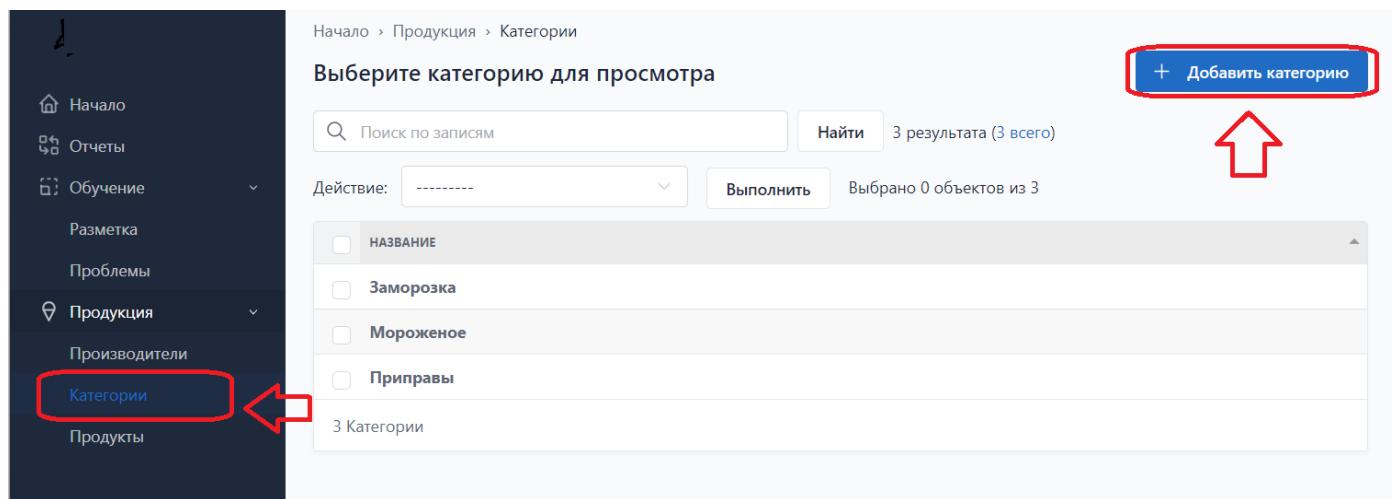
3 Производителя

5. Категории

Данный раздел служит для заполнения информации по Категориям товаров.

5.1. Добавление Категории.

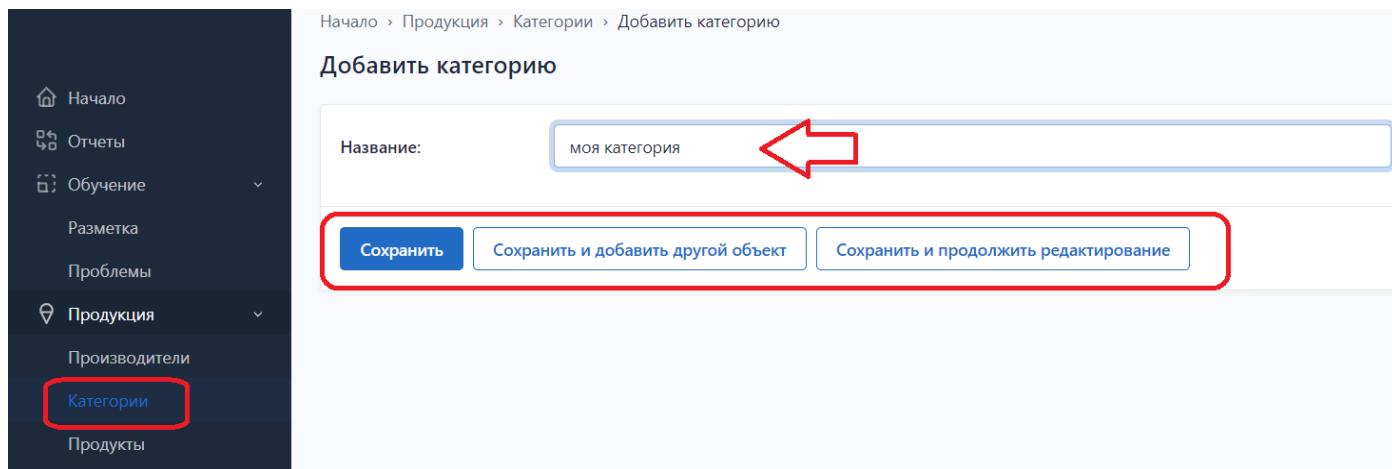
Для внесения информации по Категориям необходимо перейти в раздел «Категории» и выполнить команду «Добавить Категорию» (См. рис. Ниже).



В поле «Название» ввести наименование Категории (См. рис. Ниже).

И нажатием кнопки выбрать одно из трех действий:

1. «Сохранить» - Сохраняете введенную Категорию и выходите из формы.
2. «Сохранить и добавить другой объект» - Сохраняете введенную Категорию и продолжаете ввод следующей.
3. «Сохранить и продолжить редактирование» - Сохраняете введенную Категорию и продолжаете редактирование введенной информации.



5.2. Поиск Категорий.

Для поиска Категории в Поле поиска введите полное или частичное название Категории и нажмите кнопку "Найти" (См. рис. Ниже).

Начало > Продукция > Категории

Выберите категорию для просмотра

Добавить категорию

Найти 1 результат (3 всего)

Действие: ----- Выполнить Выбрано 0 объектов из 1

Название
Заморозка

1 Категория

5.3. Удаление Категорий.

При необходимости удалить Категорию (См. рис. Ниже) выполните последовательно следующие действия:

4. Галочкой отметите Категорию/ии.
5. В пункте меню «Действие» - выбираете действие «Удалить выбранные Категории»
6. Нажимаете кнопку «Выполнить».

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно.

Начало > Продукция > Категории

Выберите категорию для просмотра

Поиск по записям Найти 3 результата (3 всего)

Действие: ----- Выполнить Выбран 1 из 3

Название Удалить выбранные Категории 2.)

<input checked="" type="checkbox"/> Заморозка 1.)
<input type="checkbox"/> Мороженое
<input type="checkbox"/> Приправы

3 Категории

6. Продукты.

Данный раздел содержит каталог товаров, по которым предполагается проводить процесс распознавания и позволяет добавлять/удалять и искать информацию по товарам.

6.1. Добавление Продуктов.

Для добавления Товара необходимо перейти в раздел «Продукты» и выполнить команду «Добавить продукт» (См. рис. Ниже).

Начало > Продукция > Продукты

Выберите продукт для просмотра

+ Добавить продукт

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	КОЛ-ВО МАТЕРИАЛОВ
	GM КРЕБЕТ ОТБ 70/90 В/М 850 БИ	680981	Arama	Заморозка	22
	GM ЛОЙН ТРЕСКИ 400Г	6845	Arama	Заморозка	11

Проекты: Все

Производитель: Все

Категория: Все

В открывшейся форме в блоке **Изображение** выполните последовательно следующие действия (См. рис. Ниже):

1. Нажмите на кнопку «Выберите файл».
2. В форме выбора выбираете необходимый файл с изображением
3. Нажимаете кнопку «Открыть».

Начало > Продукция > Продукты > Добавить пр...

Добавить продукт

Изображение

Изображение: Выберите файл

Общая информация

Название:

Код продукта:

Упорядочить Новая папка

Файл изображения

Имя файла: |

Открыть

В блоке **Общая информация** (См. рис. Ниже):

1. В поле **Название** заполните наименование Товара
2. В поле **Код** продукта введите код Товара выбираете необходимый файл с изображением

Изображение:

Выберите файл

photo_2022-04-29_13-52-51.jpg

Общая информация

Название:

Тарелка "Самая красивая"



Код продукта:

444555666



Обучение

В блоке **Распознавание** (См. рис. Ниже):

В поле **Количество в фейсе** –введите информацию о количестве единиц Продукта в фейсе (для мерчендайзинга -это количество единиц товара определенной марки и группы, находящейся на полке магазина)

Распознавание

Количество в фейсе:

1

В блоке **Раздел** (См. рис. Ниже):

При необходимости заполните аналитическую информацию.

Внимание! Соответствующая информация должна быть заполнена заранее в разделах **Производители** и **Категории**.

1. В поле **Производитель** выбираете необходимого Производителя
2. В поле **Категория** выбираете необходимую Категорию
3. Внимание: информация по Проектам, должна предварительно заполнена администратором системы

Количество в фейсе: 1

Раздел

Производитель: Агама

Категория: Приправы

Проекты:

Даты

И нажатием кнопки (См. рис. Ниже) выбрать одно из трех действий:

1. «Сохранить» - Сохраняете введенный Товар и выходите из формы.
2. «Сохранить и добавить другой объект» - Сохраняете введенную информацию по Товару и продолжаете ввод следующего.
3. «Сохранить и продолжить редактирование» - Сохраняете введенную информацию по Товару и продолжаете редактирование введенной информации.

Даты

Дата создания: -

Дата обновления: -

Сохранить **Сохранить и добавить другой объект** **Сохранить и продолжить редактирование**

6.2. Поиск по Продуктам.

Для поиска необходимых товаров можно воспользоваться формой поиска или фильтрами (См. рис. Ниже).

Начало > Продукция > Продукты

Выберите продукт для просмотра

Поиск по записям Найти 173 результата (173 всего)

Действие: Выполнить Выбрано 0 объектов из 50

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	КОЛ.
	GM КРЕВЕТ ОТБ 70/90 B/M 850 БИ	680981	Agama	Заморозка	22
	GM ЛОЙН ТРЕСКИ 400Г	6845	Agama	Заморозка	11

Проекты
Все

Производитель
Все

Категория
Все

Для поиска при помощи формы поиска в Поле поиска введите полное или частичное название и нажмите кнопку "Найти" (См. рис. Ниже).

Начало > Продукция > Продукты

Выберите продукт для просмотра

Поиск по записям Найти 5 результатов (173 всего)

Действие: Выполнить Выбрано 0 объектов из 5

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	КОЛ-ВО МАТЕР
	ПЕРЕЦ ДУШИСТЫЙ KAMIS 15Г	ЦТ0025177	Камис	Приправы	219
	ПЕРЕЦ КРАСНЫЙ KAMIS ОСТРЫЙ 20Г	2000002395	Камис	Приправы	443

Для осуществления, выбора Товаров при помощи фильтров, в панели фильтрации выбираете необходимый разрез отбора. В приведенном на рисунке примере вывод информации по Товарам осуществлен в разрезе Производителя «Агама». Для отмены данной операции необходимо нажать на кнопку «Сбросить все фильтры» (См. рис. Ниже).

Выберите продукт для просмотра

+ Добавить продукт

Поиск по записям Найти 33 результата (173 всего)

Действие: Выполнить Выбрано 0 объектов из 33

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	КОЛ.
	GM КРЕВЕТ ОТБ 70/90 В/М 850 БИ	680981	Агама	Заморозка	22
	GM ЛОЙН ТРЕСКИ 400Г	6845	Агама	Заморозка	11
	GM МИДИИ В СТВОРКАХ В/М 450Г	829311	Агама	Заморозка	15

Проекты: Все

Производитель: Агама

Категория: Все

Сбросить все фильтры



6.3. Удаление Продуктов.

При необходимости удалить Продукты выполните последовательно следующие действия (См. рис. Ниже):

7. Галочкой отметьте Продукт/ы к удалению.
8. В пункте меню «Действие» - выбираете действие «Удалить выбранные Продукты»
9. Нажимаете кнопку «Выполнить».

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно.

Выберите продукт для просмотра

Поиск по записям Найти 33 результата (173 всего)

Действие: Выполнить 3.) Выбран 1 из 33

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Удалить выбранные Продукты	КОД ПРОДУКТА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	КОЛ.
	1.)	680981	Агама	Заморозка	22
		6845	Агама	Заморозка	11

7. Обучение

Блок портала «Обучение» служит для осуществления разметки фотографических изображений, добавления сцен машинного обучения, а также просмотра, фильтрации, поиска существующих сцен и при необходимости их удаления или корректировки, а также просмотра статистики проблем, возникших при распознавании и при возможности их исправление.

7.1. Разметка продуктов.

Разметка продуктов служит для расстановки разметки (меток) продуктов на фотоизображении. Каждая разметка (метка) на фотоизображении должна однозначно соответствовать только одному продукту (коду SKU).

Для осуществления разметки необходимо перейти в раздел «Обучение» подраздел «Разметка» и выполнить команду «Разметка продуктов» (См. рис. Ниже).

Название	Дата создания	Автор	Проверочная	Есть ошибки
л29	23 мая 2022 г. 12:09	merch4@classic.sp.ru	×	×
л28	23 мая 2022 г. 12:07	merch4@classic.sp.ru	×	×
л27	23 мая 2022 г. 12:06	merch4@classic.sp.ru	×	×

В открывшейся форме выбираете продукт (проект) и продукт из проекта (См. рис. Ниже):

Выберите продукт: Чистая линия × ▾ Батончик Веселый Кактус ваниль... × ▾

Отобразится общая информация о товаре и превью сцен машинного обучения, в которых присутствует данная позиция продукта (См. рис. Ниже).

Примечание. Сцены машинного обучения показываются слева на право в хронологическом порядке, начиная с самой ранней.

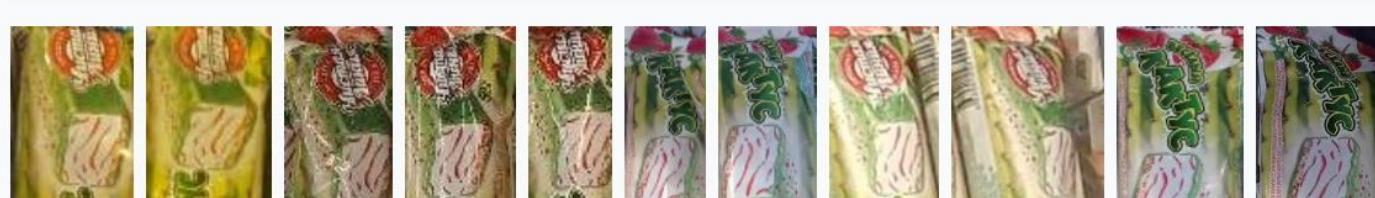
Разметка продукта "Батончик Веселый Кектус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и [4630012982443]"

Выберите продукт: Чистая линия x Батончик Веселый Кектус ваниль... x

Информация о товаре



ID:	81
Код:	4630012982443
Производитель:	Чистая линия
Категория:	Мороженое
Дата создания:	29 декабря 2021 г. 13:54
Дата обновления:	14 января 2022 г. 0:13

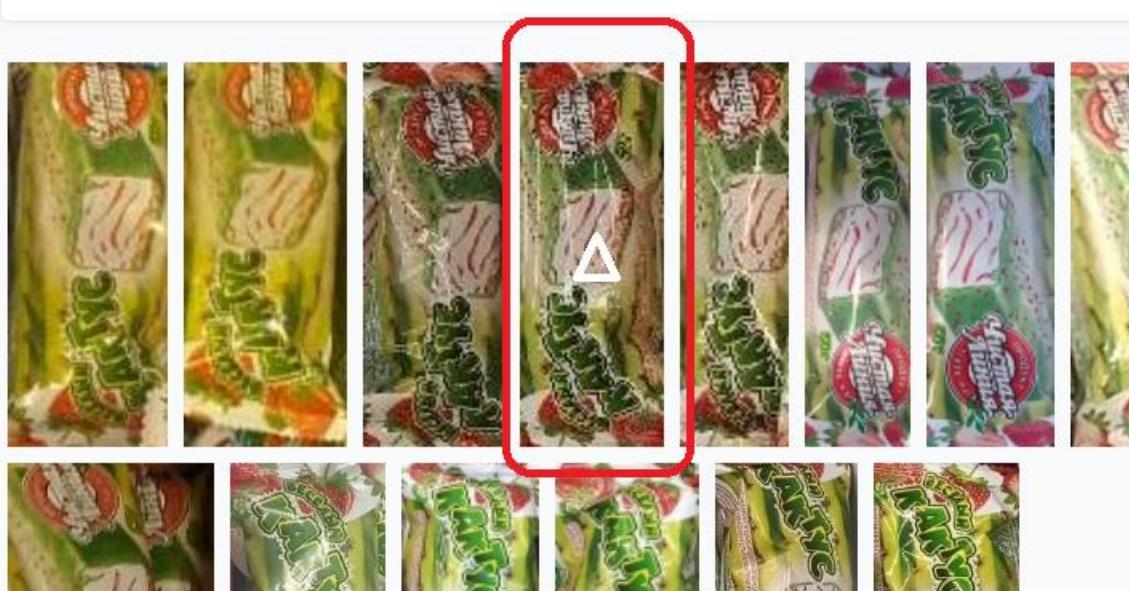


Для перехода к фотографии сцены машинного обучения

Наведите на необходимое превью курсор и щелкните левой кнопкой мыши (См. рис. Ниже).



Категория:	Мороженое
Дата создания:	29 декабря 2021 г. 13:54
Дата обновления:	14 января 2022 г. 0:13



В открывшейся вкладке, Вы попадаете на форму «Просмотр сцены машинного обучения» (См. рис. Ниже):

Просмотр сцены машинного обучения «Корректировка отчета 36485, изображение 98200»

История

Название: Корректировка отчета 36485, изображение 98200

Дата создания: 8 февраля 2022 г. 15:51

Инструменты: На весь экран

Производитель Продукт + Добавить



Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр

Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр

Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр

Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр

В ней, выводится информация о названии сцены машинного обучения и дате создания сцены, сама сцена машинного обучения, список размеченных продуктов на данной сцене.

При нажатии кнопки «История» Вы можете посмотреть дату и время, пользователя и действия, которые осуществлял пользователь с данной сценой (См. рис. Ниже):

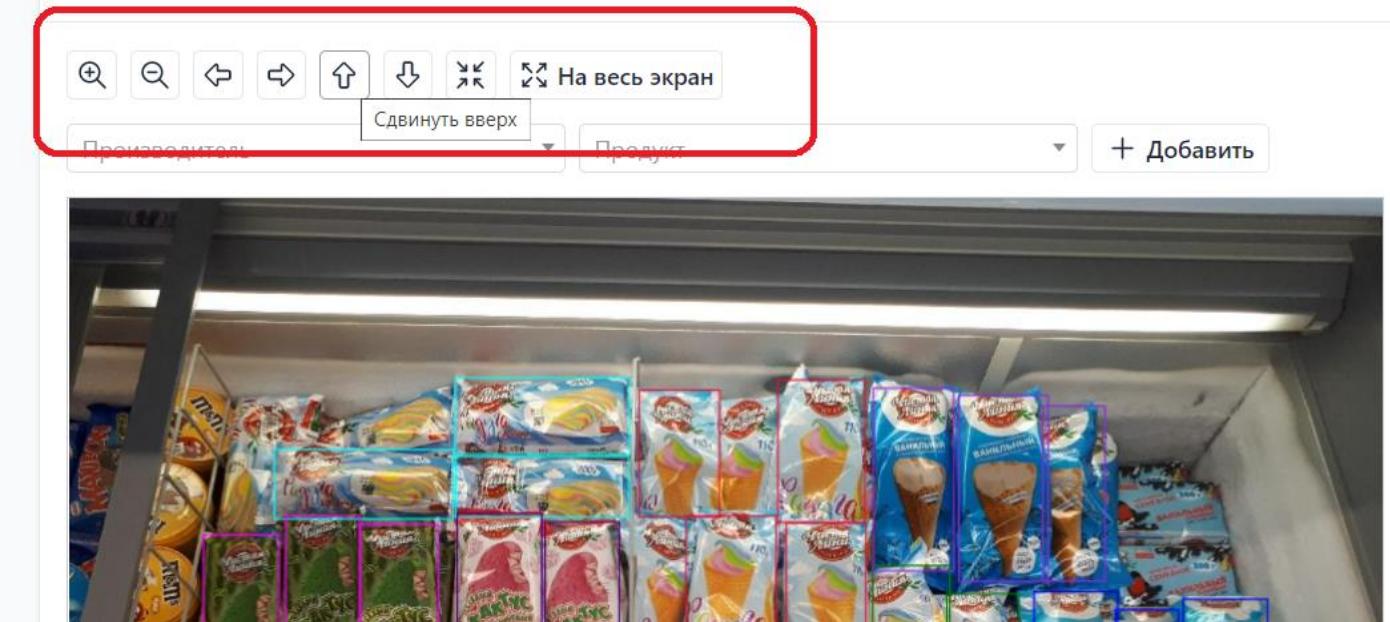
История изменений: к453

ДАТА И ВРЕМЯ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДЕЙСТВИЕ
9 января 2022 г. 23:06	soluyanova888042@mail.ru (soluyanova888042@mail.ru)	Добавлено.
9 января 2022 г. 23:09	soluyanova888042@mail.ru (soluyanova888042@mail.ru)	Ни одно поле не изменено.

При помощи панели инструментов (см. рис. Ниже).

Дата создания:

5 февраля 2022 г. 20:20



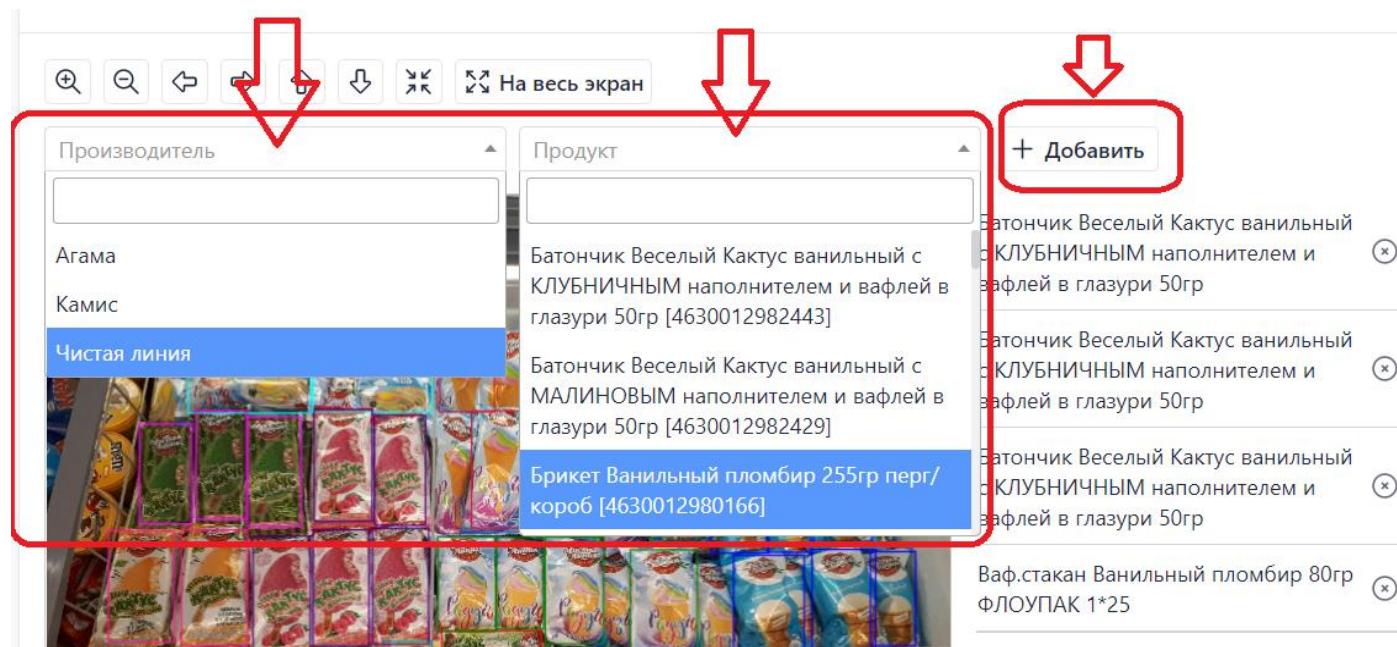
Можно выполнить следующие действия с сценой: увеличить/уменьшить, переместить влево/ право и вверх/вниз, разместить на весь экран.

Примечание. При наведении курсором на пиктограмму действия, появляется всплывающая подсказка, информирующая о назначении пиктограммы.

7.1.2 Добавление новой разметки продуктов.

Для добавления новой разметки (метки) продуктов на фотоизображении необходимо последовательно выполнить следующие действия (См. рис. Ниже):

- Выбрать производителя
- Продукт, который необходимо разметить на сцене машинного обучения
- Нажать на кнопку «Добавить»



После нажатия кнопки «Добавить», последовательно осуществите следующие действия:

- курсором мыши на сцене машинного обучения и выбираете необходимый объект
- щелкаете клавишей мыши

На фотоизображении сцены машинного обучения появится в виде прямоугольника рамка выделения (разметки) продукта (См. рис. Ниже).



Далее поместив курсор на рамку выделения и нажав левую клавишу перемещаете рамку на необходимый к разметке продукт и отпускаете клавишу мыши. При помощи маркеров выделения ■, изменяете размер пока рамка не примет нужные размеры. Чтобы сохранить пропорции, перетащите угловой маркер.

!!! Внимание. Стороны рамки выделения должны плотно прилегать к границам продукта.



Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр ×

Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр ×

Батончик Веселый Кактус ванильный с КЛУБНИЧНЫМ наполнителем и вафлей в глазури 50гр ×

Сохранить

Сохранить и добавить другой объект

Сохранить и продолжить редактирование

Удалить

Слева на экране в списке размеченных на фотоизображении продуктов появится информация о добавляемом продукте, подсвеченная желтым цветом.

И нажатием кнопки выбрать одно из трех действий:

4. «**Сохранить**» - Сохраняете введенную разметку Продукта и выходите из формы.
5. «**Сохранить и добавить другой объект**» - Сохраняете введенную разметку и переходите к следующей разметке
6. «**Сохранить и продолжить редактирование**» - Сохраняете введенную разметку Производителя и продолжаете дальнейшие действия по разметке на данной сцене машинного обучения
7. «**Удалить**» - удаляете полностью данную сцену машинного обучения.
! Внимание. Данная операция необратима.

7.1.3. Добавление новой сцены машинного обучения.

Для добавления новой сцены машинного обучения необходимо перейти в раздел «Обучение» подраздел «Разметка» и выполнить команду «Добавить сцену машинного обучения»

Начало > Обучение > Сцены машинного обучения

Выберите сцену машинного обучения для просмотра

Разметка продуктов

+ Добавить сцену машинного обучения

Поиск по записям

Найти

4816 результатов (4816 всего)

Действие: -----

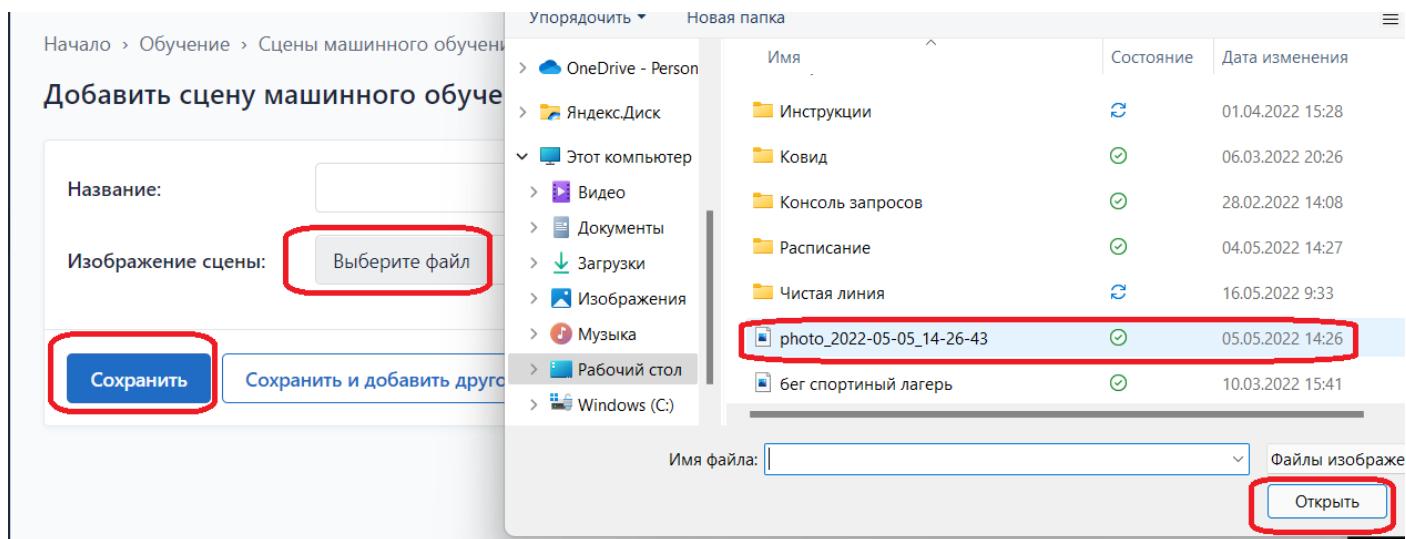
Выполнить

Выбрано 0 объектов из 100

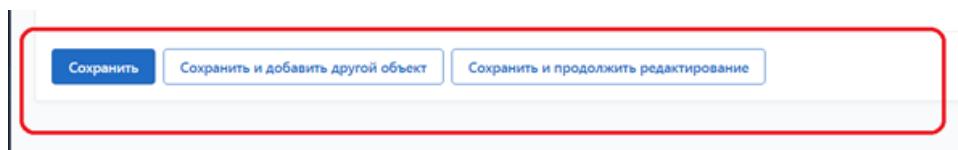
В открывшейся форме в блоке **Изображение** выполните последовательно следующие действия (См. рис. Ниже):

4. В поле «**Название**» введите название сцены машинного

5. Нажмите на кнопку «Выберите файл».
6. В форме выбора выбираете необходимый файл с сценой обучения
7. Нажимаете кнопку «Открыть».



И нажатием кнопки выбрать одно из трех действий (См. рис. Ниже):



4. «Сохранить» - Сохраняете введенную сцену машинного обучения и выходите из формы.
5. «Сохранить и добавить другой объект» - Сохраняете введенную сцену машинного обучения и продолжаете ввод следующей.
6. «Сохранить и продолжить редактирование» - Сохраняете сцену машинного обучения и продолжаете редактирование введенной информации.

7.2. Поиск сцен машинного обучения.

Поиск сцен машинного обучения может производится тремя способами:

- При помощи функции «Поиск»
- При помощи фильтрации
- Непосредственный поиск и выбор в списке сцен машинного обучения

7.2.1. При помощи функции «Поиск».

Для поиска сцены машинного обучения перейдите в раздел «Обучение» в подраздел «Разметка» и в Поле поиска введите полное или частичное название сцены и нажмите кнопку «Найти» (См. рис. Ниже).

7.2.2. Поиск при помощи фильтров.

Для поиска или выборки информации по сценам при помощи фильтров на панели фильтров в разделе «Обучение» в подразделе «Разметка» (См. рис. Ниже).

Название	Дата создания	Автор	Проверочная	Есть ошибки
з356	25 мая 2022 г. 19:23	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з355	25 мая 2022 г. 19:21	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з354	25 мая 2022 г. 19:20	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з353	25 мая 2022 г. 19:19	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з352	25 мая 2022 г. 19:15	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з351	25 мая 2022 г. 19:13	soluyanova888042@mail.ru	×	×

- **Фильтрация по Автору**

В панели фильтров выбираете поле «Автор» и в выпавшем списке выбираете необходимого Автора, разместившего (создавшего) сцену машинного обучения (См. рис. Ниже).

Название	Дата создания	Автор	Проверочная	Есть ошибки
Тестовая сцена 1	18 мая 2022 г. 17:02	syutin@gmail.com	×	×

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые были созданы выбранным автором.

- **Фильтрация по типу сцены машинного обучения**

В панели фильтров выбираете поле «Проверочная» и в выпавшем списке выбираете необходимого типа машинного обучения (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of machine learning scenarios with columns: НАЗВАНИЕ (Name), ДАТА СОЗДАНИЯ (Creation Date), АВТОР (Author), ПРОВЕРЧНАЯ (Verifier), and ЕСТЬ ОШИБКИ (Has Errors). Below the table is a filter panel. The 'Verifier' dropdown is open, showing options: Все (All), Все (All) (highlighted in blue), Да (Yes), Нет (No), and все (all). A red box highlights the 'Verifier' dropdown.

НАЗВАНИЕ	ДАТА СОЗДАНИЯ	АВТОР	ПРОВЕРЧНАЯ	ЕСТЬ ОШИБКИ
з218	18 мая 2022 г. 20:29	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з217	18 мая 2022 г. 20:27	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з216	18 мая 2022 г. 20:25	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з215	18 мая 2022 г. 20:23	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з214	18 мая 2022 г. 20:19	soluyanova888042@mail.ru	×	×

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые соответствуют выбранному типу

- **Фильтрация сцен машинного обучения, содержащих/не содержащих ошибок**

В панели фильтров выбираете поле «Есть ошибки» и в выпавшем списке выбираете необходимую опцию (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of machine learning scenarios with columns: НАЗВАНИЕ (Name), ДАТА СОЗДАНИЯ (Creation Date), АВТОР (Author), ПРОВЕРЧНАЯ (Verifier), and ЕСТЬ ОШИБКИ (Has Errors). Below the table is a filter panel. The 'Has Errors' dropdown is open, showing options: Все (All), Все (All) (highlighted in blue), Да (Yes), Нет (No), and производитель (producer). A red box highlights the 'Has Errors' dropdown.

НАЗВАНИЕ	ДАТА СОЗДАНИЯ	АВТОР	ПРОВЕРЧНАЯ	ЕСТЬ ОШИБКИ
...	19 мая 2022 г. 12:17	merch4@classic.sp.ru	×	×
з218	18 мая 2022 г. 20:29	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з217	18 мая 2022 г. 20:27	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з216	18 мая 2022 г. 20:25	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з215	18 мая 2022 г. 20:23	soluyanova888042@mail.ru	×	×
з214	18 мая 2022 г. 20:19	soluyanova888042@mail.ru	×	×

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые соответствуют выбранной опции.

- **Фильтрация сцен машинного обучения, содержащих конкретный продукт**

В панели фильтров выбираете блоке «Продукт» в выпавших списках блока последовательно выбираете Производителя и конкретный продукт данного производителя (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of training scenes on the left and a sidebar on the right. The table has columns: ID, Date, Author, Status, and Errors. The sidebar includes a search bar, a 'Product' section with dropdowns for 'Brand Line' and 'Product', and a list of products with descriptions and IDs.

<input type="checkbox"/> з216	18 мая 2022 г. 20:25	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з215	18 мая 2022 г. 20:23	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з214	18 мая 2022 г. 20:19	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з213	18 мая 2022 г. 20:17	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з212	18 мая 2022 г. 20:15	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з211	18 мая 2022 г. 20:14	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з210	18 мая 2022 г. 20:11	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> з209	18 мая 2022 г. 20:09	soluyanova888042@mail.ru	✖	✖

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые соответствуют выбранному Производителю и его Продукту.

- **Фильтрация сцен машинного обучения, при помощи расширенного фильтра**

При помощи расширенного фильтра поиск осуществляется сразу по нескольким условиям. В панели фильтров выбираете несколько условий (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of training scenes on the left and a sidebar on the right with several filter panels. Red arrows point from specific filters in the sidebar to the corresponding columns in the table header. The sidebar includes sections for 'Author', 'Verifier', 'Errors', 'Product', and a 'Clear all filters' button.

<input type="checkbox"/> НАЗВАНИЕ	ДАТА СОЗДАНИЯ	АВТОР	ПРОВЕРКА	ЕСТЬ ОШИБКИ
<input type="checkbox"/> tc13	17 января 2022 г. 13:33	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc220	13 января 2022 г. 19:26	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc218	13 января 2022 г. 19:20	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc217	13 января 2022 г. 19:17	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc211	13 января 2022 г. 15:46	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc210	13 января 2022 г. 15:38	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc209	13 января 2022 г. 15:33	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc207	13 января 2022 г. 15:29	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc204	13 января 2022 г. 15:22	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc203	13 января 2022 г. 15:18	0017572@mail.ru	✖	✖
<input type="checkbox"/> tc200	12 января 2022 г. 20:02	0017572@mail.ru	✖	✖

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые соответствуют выбранным нескольким условиям.

- **Отмена поиска при помощи фильтров.**

Для отмены поиска с использованием фильтров в панели фильтров нажмите на кнопку «Сбросить все фильтры» (См. рис. Ниже).

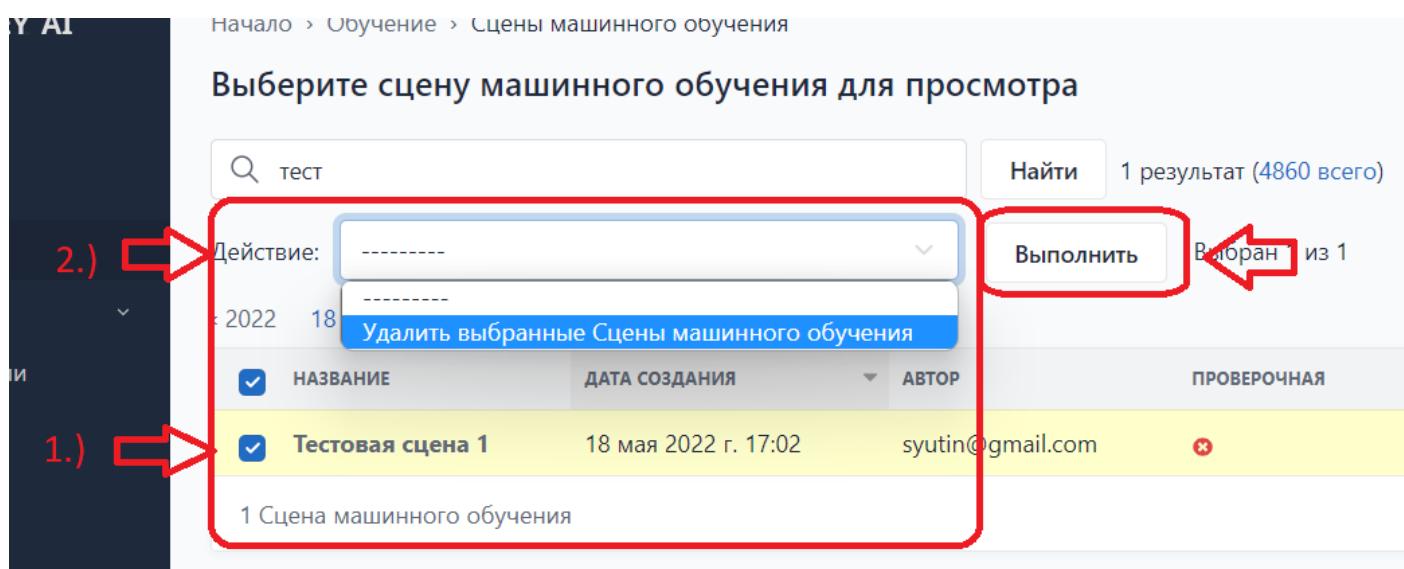
НАЗВАНИЕ	ДАТА СОЗДАНИЯ	АВТОР	ПРОВЕРОЧНАЯ	ЕСТЬ ОШИБКИ
tc13	17 января 2022 г. 13:33	0017572@mail.ru	×	×
tc220	13 января 2022 г. 19:26	0017572@mail.ru	×	×
tc218	13 января 2022 г. 19:20	0017572@mail.ru	×	×
tc217	13 января 2022 г. 19:17	0017572@mail.ru	×	×
tc211	13 января 2022 г. 15:46	0017572@mail.ru	×	×
tc210	13 января 2022 г. 15:38	0017572@mail.ru	×	×
tc209	13 января 2022 г. 15:33	0017572@mail.ru	×	×
tc207	13 января 2022 г. 15:29	0017572@mail.ru	×	×
tc204	13 января 2022 г. 15:22	0017572@mail.ru	×	×
tc203	13 января 2022 г. 15:18	0017572@mail.ru	×	×
tc200	12 января 2022 г. 20:02	0017572@mail.ru	×	×

В списке сцен машинного обучения отобразятся все существующие сцены машинного обучения.

7.3. Удаление сцены машинного обучения.

При необходимости удалить сцену/ы машинного обучения последовательно следующие действия (См. рис. Ниже):

1. Галочкой отметите Сцену/ы.
2. В пункте меню «Действие» - выбираете действие «Удалить выбранные Сцены машинного обучения»
3. Нажимаете кнопку «Выполнить».



В появившемся окне нажатием на кнопку «Да, я уверен» подтверждаете удаление сцены машинного обучения или нажатием на кнопку «Нет, отменить и вернуться к выбору» отменяете удаление (См. рис. Ниже).

Удалить несколько сцену машинного обучения

Вы уверены, что хотите удалить сцену машинного обучения? Все следующие объекты и св:

Краткая статистика

- Сцены машинного обучения: 1

Объекты

- Сцена машинного обучения: Тестовая сцена 1

Да, я уверен

Нет, отменить и вернуться к выбору

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно.

7.4. Проблемы.

Данный раздел носит вспомогательный характер и служит для просмотра проблем, возникших в процессе распознавания отчетов, загруженных другими приложениями через API и при возможности их исправления.

Для просмотра списка проблем необходимо перейти в раздел «Обучение» подраздел «Проблемы» (См. рис. Ниже).

The screenshot shows the 'Problems' section of the 'Recognition' module. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Начало', 'Отчеты', 'Обучение' (which is highlighted with a red box), 'Разметка', 'Проблемы' (which has a blue arrow pointing to it), 'Продукция', 'Производители', 'Категории', and 'Продукты'. The main content area has a title 'Выберите проблему распознавания для изменения' and a search bar with placeholder 'Поиск по записям'. Below the search bar is a button 'Найти' and a text '4680 результатов (4680 всего)'. A date range selector shows '2022' and dates from '22 Май' to '27 Май'. A table lists problems with columns: 'ДАТА СОЗДАНИЯ', 'ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ', and 'ПРОЕКТ'. The table contains six rows of data. To the right of the table is a sidebar titled 'Проект' with a dropdown menu showing 'Чистая линия' and a 'Сбросить все фильтры' button.

7.4.1. Решенные проблемы.

При необходимости просмотреть список решенных проблем необходимо в Разделе «Обучение» подразделе «Проблемы» нажать на кнопку «Решенные проблемы». (См. рис. Ниже):

Начало > Распознавание > Проблемы распознавания

Выберите проблему распознавания для изменения

Поиск по записям Найти 4699 результатов (4699 всего)

< 2022 22 Май 23 Май 24 Май 25 Май 26 Май 27 Май

ДАТА СОЗДАНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ
22 мая 2022 г. 17:41	Отчет #484214	Чистая линия
22 мая 2022 г. 17:57	Отчет #484224	Чистая линия
22 мая 2022 г. 18:09	Отчет #484232	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484305	Чистая линия

Проект
Все

Обучение
Разметка
Проблемы
Продукция
Производители
Категории

Решенные проблемы

откроется форма со списком решённых проблем (См. рис. Ниже):

Начало > Распознавание > Решенные проблемы распознавания

Выберите решённую проблему распознавания для изменения

Поиск по записям Найти 2 результата (2 всего)

< 2022 22 Май 25 Май

ДАТА РЕШЕНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
22 мая 2022 г. 17:02	Отчет #484136	Чистая линия	mail@engine2.ru
25 мая 2022 г. 11:58	Отчет #506587	Чистая линия	solyanova888042@mail.ru

Проект
Все

Пользователь
Все

Для просмотра решенной проблемы из списка необходимо навести курсор на номер (ИД) необходимого отчета и нажать левую клавишу мыши (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Решенные проблемы распознавания

Выберите решённую проблему распознавания для изменения

Поиск по записям Найти 2 результата (2 всего)

< 2022 22 Май 25 Май

ДАТА РЕШЕНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
22 мая 2022 г. 17:02	Отчет #484136	Чистая линия	mail@engine2.ru
25 мая 2022 г. 11:58	Отчет #506587	Чистая линия	solyanova888042@mail.ru

2 Решённые проблемы распознавания



В открывшейся форме отображается в виде гиперссылок следующая информация о решенной проблеме распознавания (См. рис. Ниже):

В общем информационном блоке:

Отчет распознавания – номер отчета распознавания в программе

Проект - название проекта в программе

В блоке Ошибки:

Не найдены продукты: Информация о Продукте не найденного в отчете распознавания

В блоке Решение проблемы:

Пользователь- пользователь, исправивший проблему в отчете распознавания

Дата – дата исправления проблемы

В блоке Даты:

Дата создания: Дата создания отчета распознавания в программе

The screenshot displays a user interface with four main sections, each highlighted by a red border:

- Общая информация**: Contains the report number "Отчет #506587" and the project name "Чистая линия".
- Ошибки**: Lists a single product that was not found: "Ваф.стакан Ванильный пломбир 80гр пергамент [4607030634241]".
- Решение проблемы**: Shows the user who solved the problem: "soluyanova888042@mail.ru" and the date: "25 мая 2022 г. 11:58".
- Даты**: Shows the creation date of the report: "25 мая 2022 г. 5:48".

7.4.2. Просмотр проблемы распознавания.

Для просмотра списка проблем необходимо перейти в раздел «**Обучение**» подраздел «**Проблемы**» и из списка выбрать необходимую проблему навести курсор на поля «дату создания» или «номер отчета распознавания» и нажать левую клавишу мыши (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Проблемы распознавания

Выберите проблему распознавания для изменения

Поиск по записям Найти 4680 результатов (4680 всего)

ДАТА СОЗДАНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ
22 мая 2022 г. 17:41	Отчет #484214	Чистая линия
22 мая 2022 г. 17:57	Отчет #484224	Чистая линия
22 мая 2022 г. 18:09	Отчет #484232	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484305	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484306	Чистая линия

В открывшейся форме «Просмотр проблемы распознавания» отображается в виде гиперссылок следующая информация о проблеме распознавания (См. рис. Ниже):

В общем информационном блоке:

Отчет распознавания – номер отчета распознавания в программе

Проект - название проекта в программе

В блоке **Ошибки**:

Не найдены продукты: Информация о Продукте не найденного в отчете распознавания

В блоке **Даты**:

Дата создания: Дата создания отчета распознавания в программе

Просмотр проблемы распознавания «Проблема с отчетом #484313»

Общая информация

Отчет распознавания: [Отчет #484313](#)

Проект: [Чистая линия](#)

Ошибки

Не найдены
продукты:

[Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30 \[4607030634388\]](#)

[Эскимо Российское пломб/молоч.шок.80гр*40 \[46062796\]](#)

Даты

Дата создания: 23 мая 2022 г. 5:02

[Исправить](#)

[Проблема исправлена](#)

7.4.3. Исправление и подтверждение исправления проблемы.

Под исправлением проблемы понимается подтверждение, что не найденные в процессе распознавания продукты отсутствуют в отчете распознавания или при их наличии (произошла ошибка распознавания) осуществление разметки данных продуктов.

Для исправления в открывшейся форме «Просмотр проблемы распознавания» о проблеме распознавания нажмите на кнопку «Исправить» (См. рис. Ниже):

Просмотр проблемы распознавания «Проблема с отчетом #484313» История

Общая информация

Отчет распознавания: [Отчет #484313](#)

Проект: Чистая линия

Ошибки

Не найденны продукты: [Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30 \[4607030634388\]](#)
[Эскимо Российское пломб/молоч.шок.80гр*40 \[46062796\]](#)

Даты

Дата создания: 23 мая 2022 г. 5:02

Исправить Проблема исправлена

Вы попадете на форму просмотра отчета распознавания и далее прейдите во вкладку «Распознавание» (См. рис. Ниже):

Просмотр отчёта распознавания «Отчет #484313»

Информация **Распознавание** Файлы

Ид: **484313**

Пользователь: chl@shop-survey.ru

Приложение: Сюрвеер

Статус

Статус: **Отчет готов**

Текст ошибки:

Даты

Убедитесь, что не найденные продукты отсутствуют в данном отчете, а в случае их наличия осуществите их разметку согласно. п.п. **8.4.2. Вкладка «Распознавание» - Создание сцены обучения** настоящей инструкции. Далее нажатием на кнопку **«Проблема исправлена»** подтвердите исправление проблемы (См. рис. Ниже):

Общая информация

Отчет распознавания: [Отчет #484313](#)

Проект: Чистая линия

Ошибки

Не найденны
продукты: [Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30 \[4607030634388\]](#)
[Эскимо Российское пломб/молоч.шок.80гр*40 \[46062796\]](#)

Даты

Дата создания: 23 мая 2022 г. 5:02

Исправить

Проблема исправлена

Данная проблема удалится из списка «Проблемы распознавания» и появится в списке «Решенные проблемы распознавания».

7.4.4. Поиск проблем распознавания.

Поиск проблем распознавания может производится тремя способами:

- При помощи функции «Поиск»
- При помощи фильтрации
- Непосредственный поиск и выбор в списке проблем распознавания

7.4.5. При помощи функции «Поиск».

Для поиска проблемы распознавания прейдите в раздел «Обучение» в подраздел «Проблемы» и в Поле поиска введите полное или частичный номер отчета распознавания и нажмите кнопку "Найти" (См. рис. Ниже).

Дата создания	Отчет распознавания	Проект
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484305	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484306	Чистая линия

7.4.6. Поиск при помощи фильтров.

Для поиска или выборки информации по проблемам распознавания при помощи фильтров на панели фильтров в разделе «Обучение» подраздел «Проблемы» в панели фильтров выбираете поле «Проект» в выпавшем списке выбираете необходимый проект (См. рис. Ниже).

Выберите проблему распознавания для изменения

Решенные проблемы

Поиск по записям Найти 5439 результатов (5439 всего)

< 2022 23 Май 24 Май 25 Май 26 Май 27 Май

ДАТА СОЗДАНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484305	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484306	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:02	Отчет #484313	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:12	Отчет #484315	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:28	Отчет #484319	Чистая линия
23 мая 2022 г. 6:06	Отчет #484333	Чистая линия
23 мая 2022 г. 6:10	Отчет #484335	Чистая линия
23 мая 2022 г. 6:14	Отчет #484341	Чистая линия
23 мая 2022 г. 6:24	Отчет #484354	Чистая линия

Проект

Все

Все

Агама

Камис

Чистая линия

В списке Проблем распознавания отобразятся только отчеты, которые были созданы по выбранному Проекту.

- **Отмена поиска при помощи фильтров.**

Для отмены поиска с использованием фильтров в панели фильтров нажмите на кнопку «Сбросить все фильтры» (См. рис. Ниже).

Выберите проблему распознавания для изменения

Решенные проблемы

Поиск по записям Найти 5474 результата (5474 всего)

< 2022 23 Май 24 Май 25 Май 26 Май 27 Май

ДАТА СОЗДАНИЯ	ОТЧЕТ РАСПОЗНАВАНИЯ	ПРОЕКТ
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484305	Чистая линия
23 мая 2022 г. 4:52	Отчет #484306	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:02	Отчет #484313	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:12	Отчет #484315	Чистая линия
23 мая 2022 г. 5:28	Отчет #484319	Чистая линия
23 мая 2022 г. 6:06	Отчет #484333	Чистая линия

Проект

Чистая линия

Сбросить все фильтры

8. Отчеты

Данный раздел служит для:

- размещения отчетов (фотографических изображений) для распознавания
- их поиска/удаления
- Просмотра результатов распознавания и информации о количестве фейсов
- При необходимости создания на основании отчета в сцены машинного обучения или сцен проверки

8.1. Добавить отчет распознавания.

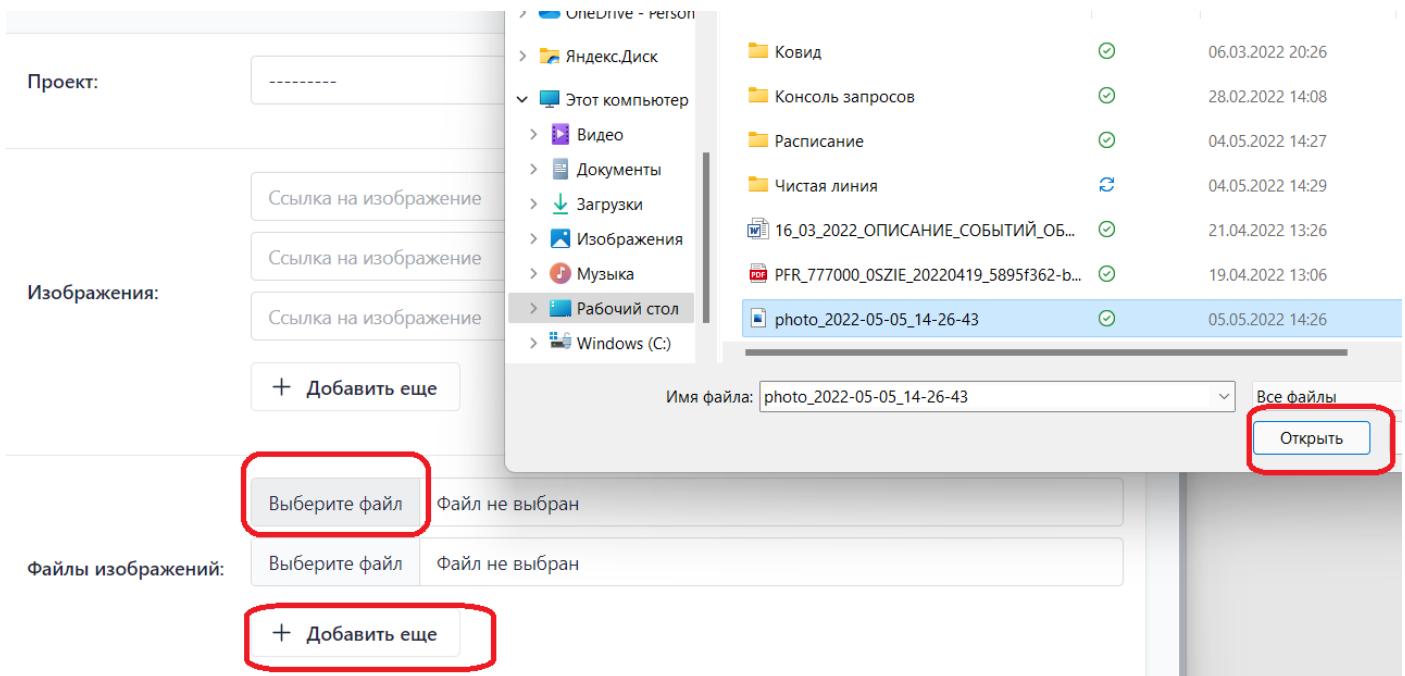
Для добавления нового отчета для проведения процедуры распознавания необходимо перейти в раздел «Отчеты» и в открывшемся рабочем столе раздела нажать кнопку «Добавить отчет распознавания» (См.рис.Ниже).

The screenshot shows the 'Reports' section of a software application. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Начало', 'Отчеты' (which is highlighted with a red box), 'Обучение', 'Продукция', 'Производители', 'Категории', and 'Продукты'. The main area has a breadcrumb navigation: 'Начало > Распознавание > Очеты распознавания'. Below it, a search bar says 'Поиск по записям' and a button 'Найти' is next to the text '355612 результатов (355612 всего)'. A large blue button on the right is labeled '+ Добавить отчет распознавания' and is also highlighted with a red box. There are also filters for 'Действие' (Action), 'Проект' (Project), and date ranges from 'Февраль 2022 г.' to 'Май 2022 г.'.

В открывшейся форме в блоке «Проект» выбираете свой проект (См. рис. Ниже):

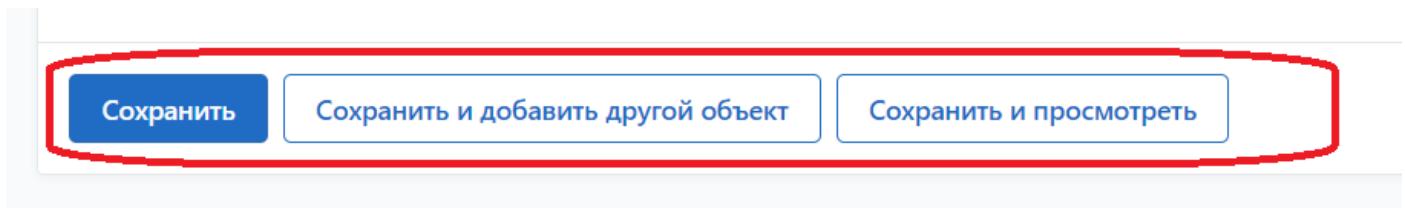
The screenshot shows a 'Create new recognition' form. At the top, there is a breadcrumb navigation: 'Начало > Распознавание > Очеты распознавания > Добавить отчет распознавания'. Below it, a title 'Создать новое распознавание' is displayed. The first field is 'Проект:' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three options: 'Агама' (which is highlighted with a blue background and a red box around the entire dropdown), 'Камис', and 'Чистая линия'. Below this, there is a field 'Изображения:' with a placeholder 'Ссылка на изображение' and a button '+ Добавить еще'. At the bottom, there are two buttons: 'Выберите файл' and 'Файл не выбран'.

Далее в открывшейся окне «Файлы изображений» загружаете файлы с фотографическими изображениями для распознавания нажав на кнопку «Выберите файл», при необходимости добавить еще изображение нажмите на кнопку «Добавить еще» (См. рис. Ниже):



И нажатием кнопки (См. рис. Ниже) выбрать одно из трех действий:

1. «Сохранить» - Сохраняете загруженные фотографические изображения и выходите из формы.
2. «Сохранить и добавить другой объект» - Сохраняете загруженные фотографические изображения и начинаете загрузку другого отчета для распознавания.
3. «Сохранить и продолжить редактирование» - Сохраняете загруженные фотографические изображения и продолжаете редактировать введенной информации.



8.2. Поиск отчета для распознавания.

Поиск отчета для распознавания может производится тремя способами:

- При помощи функции «Поиск»
- При помощи фильтрации
- Непосредственный поиск и выбор в списке отчетов для распознавания

8.2.1. При помощи функции «Поиск».

Для поиска сцены машинного обучения перейдите в раздел «Отчеты» и в Поле поиска введите полное или частичный номер отчета и нажмите кнопку "Найти" (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Очеты распознавания

Выберите отчёт распознавания для просмотра

4555 Найти 449958 результатов (449958 всего)

Действие: ----- Выполнить Выбрано 0 объектов из 100

< Все даты Февраль 2022 г. Март 2022 г. Апрель 2022 г. Май 2022 г.

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
469574	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:02	Отчет готов
469573	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:02	Отчет готов
469572	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:02	Отчет готов
469571	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:02	Отчет готов

8.2.2. Поиск при помощи фильтров.

Для поиска или выборки информации по отчетам при помощи фильтров на панели фильтров в разделе «Отчеты» (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Очеты распознавания

Выберите отчёт распознавания для просмотра

4555 Найти 195 результатов (449983 всего)

Действие: ----- Выполнить Выбрано 0 объектов из 100

< Все даты Февраль 2022 г. Март 2022 г. Апрель 2022 г. Май 2022 г.

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
464555	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 12:25	Отчет готов
455599	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455598	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455597	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455596	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455595	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455594	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов

+ Добавить отчёт распознавания

Проект: Все

Статус: Все

Пользователь: Все

- Фильтрация по Проекту**

В панели фильтров выбираете поле «Проект» и в выпавшем списке выбираете необходимый проект (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Очеты распознавания

Выберите отчёт распознавания для просмотра

Поиск по записям Найти 195 результатов (450040 всего)

Действие: ----- Выполнить Выбрано 0 объектов из 100

< Все даты Февраль 2022 г. Март 2022 г. Апрель 2022 г. Май 2022 г.

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
464555	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 12:25	Отчет готов
455599	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455598	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов
455597	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	18 мая 2022 г. 13:39	Отчет готов

+ Добавить отчёт распознавания

Проект: Чистая линия

Пользователь: Чистая линия

В списке отчетов распознавания отобразятся только отчеты, которые были созданы по выбранному Проекту

- **Фильтрация по статусу отчета распознавания**

В панели фильтров выбираете поле «Статус» и в выпавшем списке выбираете необходимый статус отчета распознавания (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of reports with columns: ID, PROJECT, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (User), ДАТА СОЗДАНИЯ (Creation Date), and СТАТУС (Status). A red box highlights the 'Статус' column header. A red arrow points from the 'Статус' header to a dropdown menu on the right labeled 'Статус'. The dropdown menu lists several options: Все (All), Создание отчета (Report creation), Новый (New), Идет загрузка фото (Photo upload in progress), Идет распознавание (Recognition in progress), Отчет готов (Report ready), and Ошибка (Error). The 'Отчет готов' option is highlighted with a blue background.

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
469703	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Новый
469702	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469701	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469700	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469699	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469698	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469697	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469696	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469695	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469694	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов
469693	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	19 мая 2022 г. 18:14	Отчет готов

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те отчеты распознавания, которые соответствуют выбранному типу

- **Фильтрация отчетов по Пользователям**

В панели фильтров выбираете поле «Пользователь» и в выпавшем списке выбираете необходимую опцию (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a table of reports with columns: ID, ПРОЕКТ (Project), ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (User), ДАТА СОЗДАНИЯ (Creation Date), and СТАТУС (Status). A red box highlights the 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' column header. A red arrow points from the 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' header to a dropdown menu on the right labeled 'Пользователь'. The dropdown menu lists several email addresses: Все (All), 0017572@mail.ru, 962346566@mail.ru, 9849966@mail.ru, alexanra1991@yandex.ru, anastasiyamilchakova@mail.ru, chl@shop-survey.ru (highlighted with a blue background), Eugene0686ru@yandex.ru, goolyaevatanya@gmail.com, info@grsoft.ru, luknitskiy@yahoo.com, mail@enginez.ru, merch3@classic.sp.ru, and merch4@classic.sp.ru.

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
473957	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473956	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473955	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473954	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473953	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473952	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473951	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473950	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473949	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473948	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473947	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473946	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов
473945	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 11:18	Отчет готов

В списке отчетов распознавания отобразятся отчеты, созданные выбранным Пользователем.

- **Фильтрация отчетов распознавания, при помощи расширенного фильтра**

При помощи расширенного фильтра поиск осуществляется сразу по нескольким условиям. В панели фильтров выбираете несколько условий (См. рис. Ниже).

The screenshot shows a search interface with a table of results. At the top, there are date filters ('< 2022 13 Апрель') with red arrows pointing to them, and a 'Выполнить' (Execute) button. To the right, a message says 'Выбрано 0 объектов из 5'. Below the filters is a table with columns: ИД, ПРОЕКТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ДАТА СОЗДАНИЯ, and СТАТУС. Six rows are listed, all with the status 'Идет распознавание'. A red box highlights the entire table area. To the right of the table is a sidebar with three sections: 'Проект' (Chистая линия), 'Статус' (Идет распознавание), and 'Пользователь' (chl@shop-survey.ru). Red arrows point from each of these sidebar sections back to their respective filter fields in the main search interface. At the bottom right of the sidebar is a 'Сбросить все фильтры' (Reset all filters) button.

В списке сцен машинного обучения отобразятся только те сцены, которые соответствуют выбранным некоторым условиям.

- **Отмена поиска при помощи фильтров.**

Для отмены поиска с использованием фильтров в панели фильтров нажмите на кнопку «Сбросить все фильтры» (См. рис. Ниже).

The screenshot shows the same search interface as the previous one, but with a different state. The table now contains eight rows, all with the status 'Идет загрузка фото'. The sidebar on the right has been modified to show a single 'Сбросить все фильтры' (Reset all filters) button, which is highlighted with a red box. The other filter settings ('Проект', 'Статус', 'Пользователь') are still present but not highlighted.

В списке отчетов отобразятся все существующие отчеты для распознавания обучения.

8.3. Удаление отчета для распознавания.

При необходимости удалить отчет/ы для распознавания последовательно выполните следующие действия (См. рис. Ниже):

- Галочкой отметите отчет/ы.
- В пункте меню «Действие» - выбираете действие «Удалить выбранные Отчеты распознавания»
- Нажимаете кнопку «Выполнить».

Выберите отчёт распознавания для просмотра

Поиск по записям

Найти 17 результатов

Действие: -----
----- Удалить выбранные Отчеты распознавания

ИД	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ
<input type="checkbox"/> 240107	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	13 апреля 2022 г. 18:15
<input checked="" type="checkbox"/> 240106	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	13 апреля 2022 г. 18:15
<input checked="" type="checkbox"/> 240105	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	13 апреля 2022 г. 18:15
<input type="checkbox"/> 240103	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	13 апреля 2022 г. 18:15

Выполнить Выбрано 2 из 1

В появившемся окне нажатием на кнопку «Да, я уверен» подтверждаете удаление отчета/ов распознавания или нажатием на кнопку «Нет, отменить и вернуться к выбору» отменяете удаление (См. рис. Ниже).

Удалить несколько отчету распознавания

Вы уверены, что хотите удалить отчету распознавания? Все сл

Краткая статистика

- Отчеты распознавания: 2
- Изображения отчетов: 9

Объекты

- Отчет распознавания: Отчет #240106
 - Изображение отчета: #240106-617878
 - Изображение отчета: #240106-617879
 - Изображение отчета: #240106-617880
 - Изображение отчета: #240106-617881
 - Изображение отчета: #240106-617882
 - Изображение отчета: #240106-617883
 - Изображение отчета: #240106-617884
- Отчет распознавания: Отчет #240105
 - Изображение отчета: #240105-617876
 - Изображение отчета: #240105-617877

Да, я уверен **Нет, отменить и вернуться к выбору**

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно.

8.4. Просмотр отчета распознавания.

Для просмотра отчета распознавания необходимо перейти в раздел «**Отчеты**», навести курсор на номер (ИД) необходимого отчета и нажать левую клавишу мыши (См. рис. Ниже).

Выберите отчёт распознавания для просмотра

Начало Отчеты Обучение Продукция Производители Категории Продукты

Поиск по записям Найти 456176 результатов (456176 всего)

Действие: Выполнить Выбрано 0 объектов из 100

Все даты Февраль 2022 г. Март 2022 г. Апрель 2022 г. Май 2022 г.

ID	ПРОЕКТ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ДАТА СОЗДАНИЯ	СТАТУС
475792	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 12:57	Новый
475791	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 12:57	Отчет готов
475790	Чистая линия	chl@shop-survey.ru	20 мая 2022 г. 12:57	Отчет готов

В открывшейся форме «Просмотр отчета распознавания» возможны следующие действия при помощи навигационных вкладок.

8.4.1. Вкладка «Информация».

При выборе данной вкладки отображается следующая информация об выбранном отчете распознавания (См. рис. Ниже).

В общем информационном блоке:

Ид – номер отчета распознавания в программе

Проект - название проекта в программе

Пользователь – пользователь, создавший (разместивший) в программе отчет распознавания

В блоке **Статус**:

Статус - выводится статус состояния отчета

Текст ошибки – при наличии ошибки выводится информация об ошибке

В блоке **Даты**:

Дата создания: Дата создания отчета распознавания в программе

Дата завершения: Дата завершения отчета

Просмотр отчёта распознавания «Отче

Информация

Распознавание

Фейсы

Ид: 475791

Проект: Чистая линия

Пользователь: chl@shop-survey.ru

Статус

Статус: Отчет готов

Текст ошибки:

Даты

Дата создания: 20 мая 2022 г. 12:57

Дата завершения: 20 мая 2022 г. 12:57

8.4.2. Вкладка «Распознавание».

Данная вкладка служит для просмотра фотографических изображений отчета, визуального контроля распознанных Продуктов и показателя уверенности распознавания, а также при необходимости создания сцен обучения или проверки на основе выбранного фотографического изображения распознавания.

• Распознанные Продукты

На фотографическом/их изображении/ях отчета, распознанные Продукты выделяются цветными рамками, для разных Продуктов соответствует свой цвет рамки (См. рис. Ниже).



- Уверенность распознавания.

При наведении курсора на область внутри рамки распознанного продукта, автоматически появляется всплывающее окно с информацией о распознанном продукте и показателем уверенности распознавания (См. рис. Ниже).

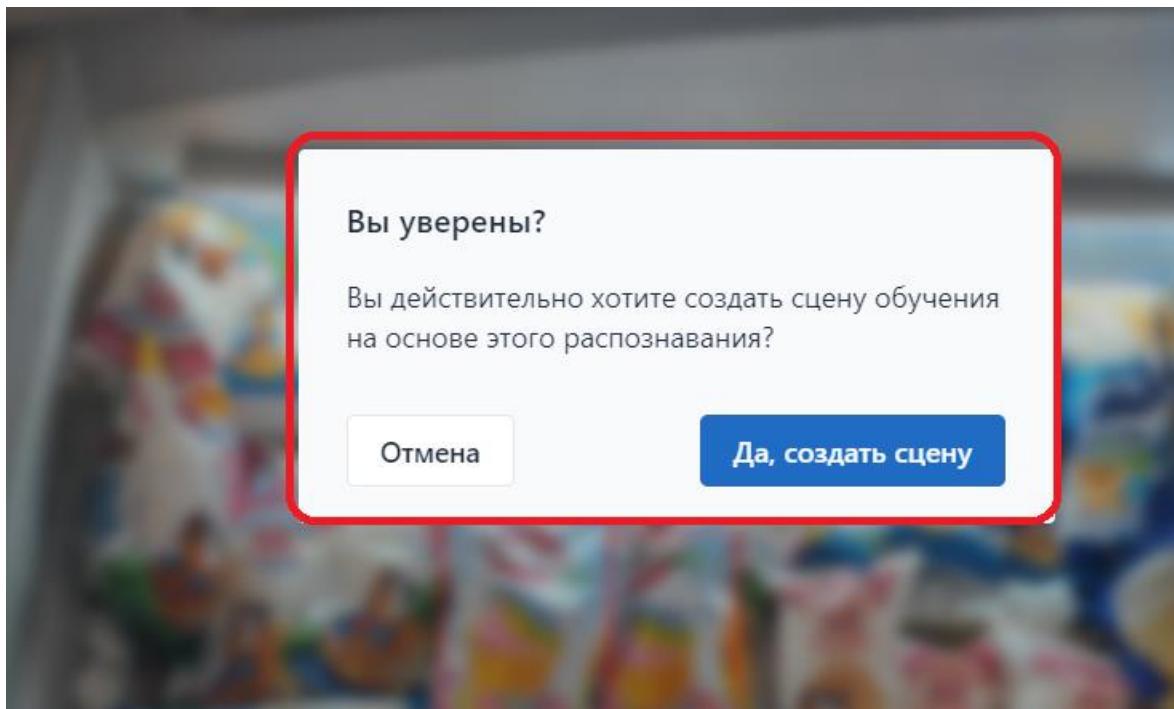


- Создание сцены обучения

Для создания сцены обучения на основе отчета распознавания щелкните мышью по пиктограмме (См. рис. Ниже).

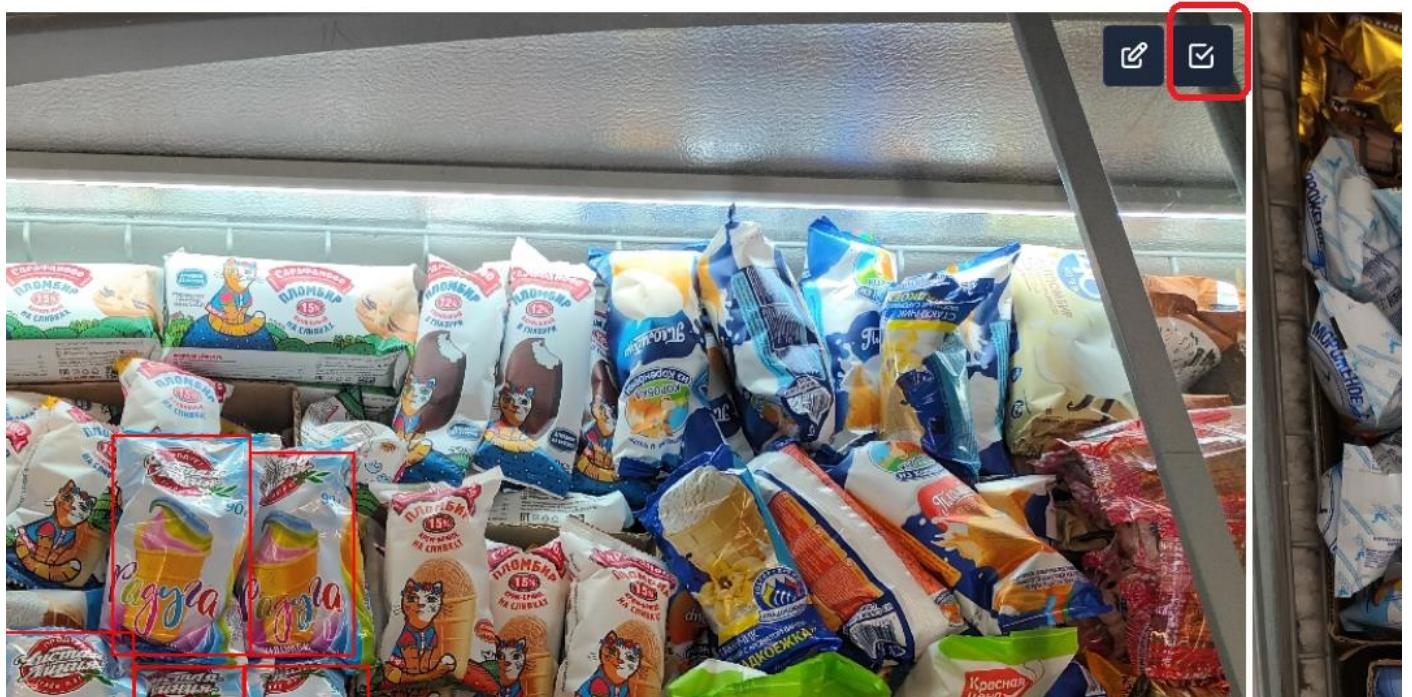


В появившемся диалоговом окне подтверждения действия, нажатием на кнопку «Да, создать сцену» подтверждаете создание сцены обучения или нажатием на кнопку «Отмена» отменяете действие (См. рис. Ниже).

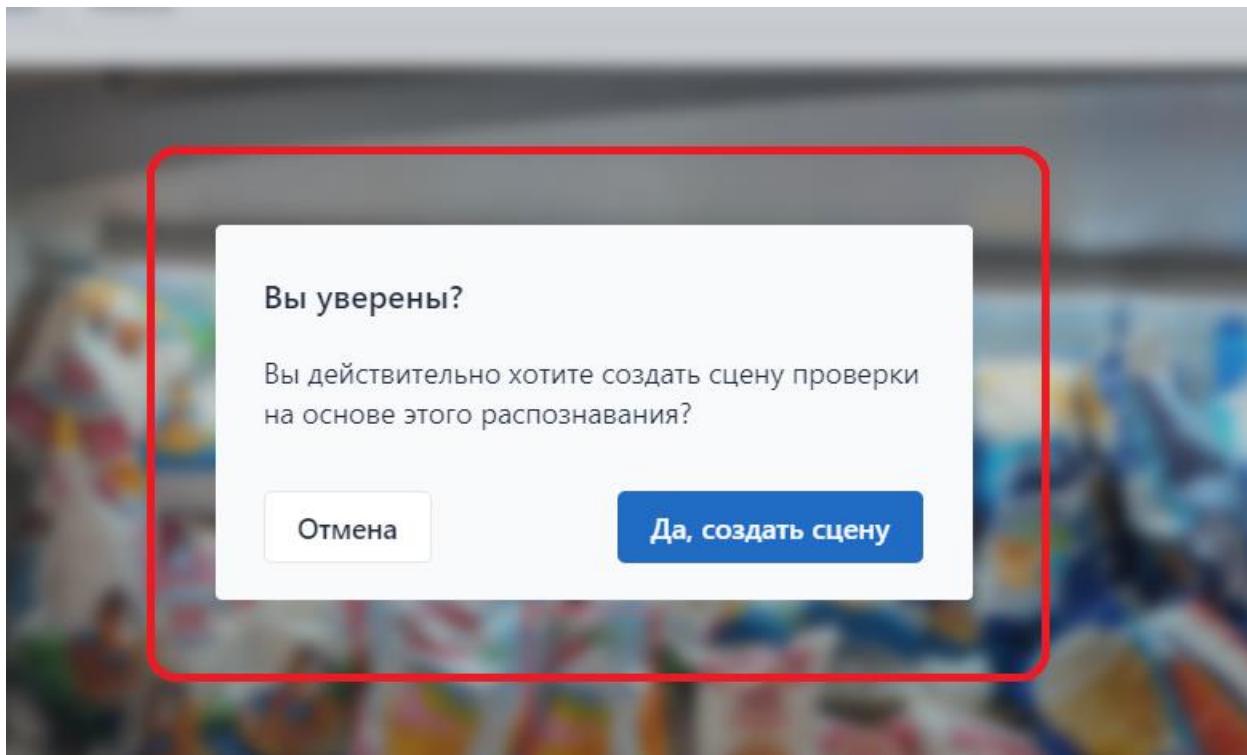


- **Создание сцены проверки**

Для создания сцены проверки на основе отчета распознавания щелкните мышью по пиктограмме (См. рис. Ниже).



В появившемся диалоговом окне подтверждения действия нажатием на кнопку «Да, создать сцену проверки» подтверждаете создание сцены проверки или нажатием на кнопку «Отмена» отменяете действие (См. рис. Ниже).



8.4.3. Вкладка «Фейсы».

Данная вкладка служит для просмотра статистической информации о распознанных в отчете распознавания продуктах, количестве фейсов и общем количестве распознанных продуктов. (См. рис. Ниже).

Просмотр отчёта распознавания «Отчет #478401»					История
Информация	Распознавание	Фейсы			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	ПРОДУКТ	КОД ПРОДУКТА	КОЛИЧЕСТВО ФЕЙСОВ	
Чистая линия	Мороженое	Ваф.стакан Радуга пломбир 90гр	4630012981057	1.20	
Чистая линия	Мороженое	ПРОМО Сахарная трубочка ваниль Флоу-пак 70гр	4630012981439	0.67	
Чистая линия	Мороженое	Сахарная трубочка ваниль Флоу-пак 70гр	4630012981439	0.33	
Всего 3 продукта					

Закрыть Удалить

8.4.4. Удаление отчета распознавания из формы просмотра отчета.

При необходимости удалить просматриваемый отчет для распознавания в правом нижнем окне формы нажимаете на кнопку «Удалить» (См. рис. Ниже).

Просмотр отчёта распознавания «Отчет #478401»

История

Информация	Распознавание	Фейсы	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	ПРОДУКТ	КОД ПРОДУКТА
Чистая линия	Мороженое	Ваф.стакан Радуга пломбир 90гр	4630012981057
Чистая линия	Мороженое	ПРОМО Сахарная трубочка ваниль Флоу-пак 70гр	4630012981439
Чистая линия	Мороженое	Сахарная трубочка ваниль Флоу-пак 70гр	4630012981439
Всего 3 продукта			
Закрыть			Удалить

В появившемся окне нажатием на кнопку «Да, я уверен» подтверждаете удаление отчета распознавания или нажатием на кнопку «Нет, отменить и вернуться к выбору» отменяете удаление (См. рис. Ниже).

Начало > Распознавание > Очеты распознавания > Отчет #482306 > Удаление отчёта распознавания

Удалить отчёт распознавания "Отчет #482306"

Вы уверены, что хотите удалить отчёт распознавания "Отчет #482306"? Все следующие связанные объекты также будут удалены:

Краткая статистика

- Отчеты распознавания: 1
- Изображения отчетов: 4
- Продукты на изображении: 3
- Продукты: 2

Объекты

- Отчет распознавания: [Отчет #482306](#)
 - Изображение отчета: #482306-1313699
 - Изображение отчета: #482306-1313700
 - Изображение отчета: #482306-1313701
 - Продукт на изображении: Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30
 - Продукт на изображении: Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30
 - Продукт на изображении: Ваф.стакан Радуга пломбир 90гр
 - Изображение отчета: #482306-1313702
 - Продукт: Ваф.стакан Радуга пломбир 90гр
 - Продукт: Москов.лакомка во взбит.шокол/глазури 80гр*30

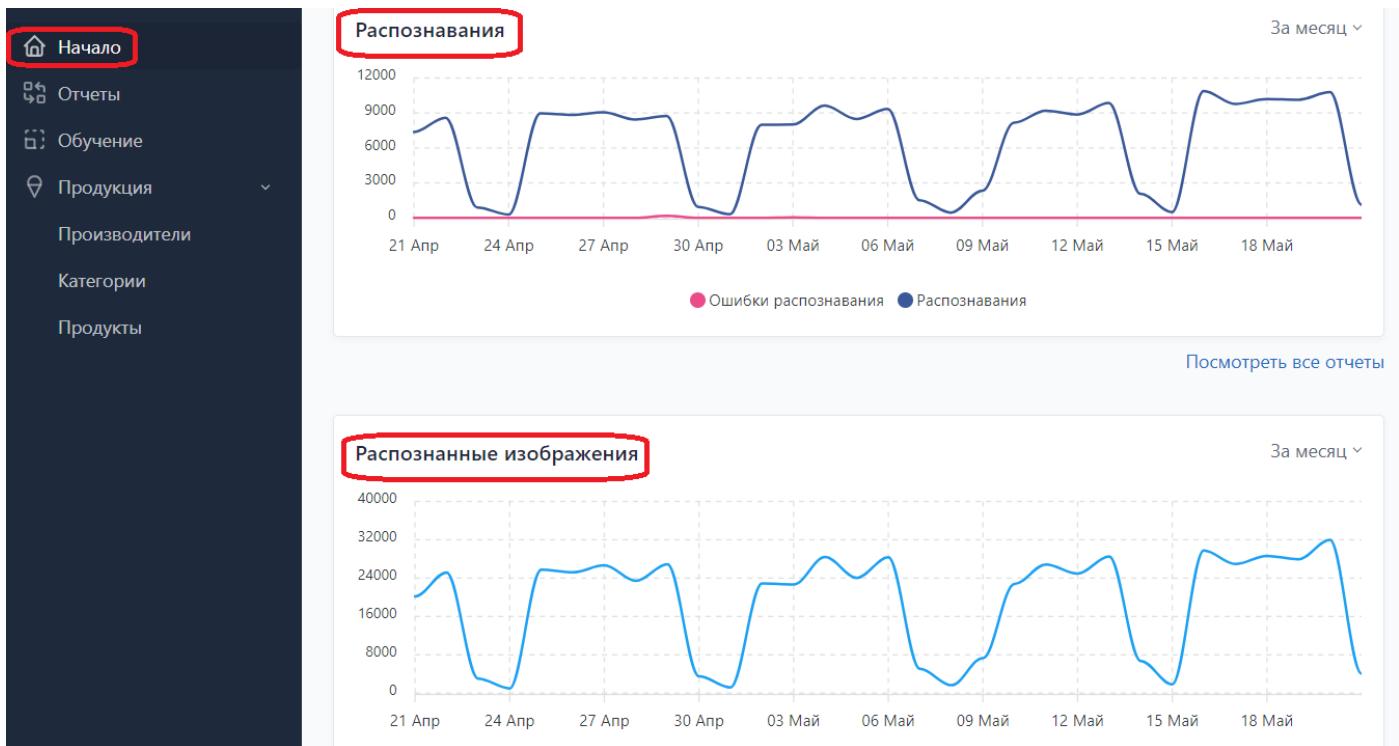
[Да, я уверен](#)

[Нет, отменить и вернуться к выбору](#)

Внимание! Восстановление данных после удаления не Возможно

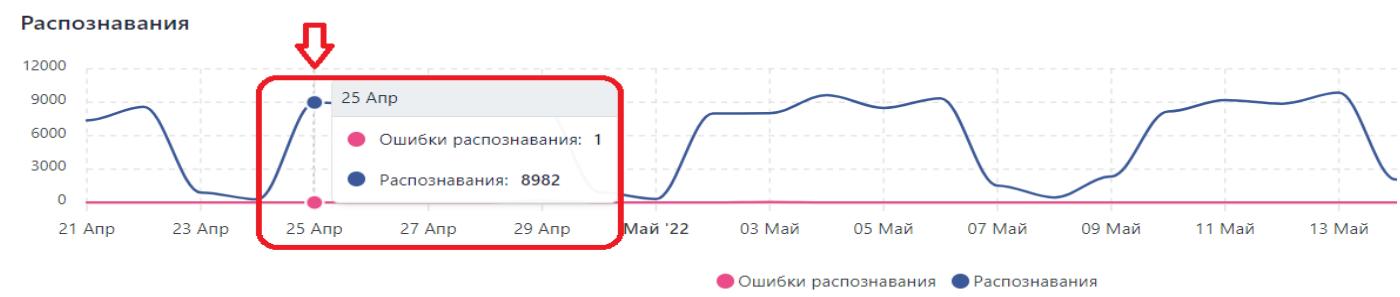
9. Раздел начало.

Данный раздел предназначен для координатора проекта и отображает в виде графиков статистику по количеству отчетов распознавания в координатах дат, ошибок, возникших при распознавании, а также количеству распознанных изображений (См. рис. Ниже).



При наведении курсора на графики появляется всплывающее информационное окно с информацией для графиков (См. рис. Ниже):

- **Распознавания-** о количестве Распознаваний и ошибок на данную дату
- **Распознанных изображениях -** о количестве распознанных изображений на данную дату



Распознанные изображения

