禪

تفکر به عنوان سرویس (Thinking as a Service)

تفکر نسبتا انتقادی . . . !

این یادداشت، سومین و احتمالا واپسین یادداشت در مقطع فعلی در مورد تفکر انتقادی است . در نخستین آنها در شماره ۲۱۴ شبکه، شمایی کلی از تفکر انتقادی و مولفههای اساسی تشکیلدهنده آن، تعریف عملیاتی و ضرورت پرداختن به این مقوله را مورد کنکاش قرار دادم . در دومین یادداشت، در شماره ۲۱۶ شبکه، تعاریفی رسمیتر از تفکر و تفکر انتقادی از متفکران این حوزه ارائه دادم و منابعی به زبان فارسی در این زمینه معرفی کردم . در این یادداشت هم تلاش کردم تا به رابط ماشین و هوش مصنوعی با تفکر انسانی و به ویژه تفکر انتقادی نگاهی بیندازم . امیدوارم که طرح این موضوع، آغازی باشد برای دوستانی که کمتر با این مقوله آشنا بودهاند و انگیزهای باشد برای مطالعات عمیقتر در این زمینه .

برای مطالعه قسمت قبلی این یادداشت به اینجا مراجعه کنید .

«کاربر گرامی ...
با توجه به دستآوردهای منحصر به فرد این شرکت که حاصل سرمایه گذاریهای ویژه ما در حوزههای تفکر و تصمیمگیری بوده است، این امکان فراهم شده است که شما نه تنها میتوانید بخش مهمی از فرآیندهای پردازش مغزی را به ابرکامپیوترهای ما بسپارید، بلکه میتوانید با اطمینان خاطر تصمیمگیریهای مهم زندگی خود را به آنها واگذار کنید . شما دوازده سال است که عضو شبکه ما هستید و ما با اجازه صریح شما، تمام عادتها، رفتارها، شیوههای فکری و علایق شما را ذخیره کرده و مورد بررسی قرار دادهایم . این امر در ترکیب با قدرت عظیم پردازشی ما و قدرت پردازشی گوشی، لپتاپ و کامپیوتر رومیزی و سایر ابزارهایی که شما در اختیار دارید، به ما اطمینان میدهد بهترین تصمیمات در مورد زندگی شما گرفته به شما اعلام خواهد شد . شما آزاد هستید که از این تصمیمات پیروی نکنید، اما تجربه سالهای گذشته ما

Thinking as a Service

...



نمیشود؛ بلکه با توجه به سوابقی که از دیگران در بانک اطلاعاتی عظیمش ذخیره شده است، مصداقهای خاصی پیشنهاد میدهد و در صورت عمل به پیشنهادها، نتایج آن ها را در بازههای زمانی مختلف بررسی خواهد کرد .

تفکر نسبتا انتقادی ...

تا کنون تصور بر این بوده است که ماشین احساسات را در نظر نمیگیرد و خشک و منطقی عمل میکند و شاید به همین دلیل است که توانسته است خیلی زود انسان را در بازی پیچیدهای مانند شطرنج شکست دهد؛ چرا که اینجا محاسبات پیچیده و پیشبینی است که اهمیت بسیار دارد . اما آن چه تفکر و تصمیم انسانی را متمایز میکند، احساسات، عواطف و هیجانات است.

در واقع ماشین دست کم، تا امروز عنصری خنثی شناخته میشود . وقتی شما از آن استفاده میکنید، در حالت عادی و مطلوب، به گونهای برنامهریزی شده است که بیشترین خدمت را در اختیار شما قرار دهد . اما، آیا ماشینهایی که از هوش مصنوعی عمیق استفاده می کنند و برای منافع شما تنظیم شدهاند، منافع دیگران را هم رعایت میکنند؟ اگرچه در دنیای امروز و به ویژه در فرهنگ غرب، بسیاری از چیزها برپایه منافع فردی شکل میگیرد، اما کماکان چیزی به نام وجدان که نماینده اجتماع در ذهن ماست، به تدریج در ذهن تمام انسانها شکل میگیرد . در واقع وجدان تضمین میکند که به حریم دیگران تجاوز نکنیم و اگر این کار را کردیم با حال بد، ما را مجازات میکند . اما ماشین در حال حاضر به وجدان یا چیزی شبیه آن مجهز نیست و اگر اینگونه برنامهریزی شود که بیشترین منافع را برای مالک یا اجارهکنندهاش تدارک ببیند، چگونه میتوان مطمئن بود که منافع دیگران را هم در نظر میگیرد؟ آیا این به معنای آن است که اگر هر کس به ماشین قدرتمندتری، به لحاظ سخت افزاری یا نرمافزاری مجهز بود منافع بیشتری را نصیب میبرد؟ حتی اگر این منافع سهم و حق دیگران باشد؟

اینجاست که پای اصول اساسی تفکر انتقادی به میان میآید که یکی از مهمترین آنها انصاف است . اگر چه در لغت انصاف از نصف کردن و احتمالا برابری میآید، اما در اینجا می توان از آن به معنای رعایت حق دیگران نیز تعبیر کرد . اگر ما از مهارتهای فکری خود در زمینه استدلال کردن، ارزیابی و پیشبینی، برای تضییع حقوق دیگران و در جهت منافع خود استفاده کنیم، دیگر نمیتوانیم از آن به عنوان تفکر انتقادی یاد کنیم . آیا کسی را که از مهارت تفکر انتقادی برای یافتن ضعفهای تفکر مخالفان خود استفاده میکند، اما همان معیارها را برای ارزیابی تفکر خود به کار نمیبرد، میتوان متفکر انتقادی نامید؟ متفکر نسبتا انتقادی شاید عبارت مناسبتری برای توصیف چنین شخصی باشد . از سوی دیگر، برای آن که بتوانی اصول پایهای تفکر مخالف خود را ارزیابی کنی (یکی دیگر از مهارت های تفکر انتقادی) ،

هوش هیجانی و محاسبات عاطفی (Emotional Computing) چیست؟ (Cognitive Biases) چیست؟

هوش هیجانی چیست...؟

:نویسنده
هوش هیجانی
:تاریخ انتشار
۱۳۹۸/۰۷/۲۰ - 05:00
:دسته‌بندی
هوش هیجانی - محاسبات عاطفی - هوش هیجانی چیست - محاسبات عاطفی - هوش هیجانی و محاسبات عاطفی

منبع:
https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/artificial-intelligence/15618/%D8%AA%D9%81%DA%A9%D8%B1-%D9%86%D8%B3%D8%A8%D8%AA%D8%A7-%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%AF%DB%8C