



فراهم کردن زیرساخت‌های پردازش داده

روح‌الله دهقانی، معاون علمی رئیس‌جمهور؛ داده مهم‌ترین لازمه توسعه هوش مصنوعی است و توسعه این فناوری در کشور در گروی فراهم‌کردن زیرساخت‌های پردازش داده در بخش خصوصی است. تسلط بر این فناوری لازمه اقتدار و ارزش‌آفرینی است.

خیبرشکن؛ کابوس سامانه‌های پدافندی

کلاهک ۵۰۰ کیلو گرمی موشک خیبرشکن با قدرت بالای مانور خود می‌تواند سامانه‌های پدافندی را سردرگم کند

گزارش عمادالدین قاسمی‌پناه روزنامه‌نگار

موشک‌های خیبرشکن در حالی از جنوب خوزستان مسیری ۱۲۰۰کیلومتری را برای هدف گرفتن مقرر ترورریست‌ها در ادلب سوریه‌طی کرده‌اند که شعاع عملیاتی قطعی این موشک بیش از ۱۴۵۰کیلومتر اعلام شده است. بهره‌بردن این موشک از سوخت جامد باعث شده که وزن آن کاهش یابد. همچنین طراحی خاص خیبرشکن هم به کاهش وزن آن کمک کرده و وزن آن را تا یک سوم نمونه‌های مشابه کاهش داده است. از جمله ویژگی‌های این طراحی را می‌توان در زمان آماده‌سازی و شلیک هم دید، به طوری که این زمان به یک ششم موارد مشابه کاهش یافته است. علاوه بر این، و ویژگی نقطه‌زنی این موشک، دقت هدف گیری و افزایش و خطا را کاهش می‌دهد. همچنین کلاهک جنگی خیبرشکن می‌تواند ده‌ها پسیار بالا را تحمل کند. در نهایت، خیبرشکن را می‌توان یکی از موشک‌های دوربرد



پیشرفته‌ترین موشک ایرانی

موشک فتاح ۲ را می‌توان پیشرفته‌ترین موشک ایران دانست که سرچنگی با قابلیت گلاйдکنندگی(HGV) و کروز (HCM) را دارد. فناوری به کار گرفته‌شده در این موشک هابیرسونیک تنها در اختیار ایران و ۲کشور دیگر است. اما نسل اول این موشک قادر بود با سرعت ۱۵ مایخ حرکت کند که در نمونه‌های خودبی‌نظیر است.اما این تمام ماجرا نیست یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های موشک فتاح ۲ این است که می‌تواند به سرعت ۲۰مایخ برسد و سرچنگی آن حالت ماژولار سر چنگی موشک در مقایسه باچنگنده‌های مانور دهنده فقط در طراحی ظاهری و مسیر پروازی تفاوت دارد که سرعت آن بسته به طراحی ونظر سازنده،بین ۲۰تا۲۰۵مایخ متغیر است.



پوشش فیبر نوری تا نیمه شعبان

عبسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات: امیدواریم تا نیمه شعبان تمام شهر کرمانشاه تحت پوشش فیبر نوری قرار گیرد و سال آینده در هفته دولت نیز جشن تحت پوشش قرار گرفتن کل استان برگزار شود. انتظار می‌رود بر نقرات تیم‌های فنی پروژه افزوده شود تا در زمان تعیین شده این پروژه تکمیل شود.



ثبت نام ۳۰۰ رسانه برای حضور در نمایشگاه رسانه‌های ایران در روز نخست

احسان حامد مقدم، مدیر اجرایی نمایشگاه رسانه‌های ایران؛ با شروع پیش‌ثبت‌نام نمایشگاه رسانه‌های ایران از ۲۴ دی‌ماه در روز اول بیش از ۳۰۰ رسانه ثبت‌نام کردند. در تلاشیم تمام مجموعه‌هایی که به نوعی رسانه دارند و به‌عنوان اهالی رسانه شناخته می‌شوند، بعد از ۶ سال در این گردهمایی نمایشگاهی مشارکت کنند.



به روایت آخرین بازمانده

پای صحبت‌های دبیر کل جمعیت فدائیان اسلام

در سالروز شهادت نواب صفوی و یارانش

گزارش الناز عباسیان روزنامه‌نگار

۶۸ سال پیش در روز ۲۷دی ۱۳۳۴سیدمجتبی نواب صفوی، رهبر جمعیت فدائیان اسلام و ۳تن از یارانش به نام‌های خلیل طهماسبی، سیدمحمد واحدی و مظفرعلی ذوالقدر به جوخه اعدام سپرده شدند. این شهدا و جمعیت فدائیان اسلام، نخستین گروه در تاریخ مبارزات ملت مسلمان ایران علیه طاغوت با هدف تشکیل حکومت اسلامی بودند. برای آشنایی بیشتر با فعالیت این جمعیت انقلابی به سراغ محمد مهدی عبد خدایی، آخرین بازمانده و دبیر کل جمعیت گروه فدائیان اسلام رفتیم.

چهارشنبه ۲۷ دی ۱۴۰۲—شماره ۹۰۰۴

دانشتیها

کوتاه‌تر از گزارش

هوش مصنوعی ۴۰درصد از مشاغل را از بین می‌برد

تحلیل جدید صندوق بین‌المللی پول (IMF) نشان می‌دهد که هوش مصنوعی تقریباً ۴۰درصد از مشاغل را تحت تأثیر قرار داده است. به گزارش بی‌بی‌سی، کریستالینا جورجیوا، مدیرعامل صندوق بین‌المللی پول می‌گوید: در اکثر سناریوها، هوش مصنوعی احتمال نابرابری کلی را بیشتر می‌کند. به گفته جورجیوا، سیاستگذاران باید این روند مشکل‌ساز را برای جلوگیری از دامسن زدن به تنش‌های اجتماعی بیشتر توسط این فناوری پیشرو بررسی کنند. فارغ از اینکه گسترش هوش مصنوعی مزایای زیادی دارد، مخاطرات آن نیز باید در کانون توجه قرار بگیرد. صندوق بین‌المللی پول می‌گوید هوش مصنوعی در آینده نزدیک بر بخش بیشتری از مشاغل در اقتصادهای پیشرفته تأثیر می‌گذارد. در نیمی از این موارد، کارگران می‌توانند انتظار داشته باشند که از ادغام هوش مصنوعی سود ببرند چون می‌تواند بهره‌وری آنها را افزایش دهد. در موارد دیگر، هوش‌مصنوعی توانایی انجام وظایف کلیدی را خواهد داشت که در حال حاضر توسط انسان‌ها اجرا می‌شوند. این موارد علاوه بر کاهش تقاضا برای نیروی کار، بر دستمزدها نیز تأثیر می‌گذارد و حتی برخی مشاغل را ریشه کن می‌کند.

در همین حال، صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی می‌کند که این فناوری تنها بر ۲۶درصد مشاغل در کشورهای کم درآمد تأثیر می‌گذارد. گزارش گلدمن ساکس در سال ۲۰۲۳ تخمین می‌زند هوش مصنوعی می‌تواند جایگزین ۲۰۰ میلیون شغل تمام وقت شود. با این حال ممکن است در کنار رونق بهره‌وری، مشاغل جدیدی نیز به‌وجود بیسازد. جورجیوا می‌گوید: «بسیاری از این کشورهای در حال توسعه زیرساخت یا نیروی کار ماهر برای بهره‌برداری از مزایای هوش مصنوعی را ندارند که با خطر افزایش نابرابری بین نیروی هوش مصنوعی و نیروی انسانی را زیاد می‌کند.»

به‌طور کلی، کارگران با درآمد بالاتر و جوان‌تر ممکن است پس از پذیرش هوش مصنوعی شاهد افزایش دستمزد خود باشند. صندوق بین‌المللی پول معتقد است که کارگران کم‌درآمد و مسن تر ممکن است از این فاصله عقب بمانند؛ بنابراین بسیار مهم است که برنامه‌های بازآموزی برای کارگران آسیب‌پذیر در کشورهای کم درآمد اجرا شود. با انجام این کار، در کنار انتقال هوش مصنوعی از معیشت کارگران محافظت و نابرابری نیز مهار می‌شود.

فرهنگ شهر

رهبری

متن تقریظ رهبری بر کتاب «آقای ایرانشهر»

متن یادداشت رهبر معظم انقلاب اسلامی بر کتاب «آقای ایرانشهر»، نوشته رحیم مخدومی به‌تازگی توسط انتشارات انقلاب اسلامی منتشر شده‌است.

مشروح متن این یادداشت به این ترتیب است: «بسمه تعالی. نگارش و تخیل آقای مخدومی جذّاب و دامنه‌دار است. طبق معمول درباره‌ی این حقیر، مبالغه و بزرگ‌نمایی شده‌است. خاطره انس با مردم مهربان ایرانشهر برای من فراموش‌شدنی نیست، ولی این کتاب آن را برجسته‌تر کرده؛ اگر چه بخش‌های زیاد –و شاید بیشتر– رویدادهای آن دوران ناگفته مانده‌است. دی‌ماه ۱۴۰۲ کتاب «آقای ایرانشهر»، روایتی از خاطرات حضور حضرت آیت‌الله‌العظمی‌خامنه‌ای در دوران تبعید به ایرانشهر است که به‌تازگی توسط «انتشارات انقلاب اسلامی» منتشر و روانه بازار نشر شده‌است.

تینر خیر

خبرهای کوتاه از دنیای فرهنگ

■ با توجه به افزایش تقاضا برای بازگشت هزینه عمره از سوی برخی متقاضیان این سفر معنوی، سازمان حج و زیارت می‌گوید که این مبلغ حتی به افرادی که برایشان ویزا صادر شده، کامل پرداخت می‌شود.

■ نشست گرامیداشت «شهادی خیرنگار غه» به همت خبرگزاری بین‌المللی اهل بیت(ع) ایبا، وابسته به مجمع جهانی اهل‌بیت(ع) در تهران بر گزار شد.

■ ماهنگ اتحادک (حریفت منم) توسط گروه سموات عراق و لبنان و رسانه هیئت فدائیان حضرت زهرا(س) با نوای حسین طاهری بر اساس شعری از حمید رمی و در بخش عربی ابراهیم الحقیف اهل عراق تولید و منتشر شد.