

موتور جستجوی تصویری چند مدله با تحلیل پیشرفته

مدل‌های پشتیبانی شده:

- ResNet50 (CNN): شبکه عصبی کانولوشنال
- ViT (Vision Transformer): ترنسفورمر بینایی
- CLIP: مدل چندوجهی متن-تصویر

نوع جستجو

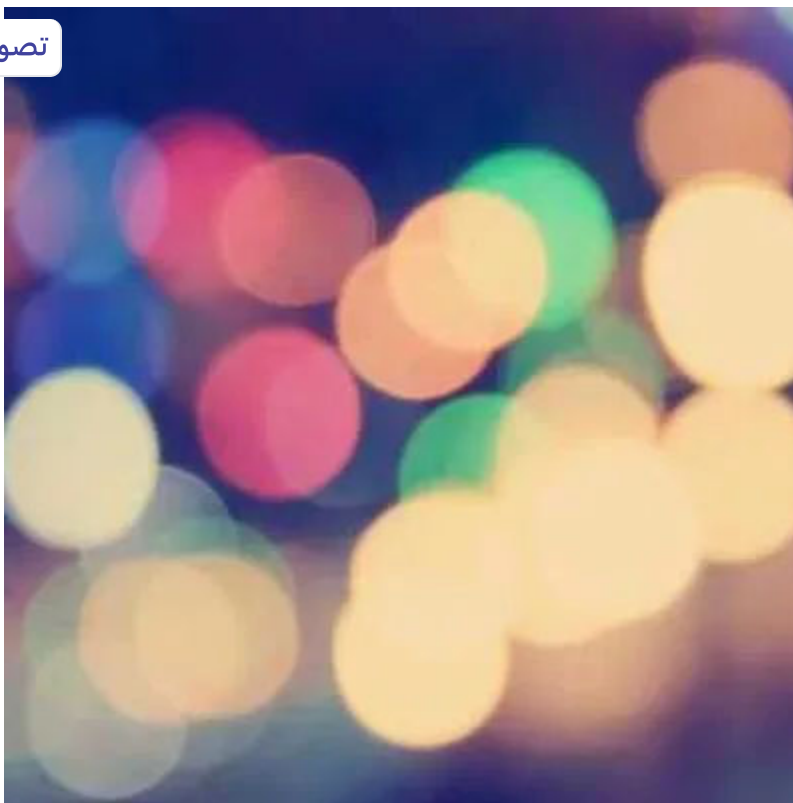
☒ جستجو با تصویر

☐ جستجو با متن

انتخاب مدل

resnet50

تصویر ورودی



🖼️ ✕

📶 🔍 📄

تعداد نتایج

8

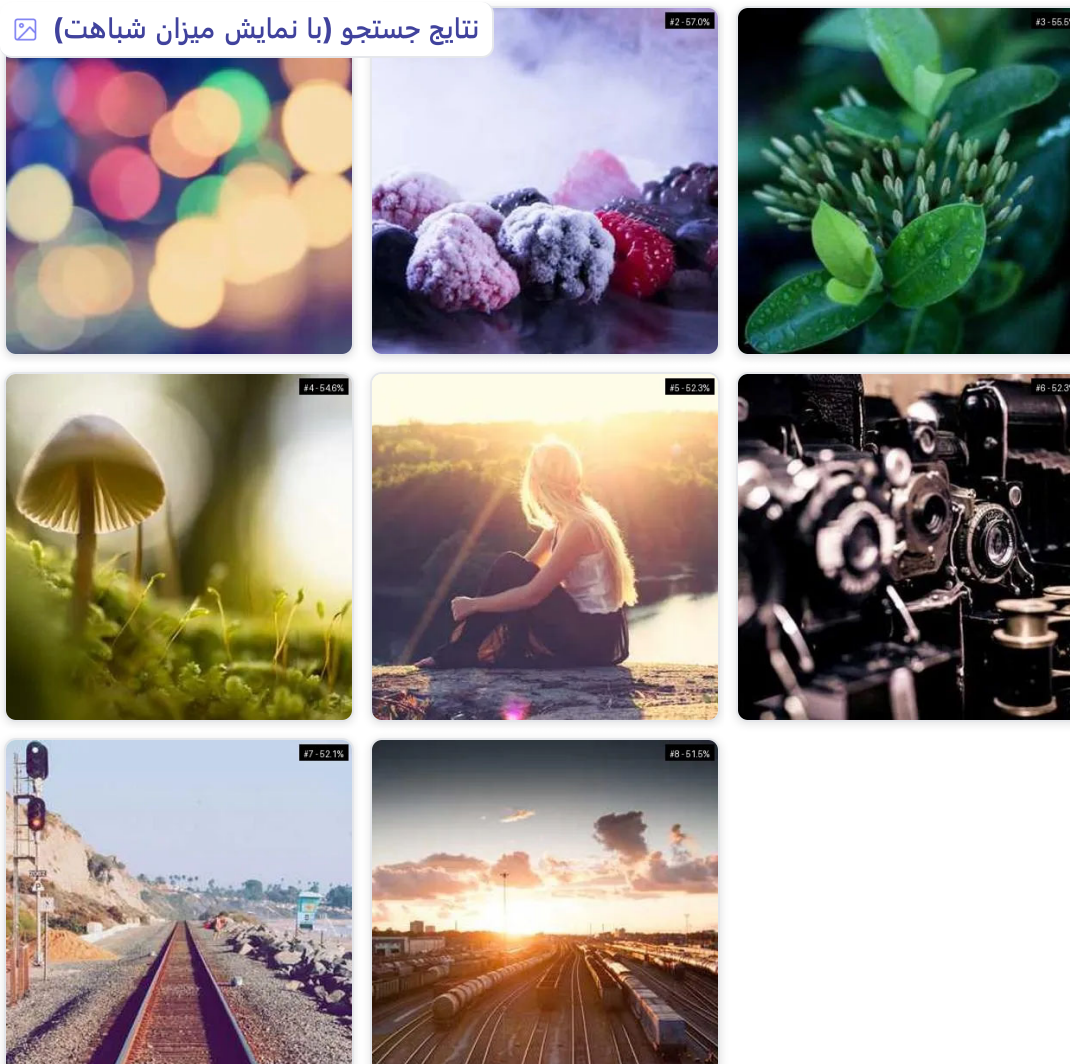
🔄

1

20

جستجو

نتایج جستجو (با نمایش میزان شباهت)



اطلاعات نتایج

نتیجه با مدل 8 RESNET50:

- #1. 99.7% شباهت:
- #2. 57.0% شباهت:
- #3. 55.5% شباهت:
- #4. 54.6% شباهت:
- #5. 52.3% شباهت:
- #6. 52.3% شباهت:
- #7. 52.1% شباهت:
- #8. 51.5% شباهت:

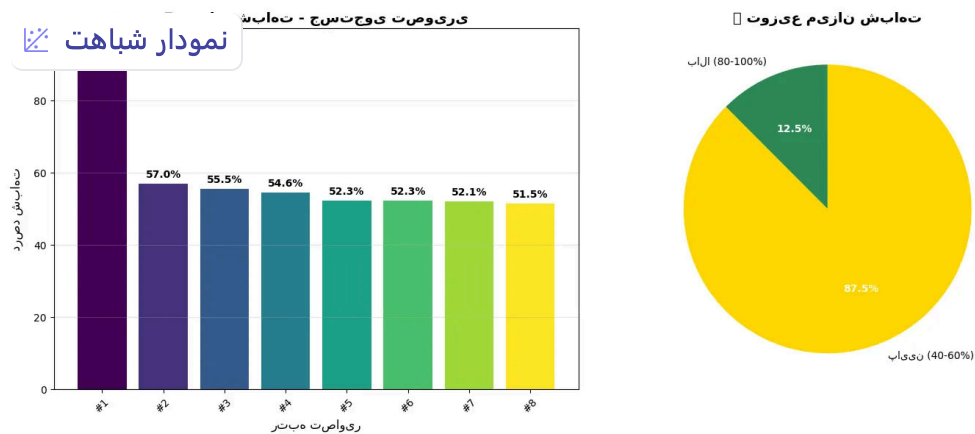
نمودار شباهت

مقایسه مدل‌ها

فضای ویژگی

تحلیل توزیع

ن



نمونه‌های جستجو برای همه مدل‌ها:

کلیک کنید تا جستجو شود

| تعداد نتایج | انتخاب مدل | نوع جستجو | متن جستجو | تصویر ورودی |
|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------|
| 8 | clip | جستجو با متن | red sports car | |
| 8 | clip | جستجو با متن | beautiful sunset | |
| 8 | clip | جستجو با متن | mountain landscape | |
| 8 | resnet50 | جستجو با تصویر | | |
| 8 | vit | جستجو با تصویر | | |
| 8 | clip | جستجو با تصویر | | |

راهنمای تحلیل‌های پیشرفته

- **نمودار شباهت:** توزیع و میزان شباهت نتایج
- **مقایسه مدل‌ها:** عملکرد مدل‌های مختلف (فقط جستجوی تصویری)
- از فضای ویژگی و همسایه‌های نزدیک t-SNE **فضای ویژگی:** نمایش
- **تحلیل توزیع:** توزیع آماری شباهت‌ها با هیستوگرام و نمودار جعبه‌ای
- **تحلیل اطمینان:** بررسی نقاط شکست در شباهت و سطوح اطمینان

Use via API  · Built with Gradio  · Settings 