



طرح ملی آموزش برنامه نویسی به دانش آموزان آغاز شد

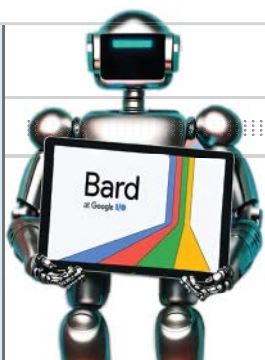
طرح ملی آموزش برنامه نویسی و مهارت های دیجیتال برای کودکان دبستانی و دانش آموزان دوره های متوسطه کار خود را آغاز کرد. به گفته معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات، این طرح با هدف افزایش سهم اقتصاد دیجیتال در تولید ناخالص داخلی بر اساس برنامه هفتم توسعه و برای جامعه هدف کودک و نوجوان طراحی و اجرا شده است. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، میثم عابدی معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات در این باره گفت: «مدرسه فناو به عنوان محل عرضه و فراگیری محتوای آموزشی این طرح با همکاری شبکه آموزش صداوسیما در قالب مدرسه تابستانی مهارت راه اندازی شده است.»



عابدی با اشاره به این که حضور و مشارکت دانش آموزان سراسر کشور در این طرح رایگان است، گفت: «بالا بردن سطح علمی و سواد دیجیتال فردی و خانواده، بالا بردن سطح استاندارد آموزشی و سطح کیفی محتوا و محیط آموزشی کودک و نوجوان و سامان بخشی به محیط قابل دسترسی نسل آینده از راهبردهای این رویداد بزرگ ملی است.»

این طرح از نیمه تیرماه با پخش محتوای آموزشی در شبکه آموزش آغاز شده و با برگزاری آزمون مهارت سنجی در اواخر شهریور و اعطای گواهی معتبر بنا به امتیاز کسب شده به پایان می رسد.

به گفته محمداحسان خرامید رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مدرسه فناو برای کودکان دبستانی و دانش آموزان دوره های متوسطه به صورت مجزا برنامه دارد: «برای برپایی کلاس های آموزش رایگان طراحی وب و برنامه نویسی های پایتون و اسکرچ با ویژگی یادگیری سرگرم کننده و جذاب و خوشایند نسل جدید و به زبان ساده، چند برنامه در شبکه آموزش سیما تولید شده که در قالب مدرسه تابستانی مهارت در حال پخش است.»



هوش مصنوعی گوگل فارسی هم می خواند و درک می کند

هوش مصنوعی گوگل - بارد - اکنون زبان فارسی را می فهمد. به علاوه گوگل گفته است که بارد از این پس می تواند افزون بر متن، تصاویر را نیز درک کند. گوگل در بیانیه ای مطبوعاتی، از اضافه شدن قابلیت هایی جدید به چت بات هوش مصنوعی Google Bard خبر داده است؛ از جمله خواندن پاسخ های بارد با صدای بلند و پاسخ به درخواست های حاوی عکس. گوگل می گوید بارد هم اکنون در اکثر نقاط دنیا از جمله اتحادیه اروپا قابل دسترسی است. بر اساس گفته گوگل، خوانده شدن پاسخ های بارد باعث می شود کاربران با تلفظ دقیق کلمات آشنا شوند یا پای گوش دادن به اشعار و متن ها بنشینند. پس از وارد کردن درخواست متنی و تولید پاسخ توسط بارد، می توانید روی آیکون صدا کلیک کنید تا بارد پاسخش را برای شما بخواند. گوگل می گوید بارد هم اکنون با بیش از ۴۰ زبان دنیا از جمله فارسی سازگاری دارد. بر اساس بررسی های زومیت، قابلیت خواندن پاسخ ها با صدای بلند، فعلا به زبان فارسی ارائه نمی شود. بر اساس گزارش ورج، گوگل به هنگام رونمایی بارد در مراسم I/O ۲۰۲۳ گفته بود این چت بات از ورودی عکس پشتیبانی خواهد کرد. این شرکت در یک نمونه گفت که کاربر می تواند عکس دو سگ بامزه را به بارد بدهد و از این چت بات بخواهد که کپشنی جذاب برای عکس بنویسد. گوگل می گوید این قابلیت به زبان انگلیسی در دسترس است و به زودی برای زبان های دیگر ارائه می شود. گوگل یک سری قابلیت جدید دیگر نیز معرفی کرده است، از جمله امکان سنجاق کردن و تغییر نام مکالمات، اشتراک گذاری پاسخ ها با دوستان و تغییر سبک پاسخ های بارد.

هشدار هوش مصنوعی

بین ۱۰ تا ۴۰ سال دیگر نیمی از مشاغل در دست انسان ها نیست

یک مؤسسه تحقیقاتی می گوید هوش مصنوعی مولد بین ۱۰ تا ۴۰ سال آینده نیمی از مشاغل را درگیر اتوماسیون می کند. مؤسسه تحقیقاتی McKinsey در گزارشی تحلیلی می گوید هوش مصنوعی مولد به صورت سالانه ۴٫۴ تریلیون دلار به ارزش اقتصاد جهانی خواهد افزود. این یکی از خوش بینانه ترین پیش بینی هایی به شمار می رود که درباره هوش مصنوعی مولد انجام شده؛ فناوری هیجان انگیزی که در ماه های اخیر رشد زیادی تجربه کرده است.

فناوری هوش مصنوعی مولد که شامل چت بات هایی مثل ChatGPT می شود و توانایی تولید متن و محتواهای دیگر را دارد، بهره وری کارها را افزایش می دهد. McKinsey معتقد است که هوش مصنوعی بخش قابل توجهی از کارها را خودکار می کند تا زمانی که از کارکنان گرفته می شود، ۶۰ تا ۷۰ درصد کاهش یابد. McKinsey در گزارش ۶۸ صفحه ای جدیدش گفته است که در بین سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۶۰ نیمی از تمامی کارها درگیر اتوماسیون خواهند شد. McKinsey قبلا پیش بینی کرده بود که هوش مصنوعی در بین سال های ۲۰۲۵ تا ۲۰۷۵ نیمی از کارها را درگیر اتوماسیون می کند؛ با این حال قدرت ابزارهای هوش مصنوعی باعث شد این شرکت پیش بینی هایش را اصلاح کند.



هوش مصنوعی

رقابت تسلیحاتی هوش مصنوعی در بین قدرت های جهان

شتاب در تولید ربات های جنگجو

مستند جدید نتفلیکس نشان می دهد که نیروهای نظامی سرتاسر جهان برای تولید سلاح های جدید مبتنی بر هوش مصنوعی رقابت می کنند. جسی سویت، کارگردان فیلم «ناشناخته: ربات های مرگ بار» (UNKNOWN Killer Robots) می گوید: «رهبران جهان در روسیه، چین و آمریکا اعلام کرده اند که هوش مصنوعی مزیت های بسیاری در جنگ ها به ارمغان خواهد آورد.» سویت که قبلا جایزه امی را به دست آورده است، هشدار داد: «انقلاب هوش مصنوعی در حال رخ دادن است؛ اما فکر می کنم آگاهی ما از سرعت رشد این فناوری عقب مانده است.» سویت در مستند خود نشان می دهد که استفاده از ربات ها و پهپاد های درجه یک در نبردها، موضوع جدیدی نیست؛

اما بهره گرفتن از هوش مصنوعی سخت افزارهای موجود را تقویت و جنگ ها را مدرن می کند. به گفته کارشناسان، پیشرفت های هوش مصنوعی ما را به نقطه ای سوق داده که قدرت های جهانی اکنون چاره ای غیر از بازنگری استراتژی های نظامی خود ندارند.

ناتان مایکل، مدیر ارشد فناوری Shield AI، اعلام کرد: «انتظار این که هوش مصنوعی جنگنده F-۱۶ را خلبانی کند، واقع بینانه است و دستیابی به چنین سطحی از فناوری، چندان دور از ذهن نیست.» Shield AI شرکتی است که هدفش ساخت بهترین خلبان هوش مصنوعی جهان است.

به هر حال، برخی از فیلمسازان و از جمله کسانی که آثارشان درباره هوش مصنوعی است، درباره نظامی سازی سریع رباتیک ابراز نگرانی کرده اند و هشدار داده اند که از آنچه می سازیم، درک درستی نداریم.

دکتر شان اکیتر، مدیرعامل شرکت Collaborations Pharmaceuticals، در مستند

وزیر ارتباطات: برای رفاه مردم باید حداکثر استفاده از فناوری ها ببریم

وزیر ارتباطات در افتتاحیه نشست رسمی سومین اجلاس وزاری ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو اکو بر ضرورت همکاری این کشورها در حوزه ارتباطات تأکید کرد. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در آیین افتتاحیه نشست رسمی سومین اجلاس وزاری ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای عضو سازمان همکاری اقتصادی (اکو) گفت: «امروز سالروز تولد دانشمند بزرگ ایرانی، خوارزمی است که نقش مهمی در ریاضیات جدید که پایه علوم کامپیوتر است را داشته است. به همین دلیل امروز در جمهوری اسلامی ایران روز ملی فناوری اطلاعات نام گذاری شده. ما تقارن آن را با برگزاری نشست امروز را به فال نیک می گیریم.»

او با تأکید بر این که جمهوری اسلامی ایران جایگاه ویژه ای برای سازمان اکو قائل است، اظهار کرد: «جمهوری اسلامی ایران در سال های گذشته نیز تلاش کرده است تمام توان خود را برای همکاری کشورهای عضو به کار گیرد.» زارع پور اضافه کرد: «با توجه به موقعیت ویژه ای که ایران دارد، می تواند نقش سازنده ای برای همکاری بین کشورهای عضو ایفا کند.» به گفته او، پس از برگزاری اجلاس اول وزاری ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورهای



عضو اکو در ایران و متعاقب آن برگزاری نشست دوم در باکو، دستاوردها و مصوبات خوبی به دست آمده است که اجرای کامل آن می تواند منجر به تحولاتی قابل توجه در کشورهای عضو شود. او در ادامه تصریح کرد: «امروز هم در حالی سومین نشست وزاری ارتباطات را برگزار می کنیم که روز گذشته و در نشست کارشناسان تصمیمات خوبی گرفته شده است و امیدوارم با تصویب آن در این نشست و بعد پیگیری آن، بتوانیم شاهد رشد و پیشرفت کشورهای عضو اکو در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات باشیم.» بنا بر گزارش روابط عمومی وزارت ارتباطات، در ادامه این نشست خسرو ناظری، دبیر کل سازمان همکاری های اقتصادی (اکو) در اجلاس وزاری ارتباطات کشورهای عضو، در سخنرانی خود با اشاره به پیشرفت های تکنولوژی و ارتباطات تأکید کرد که این پیشرفت ها می تواند تأثیرات منفی و مثبت داشته باشد.

او با بیان این که با افزایش نقش پلتفرم ها نقش دولت ها کاهش می یابد، توضیح داد: «باید راه حل های مناسبی را برای افزایش نقش دولت ها در اداره جامعه و موضوعات دیگر مورد استفاده قرار دهیم.» دبیر کل اکو تصریح کرد: «ارتباطات و فناوری اطلاعات می تواند به توسعه پایدار و شناسایی فرصت های جدید منجر شود و در همین راستا ضروری است بتوانیم همکاری های مشترک برای توسعه این فناوری ها در اعضای اکو داشته باشیم.»

ناظری با اشاره به تدوین استراتژی این حوزه در کشورهای عضو اکو تا سال ۲۰۲۵، از اعضای اکو خواست استراتژی جدیدی را تا سال ۲۰۳۰ برای حوزه ICT تهیه و تدوین کنند.