



گروه فناوری

مراسم هفته جهانی فضا که امسال شعار «فضا و تغییرات اقلیمی» برای آن در نظر گرفته شده، روز گذشته با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فضایی ایران در پژوهشگاه فضایی برگزار شد. این مراسم که در آن به توانمندی‌های صنعت فضایی ایران پرداخته شد، از دغدغه اینترنت و موضوع فیلترینگ بی‌تأثیر نماند و وزیر ارتباطات در حاشیه مراسم از دستور ویژه رئیس‌جمهور برای بررسی وضعیت اینترنت خبر داد.

تاکید بر لزوم تبادل دانش میان دستگاه‌ها

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم با تأکید بر لزوم همکاری و تبادل دانش میان دستگاه‌های مختلف گفت: باید به کار تیمی و هدف مشترک که تثبیت جایگاه در مدار لئو و دسترسی قدرتمندانه به مدار ژئواست، باور داشته باشیم. ستار هاشمی صنعت فضایی را دارای دو وجه مهم اقتداری و اقتصادی دانست که باید هر دو را در کنار یکدیگر مدنظر قرار داد. وی با اشاره به اعتقاد و تعامل رئیس سازمان فضایی به بخش خصوصی یادآور شد: مهم‌ترین رکن توسعه صنعت فضایی، حفظ و نگهداشت نیروی انسانی است.

هاشمی با اشاره به تنوع حوزه اثرگذاری صنعت فضایی گفت: بحث «حداکاری» یکی از موضوع‌هایی است که صنعت فضایی بشدت می‌تواند در این خصوص کمک‌کننده و راهگشا باشد. استفاده از ظرفیت ماهواره «خیام»، تعیین تکلیف اراضی ملی، کشاورزی، روستایی و شهری کشور بشدت می‌تواند کمک کند تا به این سؤال پاسخ دهیم که چه کسی، از چه مکانی و در حال انجام چه کاری است.

وی تأکید کرد: پاسخ به این سؤال باعث هدفمند شدن ارائه خدمات به شهروندان می‌شود چرا که بدون داده موثق، نمی‌توان صحبت از حکمرانی کرد. وزیر ارتباطات یادآور شد: بحث حکمرانی یکی از دغدغه‌های جدی همه حاکمیت است. داده‌های ما نیاز به تکمیل با استفاده حداکثری از فناوری دارد. گاه اقدام‌هایی در کشور انجام می‌شود، اما از آنجا که هم‌افزایی بین دستگاه‌ها وجود ندارد باعث می‌شود همگی به شکل جزیره‌ای دنبال شوند درحالی که باید به هم‌افزایی توجه ویژه کرد.

تدوین سیاست‌های کارآمد برای توسعه هوش مصنوعی

یادداشت



دیرکل انجمن هوش مصنوعی واقتصاد دیجیتال ایران

با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری در نخستین دیدار اعضای هیأت دولت چهاردهم درباره توجه به توسعه زیرساخت‌های فناوری هوش مصنوعی در کشور، تدوین سیاست‌های کارآمد

برای توسعه هوش مصنوعی ضروری است. البته این سیاست‌ها باید به گونه‌ای طراحی شوند که ضمن بهره‌برداری حداکثری از مزایای هوش مصنوعی، چالش‌ها و خطرات احتمالی آن هم مدیریت شوند. اعتقاد دارم که در این زمینه باید برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی در نظر گرفته شود. از برنامه‌های کوتاه مدت به منظور توسعه هوش مصنوعی در کشور، می‌توان به تحلیل نیازها و ارزیابی وضعیت فعلی کشور اشاره کرد. توسعه زیرساخت‌های اینترنتی با

بهبود سرعت قابل اطمینان اینترنت بویژه در مناطق دورافتاده بخشی از این برنامه‌های کوتاه مدت به شمار می‌رود. از برنامه‌های کوتاه مدت دیگر برای توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی، می‌توان به ایجاد مراکز داده کوچک و راه‌اندازی مراکز داده محلی برای پردازش داده‌ها اشاره کرد. کاهش مدت زمان تأخیر، توسعه آموزش و تربیت نیروی انسانی متخصص و همچنین تشویق به نوآوری با ارائه مشوق‌های مالی و حمایتی برای استارت‌آپ‌ها و پروژه‌های نوآور از دیگر راهکارهای کوتاه

مدت توسعه هوش مصنوعی است که می‌توان با توجه به این موارد، به موفقیت بالایی دست یافت. توسعه زیرساخت‌های فناوری هوش مصنوعی در کشور به برنامه‌های بلندمدت هم نیاز دارد که از آنها می‌توان به توسعه زیرساخت‌های و پیشرفته با ظرفیت بالا به منظور پردازش و ذخیره‌سازی داده‌های کلان اشاره کرد. ایجاد اکوسیستم نوآوری با تأسیس شتاب‌دهنده‌ها و مراکز فناوری و نوآوری برای حمایت از

استارت‌آپ‌ها و پروژه‌های نوآورانه، توسعه همکاری‌های بین‌المللی با تقویت دیپلماسی فناوری کشور و همچنین برقراری ارتباط با کشورهای پیشرفته به منظور تبادل دانش و تجربیات در حوزه هوش مصنوعی هم در زمره برنامه‌های درازمدتی جای می‌گیرد که درنهایت می‌تواند منجر به توسعه هوش مصنوعی شود. از دیگر برنامه‌های درازمدت در این زمینه، توسعه سیاست‌های جامع با تدوین و اجرای سیاست‌های جامع و پایدار به منظور استفاده از فناوری

فناوری

بشر

حکمرانی قانونمند با محوریت مرکز ملی فضای مجازی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه مراسم هفته جهانی فضا از دستور ویژه رئیس‌جمهور برای بررسی وضعیت اینترنت خبر داد. ستار هاشمی در پاسخ به اینکه انتظار می‌رفت در جلسه شورای عالی فضای مجازی، موضوع رفع فیلترینگ مطرح شود، اما بحث فیلترشکن‌ها و مقابله با آن مطرح شد، گفت: در جلسه شورای عالی فضای مجازی رئیس‌جمهور دستور دادند وضعیت موجود ارزیابی و گزارش شود. رئیس‌جمهور در این جلسه در بحث ارزیابی وضعیت موجود و چالش‌هایی که با آن مواجه هستیم، از لحاظ کیفیت ارتباطات تأکیدیاتی داشتند ولی شاید در رسانه‌ها کمتر منتشر شد.

وی درباره آخرین پیگیری‌ها در موضوع فیلترینگ و اینکه رئیس‌جمهور در نشست خبری خود با خبرنگاران از پیگیری موضوع فیلترینگ و رازبازی با شورای امنیت خبر داده بودند، گفت: وقتی صحبت از فضای مجازی می‌کنیم، این‌ها فقط صرفاً حوزه فنی نیست و فضای مجازی حداقل برابر با فضای حقیقی است که ذینفعان زیادی دارد و زیست در آن جریان دارد. هاشمی یادآورشد: از همه ذینفعان خواسته شده بر اساس فرمایشات مقام معظم رهبری در خصوص حکمرانی قانونمند، کمک کنند تا در حوزه‌های مختلف برنامه‌ای ترسیم و با محوریت مرکز ملی فضای مجازی تجمیع و نهایی شود. در نهایت هم، تصمیم نهایی در شورای عالی فضای مجازی گرفته خواهد شد.

ضرورت پایش آلودگی فیلترشکن‌ها

وزیر ارتباطات افزود: رئیس‌جمهور دستور داد که وضعیت موجود فیلترینگ ارزیابی و گزارش شود، ولی مطالبه جمعی در زمینه فیلترشکن‌هایی بود که موجب آلودگی‌های شبکه ملی اطلاعات شده است. از این رو هم وضعیت موجود گزارش می‌شود و هم این آلودگی‌ها پایش می‌شود. بخش زیادی از این آلودگی‌ها مربوط به استفاده از فیلترشکن‌ها می‌شود که مورد بررسی قرار می‌گیرد.

حفاظت از داده‌های کاربران

هاشمی در خصوص اطلاعات و داده در هوش مصنوعی هم گفت: در موضوع داده‌ها یک تکلیف قانونی داریم و آن، قانون اطلاعات داده‌های ملی است که دستگاه‌ها را مکلف کرده داده‌های خود را برای شکل‌گیری دولت هوشمند و دولت الکترونیک در اختیار قرار دهند. وی افزود: حقیقت ماجرا این است که به دلایل مختلف شاهد اجرای‌گند این قانون هستیم. اما در وزارت ارتباطات این موضوع را در دستور کار داریم، چرا که باور ما براین است که باید داده‌های مردمی با حفظ محرمانگی و حریم خصوصی، برای تسهیل امور در اختیار مردم قرار گیرد. وزیر ارتباطات اظهار داشت: از سوی دیگر اگر داده‌هایی چه در سامانه‌ها و سکوهای حاکمیتی و چه در سایت‌های بخش خصوصی داریم، باید حریم خصوصی مردم مورد حمایت قرار گیرد. هاشمی ادامه داد: پیش‌نویس این موضوع نیز در وزارت ارتباطات با همکاری دستگاه‌های مختلف تهیه شده و در صحن دولت در حال بررسی نهایی است و بزودی در مجلس قابل یک لایحه ارائه خواهد شد. هاشمی درباره دسترسی خانوادها به فیبر نوری تا پایان سال هم گفت: در زمینه فیبر نوری دو مفهوم مجزا در حوزه‌های پوشش و اقتصاد داریم که گاه این دو مفهوم با یکدیگر خلط می‌شود. برنامه ما ایجاد ۲۰ میلیون پوشش برای خانوارها تا پایان سال است ولی این امر به معنای اتصال خانوارها به فیبر نوری نیست، چون باید درخواست‌ها از سمت خانوارها باشد و آنها متقاضی استفاده از این فناوری باشند.

هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف است. همچنین با توسعه فرهنگ نوآوری و فناوری به دنبال ترویج فرهنگ نوآوری از طریق برگزاری رویداد‌های فناوری و تشویق به مشارکت عمومی، می‌توان درنهایت شاهد توسعه فناوری هوش مصنوعی در کشور بود. چنین برنامه‌هایی می‌تواند به ایجاد یک زیرساخت قوی و پایدار برای توسعه فناوری هوش مصنوعی در کشور کمک کند و منجر به تحقق اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت در این حوزه شود.

۱۱

اخبار



ضرورت تقویت توانمندی

دانش بنیان‌های دارویی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور در بازدید از نمایشگاه بین‌المللی دارو و صنایع وابسته ایران فارما، بر توسعه توانمندی دانش بنیان‌ها در حوزه فناوریانه و نوآورانه دارویی تأکید کرد و قول داد حل مشکلات این شرکت‌ها در دستور کار معاونت باشد.

به گزارش ایرنا، حسین افسین در بازدید دوساعته از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری، نهادها و تأمین مالی و سرمایه‌گذاران حوزه دارو با فعالان این حوزه گفت‌وگو کرد و قول مساعد پیگیری مشکلات و دغدغه‌های آنان را داد.

بنیاد ملی نخبگان آماده خیزش علمی

قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان از برنامه این بنیاد برای تحقق خیزش علمی دوباره و ایجاد فضا برای انجام پژوهش‌های کاربردی و مسأله محور نخبگان که قابلیت انتشار در مجلات معتبر دنیا را دارد خبر داد.

سعید خدایگان اظهار کرد: جلسه دیدار نخبگان با رهبر معظم انقلاب حاوی این پیام روشن بود که موضوع نخبگان نیز در مقام معظم رهبری چه جایگاه مهم و ویژه‌ای دارد و این مهم باعث می‌شود، احساس مسئولیت و تکلیف در امور نخبگان کشور بر دوش ما بیش از پیش باشد. مأموریت اصلی بنیاد ملی نخبگان، «امیدآفرینی» است تا در فرد نخبه احساس مفید بودن را ایجاد کنیم. وی افزود: در همین راستا تدوین برنامه‌های مختلفی را دنبال می‌کنیم و طرح‌هایی نیز از قبل اجرا شده که باید اصلاحاتی در آن صورت گیرد. به عنوان مثال باید به طرح جذب دانش‌آموختگان برتر به عنوان عضو هیأت علمی در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مؤسسات عالی کشور و جذب نخبگان در شرکت‌های دانش بنیان توجه ویژه داشت.

نتایج جست‌وجوی گوگل تیک‌دار می‌شود

گوگل سرگرم آزمایش تیک احراز هویت برای برخی شرکت‌ها در نتایج جست‌وجوی خود به منظور کمک به کاربران برای شناسایی منابع احراز هویت و دور ماندن از وب‌سایت‌های جعلی است. به گزارش ایسنا، سایت‌های کلاهبرداری که خود را به جای کسب و کارها یا خدمات مشروع جا می‌زنند، ممکن است با ظاهر شدن در جست‌وجوی آنلاین، کاربران را به مشاهده اطلاعات نادرست درباره کسب و کار هدایت کنند و به برندها آسیب بزنند. البته فعلاً فقط بعضی از کاربران می‌توانند این قابلیت را مشاهده کنند زیرا گوگل هنوز آن را به صورت گسترده عرضه نکرده است.

تحولات خاورمیانه تلگرام را مختل کرد

تلگرام دلیل اختلالات در قابلیت این پیام‌رسان را حجم بی‌سابقه محتوا درباره تحولات خاورمیانه اعلام کرد. این پیام‌رسان در بیانیه‌ای اعلام کرد: به دلیل تحولات اخیر در خاورمیانه به خصوص اسرائیل، لبنان و ایران، تلگرام با حجم بی‌سابقه محتوا روبه‌رو شد و برخی کاربران با اختلالات مواجه شدند که البته اکنون مشکلات برطرف شده است.

فیس بوک جوان‌پسند می‌شود

فیس‌بوک در تلاش است با افزودن ویژگی‌های جدید، کاربران جوان‌تر را جذب کند و از شهرت خود به عنوان پلتفرم سالنمدان فاصله بگیرد.

فیس‌بوک که یکی از اولین شبکه‌های اجتماعی بزرگ است، به عنوان پلتفرم والدین و پدربزرگ‌ها و مادربزرگ‌ها شناخته شده است. در حالی که کاربران جوان، از ایلپیکشن‌های اشتراک‌گذاری عکس و فیلم مانند اینستاگرام و تیک‌تاک استفاده می‌کنند. شرکت «متا» که مالک فیس بوک است، قصد دارد این وضعیت را تغییر دهد. تام آلپسون، رئیس فیس بوک در «متا» گفت: هر چند فیس بوک در ابتدا بر کمک به کاربران برای حفظ ارتباط با خانواده و دوستان متمرکز بود، اما در آینده در گرو کمک به مردم برای گسترش شبکه‌های تسلسل‌های جوان از این سرویس مطابقت دارد.

کوتاه از دنیای فناوری

دانشمندان از ترکیبات به دست آمده از دانه‌های آووکادو در بسته‌بندی موادغذایی استفاده کردند تا به از بین بردن میکروب‌ها و همدار دربارۀ فساد مواد غذایی کمک کند.

چین می‌خواهد در فضا گورخرمایی پرورش دهد.

شرکت فناوری متا با استفاده از نوعی هوش مصنوعی مولد به نام متا جوی جینرال، این امکان را برای کاربران فراهم می‌کند که عکس‌ها را به فیلم تبدیل کنند.

دانشمندان دریافتند پروتئین نوعی کرم می‌تواند درمان زخم‌ها را سریع‌تر بهبود دهد و حتی فولیکول‌های مو را بازسازی کند.

تکراس از تیک‌تاک به دلیل اشتراک گذاشتن اطلاعات هویتی شخصی کودکان بدون رضایت والدینی یا قبیۀ قانونی آنها و نقض حریم خصوصی کودکان و قوانین ایالتی شکایت کرد.



وزیر ارتباطات:

رئیس‌جمهور

دستور داد

که وضعیت

موجود

فیلترینگ

ارزیابی و

گزارش شود،

ولی مطالبه

جمعی در زمینه

فیلترشکن‌هایی

بود که موجب

آلودگی‌های

شبکه‌ ملی

اطلاعات شده

است



گیم‌نت



پلیس شهر باشید

بسیاری از ما در کودکی رؤیای پلیس بودن داشته‌ایم و یکی از اسباب‌بازی‌های محبوب ما ماشین پلیس بوده است؛ رؤیایی که البته برای همه ما محقق نشده ولی با کمک یک بازی موبایلی می‌توانیم برای لحظاتی در نقش یک پلیس ظاهر شویم. در بازی گشت پلیس ۲ می‌توانید بتدریج و به موازات ادامه بازی، سوار ماشین‌های پورشه، نیسان جی‌تی آر، لندکروز، سوزوکی ویتارا و مرسدس بنز کلاس C شوید. البته این همه خودروها نیستند و به مرور زمان خودروها آپدیت واقعی و نفسگیر اشاره کرد. تیراندازی و درگیری با سارقان در کنار آیم‌های جذابی مانند مسابقات رکوردزنی پیست، رقابت عکاسی از صحنه‌های مهیج بازی، بخش سوالات چهارگزینه‌ای اطلاعات عمومی و تخصصی، جداول رده‌بندی و شخصی‌سازی و ارتقای ماشین‌ها از دیگر ویژگی‌های بازی گشت پلیس ۲ محسوب می‌شود. این بازی را می‌توانید از بازارهای داخلی به رایگان بارگذاری کنید.