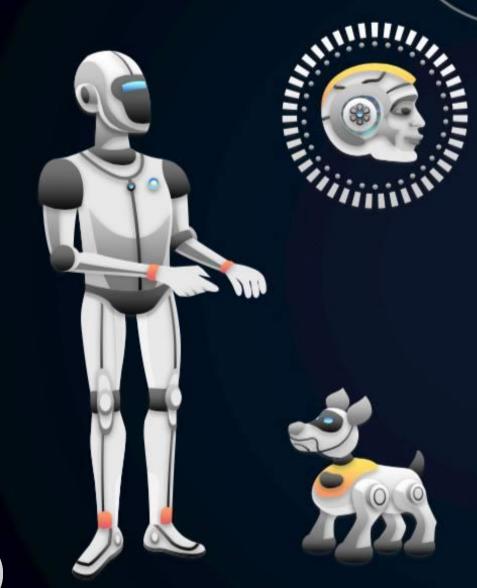


هوش مصنوعی:

هوش مصنوعی (Artificial Intelligence) به مجموعه ای از تکنولوژی ها و الگوریتم هایی گفته می شود که به کامپیوترها و سیستم های مخابراتی اجازه می دهد تا با استفاده از داده ها و الگوریتم های الگوریتم های خاص، به صورت خودکار و بدون نیاز به د خالت انسان، وظایفی را انجام دهند. هوش مصنوعی به دلیل قابلیت هایی که دارد، می تواند در بسیاری از زمینه ها مانند پزشکی، صنعت، حمل و نقل، تجارت الکترونیک و غیره مورد استفاده قرار گیرد.





شرکت هایی که از تکنولوژی هوش مصنوعی استفاده میکنند کدام اند؟

تکنولوژی هوش مصنوعی در حال حاضر در بسیاری از شرکت ها و صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. برخی از شرکت هایی که از تکنولوژی هوش مصنوعی استفاده می کنند عبارتند از:

facebook









۲. آمازون

٣.فيسبوك

ع.ابل

٥. مَايكروسافت

Airbnb.9

٧. اوبر

٨. تسلا

٩.ايرباس

۱۰.بوئینگ





کاربردهای روزمره از هوش مصنوعی چه چیزهایی هست؟

- ۱. سیستمهای صوتی هوشمند مانند Alexa و Siri که به کاربران اجازه میدهند با استفاده از صدای خود دستوراتی را به دستگاههای خود بدهند.
- ۲. خودروهای هوشمند که با استفاده از سیستمهای هوشمند، خودکار شدهاند و قادر به تشخیص ترافیک، پارک خودکار و حتی رانندگی خودکار هستند.
- ۳. سیستمهای پیشبینی هوا شامل برنامههای هوشمندی هستند که بااستفاده از الگوریتمهای پیشرفته، پیشبینی دقیقی از شرایط هوا در آینده ارائه میدهند.
 - ٤. سيستمهاي پشتيباني مشتريان كه با استفاده از هوش مصنوعي، به مشتريان پاسخهاي سريع و دقيقي را ارائه مي دهند.
 - ۵. سیستمهای ترجمه زبان که با استفاده از هوش مصنوعی، متن ها و صداها را به زبان های دیگر ترجمه میکنند.
 - ٦. سیستمهای تشخیص چهره که در بسیاری از محیطهای عمومی مانند فرودگاهها، ایستگاههای مترو و ...استفاده میشوند.

....V





چت جی پی تی اولین چت بات و یکی از پرکاربردترین رباتهای هوش مصنوعی محسوب میشود. این ابزار، برای اولین بار در سال ۲۰۱۵، توسط کمپانی Open Al توسعه یافت.





Divi Al

دی وی ال. یکی از قدرتمند ترین ابزارهای هوش مصنوعی در زمینه طراحی وب سایت در وردپرس است. این ابزار، به صورت یک افزونه در اختیار کاربران قرار می گیرد تا هنگام طراحی وب سایت ها در محیط وردپرس از آن استفاده کنند. همچنین، Divi Al. امکان ساخت متن و تصاویر حرفهای یا هر نوع محتوایی برای وب سایت شما را دارد. فراموش نکنید که این ابزار در حال حاضر از زبان فارسی پشتیبانی نمیکند. پس، اگر قصد استفاده از سرویس تولید محتوای متنی آن را دارید، باید حتما متن نهایی را ترجمه و بازنویسی کنید.

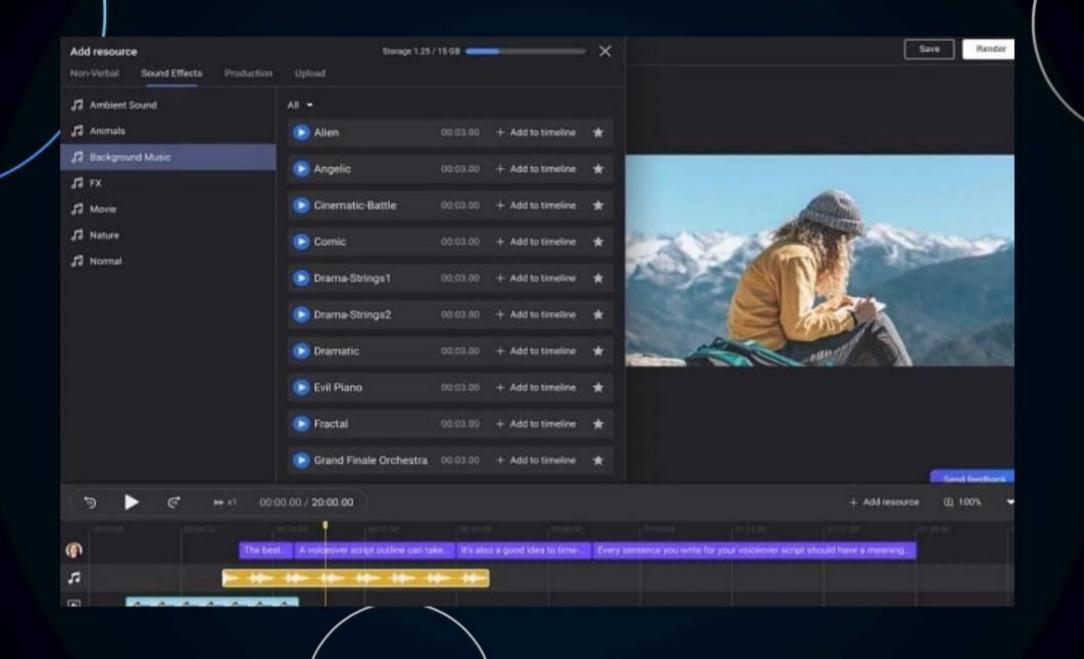


Lovo Al

به کمک ۱۰وو ال شما، می توانید متن نوشته شده خود را به صوت تبدیل کنید. امکان استفاده از صدای طبیعی، صداهای خاص یا حتی انتخاب زبان برای کاربران وجود دارد. فناوری به کار رفته در این سیستم، به سادگی محتوای نوشته شده را به پیام صوتی تبدیل می کند. ۱۷ وو ال همچنین می تواند برای کسانی که نمی توانند به خوبی صحبت کنند، دستیاری توانمند باشد. برخی از ویژگیهای ۱۷ وو ال ، عبارت اند از: امکان دسترسی به بیش از ۲۰۰۰ صدای طبیعی متفاوت پشتیبانی از ۲۰۰۰ زبان زنده دنیا









Grammarly

گرامرلی یکی از ابزارهای هوش مصنوعی در زمینه گرامر و اصلاح نوشتار است. این دستیار به افراد کمک میکند تا خطاهای گرامری، املایی، ویرایشی و دیگر خطاهای یک متن را شناسایی کرده و آنها را اصلاح کنند. در واقع گرامرلی جهت استفاده در فعالیت های بازاریابی و تجاری طراحی شده است؛ ولی می تواند کاربردهای گسترده دیگری برای علاقمندان به زبان و ادبیات داشته باشد. برخی از ویژگیهای گرمرلی، عبارت اند از:

> اصلاح املا و گرامر در زمان کوتاه پیشنهادات مناسب برای بهبود سبک نوشتار

امکان تشخیص سرقت ادبی و کپی بودن محتوا

مناسب برای تولید محتوای متنی با سبک نوشتاری خاص

گرامرلی ((Grammarly)یک پلتفرم مبتنی بر هوش مصنوعی است که در سال ۲۰۰۹ و در کشور اوکراین، برای تشخیص غلطها و جلوگیری از سرقت ادبی به صورت رایگان ارائه شد. این برنامه هماکنون می تواند متن را با ۳۵۰ قاعده دستور زبان انگلیسی بررسی کرده و اشتباهات موجود در متن را به نویسنده اعلام کند.









Charlie Miller 11:20 AM Wow! Did you see the news?

Yes! This announcement is going to have a serious affect on everyone's outlook.

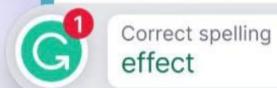














میدجرنی، یکی از ابزارهای هوش مصنوعی و تقریبا مشابه ۱۰۷۰ست؛ با این تفاوت که شما با کمک آن، می توانید متن را به یک تصویر منحصر به فرد و باکیفیت تبدیل کنید. یکی از بزرگ ترین چالش های افراد طراحی و تولید تصاویر مناسب است. تنها با تایپ کلمه یا توضیحات مورد نظر خود در محیط مید جرنی، می توانید یک تصویر مناسب تحویل بگیرید.

البته، روند فعاليت ميد جرني كمي زمان براست.

شاید تصور کنید که میدجرنی، یک چالش و شکست بزرگ برای عکاسان و علاقمندان به خلق تصویر است؛ اما این یک باور غلط است. حتی عکاسان هم می توانند برای بهبود تصاویر از آن استفاده کنند.





Jasper

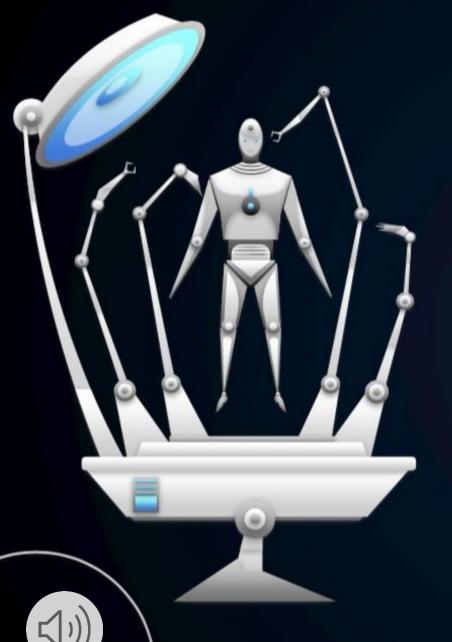
جاسپریکی از کامل ترین ابزارهای هوش مصنوعی است که می تواند جایگزین بسیاری از رقبای دیگر باشد. این ابزار، برای همه افرادی که در زمینه بازاریابی و فروش فعالیت میکنند، مناسب است. به کمک آن، تمام دادههای بازاریابی و فروش را آموزش دیده و یک لیست نامحدود از کلمات مربوطه دارد. به دلیل بود جه فراوانی که به جاسپر تعلق گرفت، به یکی از ارزشمند ترین ابزارهای هوش مصنوعی تبدیل شد. از ویژگیهای اصلی آن می توانیم به موارد زیر اشاره کنیم.

این برنامه مناسب برای تولید محتوای حوزه بازاریابی و فروش برای بیزینسهای مختلف است علاوه بز آن دارای چت بات مخصوص خود به ایم جاسپر چت است که همانند جی پی تی چت عمل میکند همچنین امکان ایجاد تصویر براساس متن

تولید کننده متن متناسب با برند هم از ویژگی های دیگر این برنامه است







Descript

Descript، یکی از ابزارهای هوش مصنوعی مورد علاقه طراحان و تدوین گران ویدیو است. این دستیار به شما کمک میکند که در مراحل تدوین ویدیو خود، زمان کمتری بگذارید و سیستمتان کار کمتری داشته باشد. در واقع، با آپلود ویدیو یا ویدیوهای مورد نظر در دیسکریپت، آنها را به یک اسکریپت تبدیل میکند. اسکریپت، کدهای برنامه نویسی شدهای هستند که با ایجاد تغییر در آنها، می توانید ویدیو خود را ادیت کنید. پس، به جای استفاده از نرم افزارهای سنگین ادیت ویدیو، برشها یا آهنگ متناسب با ویدیو را در اسکریپت، متن ویرایش کنید. با ایجاد هر تغییر در اسکریپت، ویدیو شما نیز تغییر میکند.





دستیار گوگل(Googel Assistant):

گوگل این دستیار مجازی مجهز به هوش مصنوعی را در سال ۲۰۱۶ راهاندازی کرد، که یک برنامه مبتنی فناوری پردازش گفتار است. دستیار گوگل نه تنها بر روی گوشیهای اندرویدی، بلکه روی هدفونها، ماشینها و یخچالها نیز در دسترس است. این برنامه از ورود متن و صدا با استفاده از پردازش زبان طبیعی و پردازش گفتار برای ارائه خدماتی مانند جستجوی صوتی، کنترل صوتی فعال، یافتن اطلاعات آنلاین، انجام دستورات صوتی، کمک به انجام وظایف، ارسال یاد آوریها و ترجمه در زمان واقعی پشتیبانی میکند.











.سيرى (Siri on Appl)

سیری یک دستیار مجازی مبتنی بر هوش مصنوعی است که به عنوان بخشی از محصولات اپل است. این دستیار از پرسشهای صوتی، کنترلگرهای مبتنی بر اشاره، ردیابی تمرکز، و یک رابط کاربری مبتنی بر زبان طبیعی برای پاسخ به پرسشها، ارائه پیشنهادها، و انجام عملیات با دستورات صوتی کاربران، استفاده میکند.





برنامه فیس تون یکی از بهترین ابزار های هوش مصنوعی برای ادیت تصاویر و ویدیو ها هست .این برنامه به شما اجازه میده رنگ دندان ها رو سفید کنید ,صورت رو آرایش کنید و یا فرم چهره خودتون رو عوض کنید . این برنامه قابلیت هم اضافه کرده که به مخاطب اجازه میده در تصاویرشون از مدل مو و لباس ها و بک گراند های تولید شده توسط هوش مصنوعی استفاده کنه .





هوش مصنوعی Facetune ، ابزاری قدرتمند برای ادیت تصاویر

