禪

دنیای دوربین

ابزاری برای امتیازدهی عکسهای به یاد ماندنی

LaMem
Overview
Demo
Explore
Download
LaMem Demo
Choose File
No file chosen
Enter URL
Run

How memorable is your image? Upload to find out!

or enter an image url

or choose one of these examples:

محققان آزمایشگاه علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی دانشگاه امآیتی (CSAIL)، الگوریتمی توسعه دادهاند که مشخص میکند یک عکس تا چه میزان در خاطر بیننده میماند. این الگوریتم که MemNet نام دارد و نسخهای آنلاین از آن در دسترس عموم قرار گرفته است، با رنگهای مختلفی، بهطور دقیق مشخص میکند که کدام بخش از عکس، بیشتر در خاطر بیننده خواهد ماند و این نواحی را علامتگذاری میکند و به عکس امتیازی بین صفر تا یک میدهد .

چنین دستاوردی به محققان کمک خواهد کرد تا سیستمهایی را طراحی کنند که فقط اطلاعات مهم را ثبت کنند یا برعکس، آن بخش از اطلاعاتی را که انسان بیشتر فراموش میکند ذخیره شود . در پیاده سازی این الگوریتم از روشهای یادگیری عمیق (deep-learning) استفاده شده است.

Memorability: Very Low

(score: 0.161)

حوزهای از هوش مصنوعی که در آن یک سیستم کامپیوتری با استفاده از شبکههای عصبی مصنوعی به گونهای آموزش میبیند که قادر خواهد بود بدون نیاز به کمک انسان، الگوهای مشخصی را از میان حجم انبوهی از دادهها، پیدا کند . Aude Oliva یکی از محققین این پروژه میگوید : «هرچند deep-learning بیشتر در کاربردهایی نظیر شناسایی اجسام (object recognition) و درک صحنه (scene understanding) استفاده شده است؛ اما پیشبینی حافظه انسانی، اغلب بهعنوان یک فرآیند شناختی سطح بالاتر مطرح بوده است و محققان علوم کامپیوتر تاکنون موفق نشده بودند چنین پیشبینی را انجام دهند ».

Alexei Efros .

Memorability: Very Low

(score: 0.167)

ооооооо ооо о ооо ооо оо: ооо оооо оооо оо ооооооооо оо ооооооо о ооооо оооо оооо оо оо ооооооо оо ооо оо ооооо ооо ооо оо оооо ооо. оо ооо оооо оо ооо оо ооооооо ооо ооо оо оооо оо ооо оо ооооооо ооо ооо оо оооо оооо оооо оооо оооо оооо оо ооооо оооо оооо оооо оооо оо ооо оооооо оооо оооо оо ооо оооооо оооо оооо оо о оооо оооооо оооооо оо ооо оооооо оооо оооо оо оооо оооо оооо оооооо оооо оо ооо оооооо оооооо оооо оо о оо оооо оооооо оооооо оооооо оооо оо о ооо оо оооооо оооооо о оооооо оооо оооооо оооооо оооооо оооо.

Memorability: Low

(score: 0.413)

==========================

شاید به این مطالب هم علاقمند باشید :

۷ نکتهای که باید عکاسان برای سال جدید بدانند

بزرگترین عکس نجومی از کهکشان راه شیری

این سایت به شما میگوید کدام عکس برای شما به یاد ماندنی است

گشت و گذار در مناطق مینیاتوری با دوربینهای کوچک جدید گوگل

گالری عکس **CES 2016**: دوربین اکشن نیکون با قابلیت فیلمبرداری **360** درجهای

گالری عکس **CES 2016**: سرانجام بعد از سه سال **D5** نیکون معرفی شد

بهترین فناوریهای نمایشگاه CES 2016 (بخش چهارم: دوربینها و تجهیزات واقعیت مجازی)

CES 2016: آیزون؛ یک دوربین دوستداشتنی دیگر از پولاروید + تصویر

CES 2016: با دوربین L16 عکس ۵۲ مگاپیکسلی بگیرید + عکس و فیلم

معرفی یک دوربین مافوق حرفهای صد مگاپیکسلی

دوربین پوشیدنی که دنیای پیرامون شما را تحت نظر میگیرد

نویسنده :
مهدی صنعتجو
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
13:45 - 30/10/1394
برچسب:
دنیای دوربین - عکس به یاد ماندنی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/2764