



انسان کامپیوتر را مورد بازجویی قرار می‌دهد

«آیا ماشین‌ها می‌توانند فکر کنند؟» این سؤالی بود که توسط "آلن تورینگ" یک ریاضیدان مطرح شد و هم اکنون نیم قرن پس از طرح آن فرار است برای تعیین جواب این سؤال کامپیوترها مورد بازجویی انسان قرار گیرند. به نقل از گاردین، در آزمایش موسوم به "آزمایش تورینگ" یک ماشین قصد دارد تا داوران را گول زده و نشان دهد که یک انسان است. این آزمایش بر پایه مکالمه متنی و مکاتبه‌ای در موضوعات مختلف انجام می‌شود. اگر جواب‌های ماشین قابل تشخیص از جواب‌های انسان نباشد می‌توان گفت که آزمایش تورینگ با موفقیت انجام شده و ماشین‌ها هم می‌توانند مانند انسان فکر کنند. هیچ ماشینی تا کنون موفق به رد کردن آزمایش تورینگ نشده است اما ساعت ۹ صبح یکشنبه آینده ۶ برنامه کامپیوتری به سؤالات عده‌ای انسان داوطلب در دانشگاه "ریدینگ" پاسخ خواهند گفت تا شاید بتوانند اولین ماشین‌های متفکر زمین لقب گیرند. اگر این برنامه‌ها موفق شوند می‌توان آن را بزرگترین موفقیت هوش مصنوعی از زمان پیروزی سوپر کامپیوتر IBM در برابر گری کاسپاروف قهرمان شطرنج جهان در سال ۱۹۹۷ است. اگر این کار صورت پذیرد سؤالاتی نیز در این مورد پیش خواهد آمد که آیا یک کامپیوتر می‌تواند هوشیار باشد و آیا انسان حق خاموش کردن آن را دارد یا خیر. پروفیسور "کوین وارویک" از دانشمندان فضای مجازی این دانشگاه گفت: "من در حال حاضر می‌گویم که ماشین‌ها هوشیار هستند اما به روش ماشین‌ها درست مانند هوشیاری یک خفاش یا موش که متفاوت از ادراکات انسانی است." ۶ برنامه‌ای که قرار است مورد آزمایش قرار بگیرند، آلیس، برادر جروم، البوت، اوژن گوستمن، جابرواکی و اولترا هال نام دارند. طراحان این برنامه برای کسب یک مدال طلا ۱۸ قیراطی و ۱۰۰ هزار دلار پاداش جایزه "لئونیز" در هوش مصنوعی رقابت می‌کنند. در جریان آزمایش پس از ۵ دقیقه پاسخ‌ها بررسی می‌شود اگر انسان اشتباه کرده بود یا نمی‌توانست مطمئن باشد آن‌گاه برنامه آنها را شکست داده است. به گفته "وارویک" اگر برنامه بتواند ۳۰ درصد یا بیشتر سؤال کنندگان را گمراه کند آن‌گاه در این آزمایش موفق شده است

منبع : سمینار نیوز