



هوش مصنوعی چه تاثیری بر یادگیری ما دارد

در حال حاضر استفاده مردم از گوگل به مراتب بیشتر شده است اتفاقی که می افتد این است که ما داریم آرام آرام اینترنت و موتورهای جستجوگر را به هارد اکسترنال مغز خود تبدیل می کنیم.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، در سال ۱۹۹۸ مجموع کل جست و جویهای روزانه مردم در گوگل ۹۸۰۰ عدد بود. شاید ما جواب های خود را به سختی از کتاب ها پیدا می کردیم. اما حالا استفاده مردم از گوگل به مراتب بیشتر شده است و روزانه ۵.۷ میلیارد جست و جو در گوگل انجام می شود. این یعنی روز به روز دستیابی به اطلاعات ساده و ساده تر می شود. نتایج یک تحقیق در سال ۲۰۱۱ در مجله معتبر ساینس نشان داد دانشجویان مطالبی را که دسترسی آسان تری به آن ها دارند راحت ها فراموش می کنند.

منظور همان مطالبی است که می توان از گوگل خیلی آسان پیدا کرد. شاید اتفاقی که می افتد این است که ما داریم آرام آرام اینترنت و موتورهای جستجوگر را به هارد اکسترنال مغز خود تبدیل می کنیم. همچنین تحقیقی در سال ۲۰۰۹ نشان می دهد کسانی که زیاد از اینترنت استفاده می کنند در مقایسه با افرادی که کمتر از اینترنت بهره می برند فعالیتی به مراتب بیشتر در مناطق پره فرونتال مغزشان دارند. این مناطق هنگام تصمیم گیری سریع و همچنین هنگام فعالیت حافظه کوتاه مدت درگیر می شوند. ما با استفاده طولانی مدت از اینترنت یاد می گیریم که اطلاعات را زود فراموش کنیم چون تمام آن ها بدیهی جلوه می کنند و احساس می کنیم که هر وقت بخواهیم به آن ها دسترسی داشته باشیم پس خود را برای به خاطر سپردن اطلاعات چندان به زحمت نمی اندازیم. بنابراین هوش مصنوعی چالش های خودش را دارد. اما کسی چه می داند شاید واقعا هم لازم نباشد ما تمام اطلاعات را به حافظه بلند مدت خود بسپاریم.

به گفته مشاور ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی معاونت علمی، ایران در حوزه هوش مصنوعی در رتبه ۱۶ در سطح جهانی قرار دارد.

ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی معاونت علمی در این حوزه مشغول فعالیت است تا شاهد توسعه بیشتری در این حوزه باشیم.

انتهای پیام/