

وقتی کامپیوترها دست به قلم می شوند: رمان نویسی با هوش مصنوعی



**گروه شرکت های آرک**

نرم افزارهایی مطمئن، هوشمند و کارآمد



## وقتی کامپیوترها دست به قلم می شوند: رمان نویسی با هوش مصنوعی

شاید شما هم تصور می کنید که داستان نویسی از جمله کارهایی است که فقط از عهده یک انسان بر می آید زیرا به خلاقیت زیاد نیاز دارد تا نویسنده بتواند شخصیت‌ها و موقعیت‌های داستانی خود را برای مخاطب تصویرسازی کند.

اما محققان دانشگاه فیوچر در **Hakodate** با انتشار یک رمان کوتاه که توسط هوش مصنوعی نوشته و توسط گروهی از دانشمندان توسعه داده شده است نشان داده اند که همیشه هم این طور نیست و حتی جالب اینجاست که این رمان در رقابت داستان نویسی کشور ژاپن نیز مورد قبول واقع شده و آن را بررسی کرده‌اند.

البته باید توجه داشته باشید که این داستان هیچ نوع جایزه ای نگرفته اما جذابیتش این است که یک کامپیوتر توانسته رمان بنویسد و همانند یک انسان خلاقیت به خرج دهد و همردیف داستان‌هایی توسط انسان نوشته شده‌اند، مورد تحلیل قرار بگیرد.

در این رابطه بد نیست بدانید که تیم تحقیقاتی یاد شده به سرپرستی پروفیسور **Hitoshi Matsubara** دستگاه رایانه‌ای را در روند نگارش داستان همراهی کرده اند. به این صورت که نیروهای انسانی در ابتدا جنسیت شخصیت اصلی و سپس طرح داستان را تعیین کرده اند.

در مرحله بعد، فهرستی از کلمات، عبارات و جمله‌های مرتبط با پلات را به کامپیوتر داده‌اند. از این مرحله به بعد دیگر کار هوش مصنوعی آغاز می شود. دستگاه باید با استفاده از این داشته‌ها، جملات منطقی و با مفهوم نوشته و آنها را به صورت ادامه دار و داستان گونه به دنبال یکدیگر بنویسد. نتیجه این همکاری رمانی با عنوان «**Konpyuta ga shosetsu wo kaku hi**» به مفهوم «روزی که یک کامپیوتر رمان نوشت» بود که موضوع آن یک هوش مصنوعی است که پس از پی بردن به استعداد



## وقتی کامپیوترها دست به قلم می شوند: رمان نویسی با هوش مصنوعی

خود در زمینه نویسندگی، همه تعهداتش به انسانها را رها کرده و سراغ نوشتن داستانش می رود. این نخستین باری است که در مسابقات جایزه ادبی Hoshi Shinichi شرکت کننده های غیر انسانی نیز حضور دارند.

از میان ۱۴۵۰ رمان ارسالی به این سامانه برای شرکت در رقابت های سال جاری، ۱۱ نمونه در نتیجه همکاری انسان و هوش مصنوعی نوشته شده اند. یکی از جاذبه های این رقابت این است که در هیچ کدام از چهار مرحله ی داوری اعلام نمی شود که کدام داستان توسط انسان و کدام توسط هوش مصنوعی نوشته شده اند.

رمان مورد بحث با اینکه از مرحله نخست عبور کرد، اما نتوانست در رقابت باقی بماند، زیرا داوران شخصیت پردازی های داستانی را ناکافی و ضعیف اعلام کرده و گفته بودند که شخصیت رمان پختگی لازم برای درک شدن را نداشته است.

با در اختیار داشتن آخرین و مهمترین مقالات و اخبار روز دنیا در حوزه های مالی، مدیریت، منابع انسانی و فناوری، و نیز بهره مندی از دوره های آموزشی رایگان و اطلاع از آخرین بخشنامه ها و اطلاعیه های مالیاتی و ... تنها یک کلیک فاصله دارید.  
در **خبرنامه آرک** عضو شوید.