



FMB

FIND MY BIKE

findmybike.ru





Поиск украденных велосипедов



Статистика использования
велосипедного транспорта



Поиск по изображению: internet,
e-commerce, product placement



Параметрическому описанию



Фотографии



Изображениям с камер

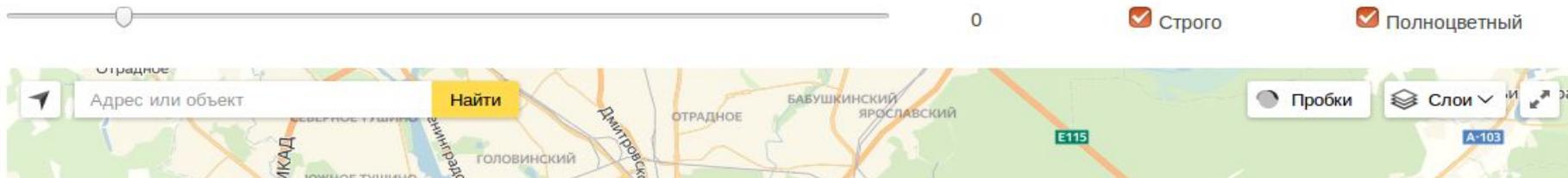
Поиск по параметрическому описанию

 Цвет Тип Крыло

Вилка: Цвет Тип Катафот

Тормоза: Тип Скорости

Багажник



Тип: горный;
Рама: красная;
Вилка: красная, амортизационная;
Багажник; Крыло; Скорости; Катафот

- Понятное человеку
- По данным из заявления
- По телефону



Определение и сравнение цветов

- Искажение цвета
- Форма рамы
- Перекрытия
- Несколько цветов



Распознавание брендов и логотипов



+Page 1

- Локализовать логотип

+Block на раме велосипеда

TEDC

- Определяющий наличие текста или графического логотипа

+Block 2

142

- Определить цвет надписи

+Block 3

- Распознающий текст и его цвет

LA

- Определяющий бренд велосипеда по логотипу.

<https://cloud.google.com/vision/>

Поиск похожих изображений

- Сформировать пространство признаков, которые целесообразно использовать при сравнении;
- Предложить и протестировать методы поиска в выбранном пространстве признаков;
- Оценить быстродействие;
- Разработать методику и провести оценку точности полученных результатов.



Ганичев

Антон

Александрович

findmybike.ru

тел: +7 (495) 979-47-89

email: gan@findmybike.ru



НИС “Технологии компьютерного зрения” пн 16:40