



## نسل جدید هوش مصنوعی تصمیمات خود را توضیح می دهد

تولید انواع محصولات و ابزار هوش مصنوعی در دنیای امروز پدیده جدیدی نیست، اما نسل تازه ای از این پدیده قادر به تشریح و توضیح تصمیمات خود نیز هست.

تولید انواع محصولات و ابزار هوش مصنوعی در دنیای امروز پدیده جدیدی نیست، اما نسل تازه ای از این پدیده قادر به تشریح و توضیح تصمیمات خود نیز هست.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، در سال های اخیر بسیاری از شرکت های تجاری و فناوری به استفاده از هوش مصنوعی علاقمند شده اند، اما واقعیت این است که هوش مصنوعی هنوز به کارایی و درک بالایی دست نیافته و اگر چه می تواند نتایج ارزشمندی تولید کند، اما نمی تواند علت تصمیمات خود را توضیح دهد و فرایند تصمیم گیری خود را به شیوه ای قابل درک و مناسب بیان کند.

علاوه بر این هوش مصنوعی فعلا قادر به تطبیق دادن سریع خود با موقعیت های جدید و تصمیم گیری تازه بر همین اساس نیست. از همین رو آزمایشگاه تحقیقاتی دارپا در آمریکا در تلاش است تا هوش مصنوعی را به جلو براند و برنامه تحقیقاتی تازه ای را در همین ارتباط به اجرا بگذارد.

هدف از این کار ایجاد ابزار و محصولاتی بر مبنای نسل سوم هوش مصنوعی است که به این نوع محصولات امکان می دهد تا تصمیمات خود را به شیوه ای معنادار بیان کنند.

بر همین اساس اگر هوش مصنوعی بتواند حضور یک گربه را در عکسی تشخیص دهد، سپس بیان خواهد کرد که با شناسایی پنجه ها، موها و سبیل های گربه توانسته این حیوان را از سایر حیوانات تشخیص دهد.

برای پیشبرد و به نتیجه رساندن این طرح تحقیقاتی یک بازه زمانی ۱۸ ماه در نظر گرفته شده که قرار است در انتهای آن گزارشی در مورد دستاوردها و نتایج طرح مذکور ارائه شود.