مزایا و معایب هوش مصنوعی

معایب هوش مصنوعی به شرح زیر است :

**علت بیکاری**

"هوش مصنوعی" می تواند منجر به بیکاری گسترده شود. استفاده گسترده از آن در کارخانه ها، کارخانه ها و بانک ها می تواند منجر به از دست دادن شغل هزاران نفر شود.

**قیمت و هزینه بالا**

ثابت می کند که نصب دستگاه مجهز به "هوش مصنوعی" در هر مکانی مانند بانک، خودپرداز، بیمارستان، کارخانه بسیار گران است. تعمیر آن پس از آسیب دیدن آسان نیست. نگهداری آنها نیز بسیار گران است. برنامه های نرم افزاری این گونه ماشین ها باید مرتباً تغییر کنند.

**می تواند قدرت خلاقیت را از بین ببرد**

با کمک "هوش مصنوعی" می توانیم طرح های جدید و چیزهای جدید ایجاد کنیم. احتمال زیادی وجود دارد که به دلیل استفاده گسترده از آن، کاملاً به «هوش مصنوعی» وابسته شویم و بی مصرف و تنبل شویم و قدرت خلاقیت خود را از دست دهیم.

**ساخت سلاح های خطرناک**

این امکان وجود دارد که با کمک آن ماشین‌ها بتوانند سلاح‌های خودکار بسازند که خودشان بتوانند کل نژاد بشر را نابود کنند. اگر این اتفاق بیفتد، عده ای می توانند بر کل جمعیت بشری حکومت کنند و استثمار کنند.

**با تجربه بهتر نمی شود**

همانطور که انسان ها با انجام کارهای جدید تجربه جدیدی به دست می آورند و دفعه بعد همان کار را بهتر انجام می دهند، فناوری «هوش مصنوعی» قادر به انجام این کار نیست. فقط طبق نرم افزارش کار میکنه.

**در تشخیص درست و نادرست ناتوان است**

ماشین‌های مجهز به فناوری «هوش مصنوعی» فقط بر اساس برنامه خوراک خود کار می‌کنند. ماشین‌ها هیچ احساس یا ارزش اخلاقی ندارند، نمی‌توانند بین اعمال درست و غلط تفاوت قائل شوند. در شرایط نامطلوب، ماشین‌های مجهز به فناوری «هوش مصنوعی» نمی‌توانند تصمیم بگیرند.

مزایای هوش مصنوعی به شرح زیر است:

**مزایای فناوری** **GPS**

با استفاده از فناوری جی پی اس در خودرو و گوشی به راحتی می توانیم به هر مکانی دسترسی پیدا کنیم. ما نگران گم شدن راه خود نیستیم. نیازی نیست علائم و تابلوهای راهنما را به خاطر بسپاریم. دسترسی آسان به مکان مورد نظر با استفاده از این فناوری.

**استفاده در زندگی روزمره**

"هوش مصنوعی" نیز در تلفن های هوشمند و رایانه های ما استفاده می شود. هنگام نوشتن، صفحه کلید اشتباهات ما را تصحیح می کند و همچنین به ما امکان انتخاب کلمات صحیح را می دهد. و در کارهایی مانند تشخیص چهره در ماشین ها، برچسب زدن دوستان در رسانه های اجتماعی استفاده می شود.

**مورد استفاده در اکتشاف مواد معدنی، بنزین و سوخت**

کار جستجوی مواد معدنی، بنزین و سوخت در اعماق بستر دریا، کار حفاری در معادن عمیق بسیار دشوار و پیچیده است. فشار شدید آب در کف دریا وجود دارد. بنابراین، سوخت با کمک ربات ها کشف می شود.

**در ساخت استراتژی های بازی**

در حال حاضر "هوش مصنوعی" عمدتا در گرفتن عکس از ورزش هایی مانند کریکت، فوتبال، بیسبال، شطرنج استفاده می شود. همچنین استراتژی هایی را به مربی پیشنهاد می کند.

**در زمینه پزشکی**

"هوش مصنوعی" اکنون در زمینه پزشکی در کارهایی مانند عوارض جانبی داروها، عملیات، اشعه ایکس، تشخیص بیماری، آزمایش، جراحی پرتویی و غیره استفاده می شود.

**نتیجه**

مزایا و معایب زیادی دارد. ما باید از این شاخه علم با تفکر برای رفاه بشر استفاده کنیم. وابستگی کامل به آن می تواند مضر باشد. بنابراین، ما باید از "هوش مصنوعی" به طور متعادل استفاده کنیم.

منبع : www.1hindi.com