

انتقاد معاون اول رئیس جمهور از بی توجهی و سهل انگاری بانک‌ها:

ارتقای امنیت سایبری کشور یک الزام است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: توسعه اقتصاد دیجیتال بدون امنیت سایبری امکان پذیر نیست



گزارش

گروه علم و فناوری

رئیس جمهوری در جلسه بررسی حادثه سایبری بانک‌ها که با حضور مدیران بانک‌ها، بانک مرکزی، وزارت امور اقتصادی و دارایی و دستگاه‌های مرتبط برگزار شد، با انتقاد شدید از حادثه سایبری برخی بانک‌های کشور، این اتفاق را قابل پیش بینی دانست و تأکید کرد: «آنچه در بانک‌ها رخ داد، نتیجه سهل انگاری در امنیت سایبری است و باید با تکیه بر دانش و فناوری بومی، امنیت سایبری کشور به‌طور جدی تقویت شود.»

معاون اول رئیس جمهوری یادآور شد: «این اتفاق قابل پیش بینی بود و در آینده حتماً تکرار خواهد شد. بنابراین ما باید برای جلوگیری از این اتفاقات، ارتقای امنیت سایبری کشور را در اولویت قرار دهیم. بسیاری از سامانه‌ها بدون توجه به دانش بومی کشور و توصیه‌های دلسوزان و انجمن‌های علمی، قابلیت آسیب‌پذیری دارند.»

او افزود: «اسم اتفاق پیش آمده برای بانک‌ها را نمی‌توان حمله گذاشت؛ این یک هشدار برای حملات دتر بعدی است. ما در حوزه امنیت سایبری فعالیت لازم را نداشته‌ایم و ضعف خود را به قوت دشمن تعبیر می‌کنیم. اتفاقی که رخ داده در حدی نیست که بخواهیم آن را به دشمن نسبت دهیم؛ یک دانشجوی جوان من که سه واحد رمزپاس کرده باشد هم می‌تواند این کار را انجام دهد.»

من تخصص این است و مسئولیت این ادعا را می‌پذیرم. او همچنین دستوراتی فوری به نهادهای مربوطه برای حل مشکلات فعلی و نیز تقویت امنیت سایبری کشور صادر کرد و اظهار کرد: «با کسانی که این برنامه‌ها را اجرا نکنند، بشدت برخورد خواهیم کرد.»

عارف همچنین در جلسه ستاد توسعه علوم و فناوری افتنا با تأکید دوباره بر ضرورت صونیت کامل در امنیت سایبری گفت: «اقدامات جدی در این حوزه باید دنبال شود. موضع ایران در امنیت سایبری، دفاعی است، اما باید آمادگی مهاجم به دشمن نیز وجود داشته باشد.»

از اپراتور امنیت تا طرح «افق سایبری امن»

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات هم به‌تازگی در سفر به همدان، با تأکید بر اینکه توسعه اقتصاد دیجیتال بدون امنیت سایبری امکان پذیر نیست، ایجاد محیطی امن برای کاربران و کسب‌وکارهای دیجیتال را از الزامات این مسیر دانست و گفت: «بر اساس احکام برنامه توسعه و توسعه و قانون بودجه، امنیت برای کاربران و اپراتورها مورد تأکید قرار گرفته است.»

ستاره‌شاهی که پیش از این هم گفته بود، اجرای برنامه جامع امنیت سایبری کشور در دستور کار قرار دارد. کمیود نیروی متخصص در حوزه امنیت سایبری را یک چالش در حوزه امنیت سایبری دانست و یادآور شد: «دولت به دلیل محدودیت‌های موجود در نظام پرداخت، امکان رقابت با بخش خصوصی در جذب نیروهای نخبه را ندارد.»

البته وزارت ارتباطات برای به کار گرفتن نیروهای متخصص امنیت سایبری تاکنون تلاش‌هایی انجام داده که از آن می‌توان به کلید خوردن طرح ایجاد اپراتور امنیت با مشارکت بخش خصوصی اشاره کرد؛ طرحی که البته هنوز در ابتدای راه قرار دارد و هدف آن، جبران کمیود نیروی متخصص و تمرکززدایی از امنیت سایبری دولتی است.

معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان جدید به مدیران حاضر در جلسه تأکید کرد: مشکلات پیش آمده باید در مدت کوتاهی برطرف شود، اما برای بلندمدت نیز راهبردهای جدی تدوین شود. انجمن‌های علمی و متخصصان امنیت سایبری در کشور حضور دارند و با انکا به دانش و فناوری بومی، هیچ نیازی به کشور دیگری نداریم. توان مقابله با حملات واقعی ده‌ها برابر دتر را داریم،

معاون علمی رئیس جمهور:

خسارات دانش بنیان‌ها در ۳ مرحله جبران می‌شود

دانش بنیان، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور با اشاره به برنامه سه مرحله‌ای برای جبران خسارت ۳۰۰ میلیون دلاری دانش بنیان‌ها از جنگ گفت: «۸۷ شرکت دانش بنیان در جنگ تحمیلی اخیر دچار آسیب فیزیکی شدند که کمتر از یک درصد کل شرکت‌های دانش بنیان کشور را شامل می‌شود.»

حسین افشین در حاشیه بازدید از پارک مدیا و فناوری‌های دیجیتال پارک علم و فناوری استان سمنان در شاهرود، برآورد اولیه خسارت این شرکت‌ها را حدود ۶۵ هزار میلیارد ریال و حدود ۲۵ میلیون دلار خسارت ارزی دانست که با توجه به آسیب

معاون وزیر ارتباطات خبر داد

پایداری شبکه در ایام تشییع رهبر شهید



گزارش خبری

معاون فناوری، نوآوری و بین‌الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از افزایش ظرفیت ارتباطی اطراف مصلاهی تهران، تکمیل تجهیز فیبر نوری و پیش‌بینی مسیریابی پشتیبان برای رسانه ملی خبر داد و تأکید کرد: «مهم‌ترین اقدامات در راستای تقویت امنیت سایبری کشور، اقدامات با همکاری و هماهنگی اپراتورهای تلفن همراه انجام شده و پشتیبان هرید از طریق پوشش ارتباطی محل برگزاری مراسم، دسترسی به سایت‌ها و مراکز مهم کشور خواهد شد.»

معاون فناوری، نوآوری و بین‌الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از افزایش ظرفیت ارتباطی اطراف مصلاهی تهران، تکمیل تجهیز فیبر نوری و پیش‌بینی مسیریابی پشتیبان برای رسانه ملی خبر داد و تأکید کرد: «مهم‌ترین اقدامات در راستای تقویت امنیت سایبری کشور، اقدامات با همکاری و هماهنگی اپراتورهای تلفن همراه انجام شده و پشتیبان هرید از طریق پوشش ارتباطی محل برگزاری مراسم، دسترسی به سایت‌ها و مراکز مهم کشور خواهد شد.»

حکمی ادامه داد: ما در کمیته‌های ۳۲گانه ستاد برگزاری مراسم، هم در کمیته زیرساخت و هم در کمیته فضای مجازی و اطلاع‌رسانی حضور فعال داریم و اقدامات را در چند بخش دسته‌بندی کردیم که اولین بخش، مسائل حوزه ارتباطی است. در مراسم وداع در تهران و مصلی، چندین زائر سراسری پیش‌بینی شده و تقویت زیرساخت‌های ارتباطی ضروری بود. او یادآور شد: تاکنون بیش از ۱۶ اتاد در مصلی اضافه شده و ظرفیت ارتباطی در اطراف آن به شکل چشمگیری افزایش یافته است تا عزادارانی که در زائرسراها



و شکوفایی، روند بازسازی شرکت‌های دانش بنیان در کوتاه‌ترین زمان ممکن به سرانجام برسد.»

او با اشاره به سیاست‌های جدید معاونت علمی گفت: «رویکرد این معاونت ترکیبی از «اکوسیستم باز» و «اکوسیستم هدایتگر» است که در اکوسیستم باز از استارت‌آپ‌ها، سرمایه‌گذاران خطرپذیر و شرکت‌های فعال در حوزه‌های مختلف حمایت می‌شود و در بخش هدایتگر نیز دولت در حوزه‌های نوپه‌تر حمایت‌های ویژه‌ای ارائه می‌دهد تا شرکت‌ها به بازار متصل شوند. شرکت دانش بنیان علاوه بر برخورداری از دانش و فناوری، باید اثر اقتصادی، اجتماعی و ملی مشخصی داشته

باشند و هدف، این است که فرآیندهای دانش بنیان را به فرآیندهای قدرت‌بنیان تبدیل کنیم.»

افشین یادآور شد: «در سیاست‌های جدید معاونت علمی، پارک‌های علم و فناوری علاوه بر حمایت از شرکت‌ها، باید نقش راهبری در حل مسائل کشور را برعهده بگیرند به‌گونه‌ای که در موضوعاتی مانند آب، همه فناوری‌های نوین و شرکت‌های دانش بنیان حول یک مأموریت مشخص فعالیت کنند.»



هم دارد. به اعتقاد این گروه، طرح یادشده ممکن است بیش از آنکه آموزش را تقویت کند، آن را به نیازهای کوتاه‌مدت بازار و منافع شرکت‌های فناوری وابسته سازد. از نگاه آنان، در حالی که دانشگاه‌های دولتی در شرایط فشار مالی، کاهش بودجه، تعدیل نیرو و تعطیلی برخی رشته‌ها به سر می‌برند، سرمایه‌گذاری سنگین برای ابزارهای هوش مصنوعی، کمی تعجب‌آور است. این گروه نسبت به جایگاه آسان‌تد، کیفیت یادگیری، اصالت نوشتن و میزان انکای دانشجویان به ابزارهای مولد نیز نگرانی‌هایی دارند و معتقدند که در بلندمدت، دانشگاه‌ها به جای تقویت تفکر مستقل، دانشجویان را به سمت استفاده از پاسخ‌های آماده و فرآیندهای ماشینی سوق می‌دهد. منتقدان نگرانی‌های دیگری همچون ورود گسترده شرکت‌های خصوصی به قلب آموزش عمومی نیز دارند و می‌گویند: دانشگاه‌های دولتی به میدان

موسوب و پایین از رقابت در بازار کار آینده باز خواهند ماند. به همین دلیل آموزش هوش مصنوعی یک انتخاب لوکس نیست و باید نوعی ضرورت اجتماعی و اقتصادی تلقی شود. حامیان این پروژه معتقدند دانشگاه دیگر نمی‌تواند تنها به الگوهای سنتی آموزش اتکا کند. از نگاه آنان، همان‌گونه که سواد دیجیتال در دهه‌های گذشته به یک مهارت پایه تبدیل شد، اکنون سواد هوش مصنوعی نیز باید به بخشی از آموزش عمومی بدل شود. به همین دلیل، در این مدل تازه، دانشجویان از همان ابتدای ورود با کاربردهای هوش مصنوعی در یادگیری، پژوهش، نگارش، برنامه‌ریزی شغلی و ارتباطات حرفه‌ای آشنا می‌شوند.

در برخی کلاس‌ها، ابزارهای هوش مصنوعی برای ساده‌سازی مفاهیم پیچیده، گفت‌وگوی تعاملی با متون و نظریه‌ها و شخصی‌سازی فرآیند یادگیری کار گرفته شده‌اند. مدافعان این رویکرد می‌گویند چنین ابزارهایی می‌توانند برای دانشجویان فقیرتر، فرصت برابر با طبقات بالای اجتماع ایجاد کنند. در نتیجه، پروژه «دانشگاه هوش مصنوعی» راهی برای کاهش شکاف مهارتی و آماده‌سازی نیروی کار آینده خواهد بود. در واقع از اجرای این طرح، دانشگاه‌ها فقط محل آموزش، بلکه بخشی از زنجیره تربیت نیروی انسانی برای اقتصاد آینده در نظر گرفته می‌شود.

نگرانی از تضعیف آموزش عمومی و وابستگی به شرکت‌های خصوصی

اما این طرح بزرگ آموزشی فناوریانه، منتقدانی

علم و فناوری

حوزه فاوا

محمد محسن صدر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران با اشاره به عملکرد زیرساخت‌های دولت الکترونیک در دوره جنگ ۴۰ روزه، از ثبت بیش از یک میلیارد تراکنش الکترونیکی خبر داد و آن را زنگوردی قابل توجه دانست. او همچنین از اجرای پروژه‌های ملی هوشمندسازی مدیریت مصرف انرژی، توسعه زیست‌بوم‌های دولت دیجیتال و یکپارچه‌سازی داده‌های کشور خبر داد.

دنیای گیم

هوش مصنوعی مولد در حال ورود به نسل جدید بازی‌های ویدیویی است؛ فناوری‌ای که می‌تواند شخصیت‌های داخل بازی را از دیالوگ‌های از پیش تعیین شده فراتر ببرد و امکان گفت‌وگوهای طبیعی، واکنش‌های هوشمند و تجربه‌ای منحصر به فرد برای هر بازیکن را فراهم کند.

کوتاه از فناوری

حلقه هوشمند جدید سامسونگ با نام گلکسی رینگ ۲ احتمالاً با اتصال به آیفون پشتیبانی می‌کند.

این حلقه هوشمند با بررسی شاخص‌های فعالیت، تغذیه، خواب و استرس، امتیاز سلامت قلب را محاسبه می‌کند و با استفاده از هوش مصنوعی، به دنبال پیش‌بینی ریسک‌های قلبی و ارائه راهکارهای دقیق‌تر برای بهبود وضعیت سلامت کاربران است.

ویژگی محبوب گوگل رایگان شد. گوگل قابلیت تولید تصویر شخصی‌سازی شده در اپلیکیشن جمینای را برای کاربران واجد شرایط در آمریکا رایگان کرد.

واتس‌آپ با افزودن قابلیت نام کاربری (Username)، یکی از محبوب‌ترین ویژگی‌های تلگرام را به پلتفرم خود می‌آورد تا ۳ میلیارد کاربر جهانی این سرویس پیام‌رسان بتوانند برای حساب خود نام کاربری انتخاب کنند. با این تغییر، امکان اتصال افراد در این پلتفرم بدون نیاز به اشتراک‌گذاری شماره تلفن‌شان فراهم می‌شود.

کهکشان

ناسا تصویری از سیارک «ایتوکاوا» را به عنوان عکس روز خود منتشر کرد. به گفته محققان، ممکن است این

سیارک ظرف چند میلیون سال آینده به زمین برخورد کند. سیارک غیرمعمول ایتوکاوا در سال ۲۰۰۵ توسط فضاپیمای ژاپنی «هایابوسا» مورد بررسی قرار گرفت تا ساختار غیرمعمول و فقدان رموز دهانه‌های برخوردی آن را تصویربرداری و مستند کند.

شرکت فضایی «راکت لب» (Rocket Lab) با خرید شرکت ماهواره‌ای ایریدیوم برای رقابت با شبکه ماهواره‌های اینترنتی استارلینک شرکت اسپیس ایکس و لئوی آمزون آماده می‌شود، چرا که این شرکت می‌خواهد شبکه اینترنت ماهواره‌ای خود را راه‌اندازی کند. تلسکوپ فضایی سوئیفت که از سال ۲۰۰۴ میلادی در مدار زمین است، بر اثر فعالیت‌های شدید خورشیدی در حال سقوط است. اکنون آژانس فضایی آمریکا (ناسا) با یک عملیات نجات ۳۰ میلیون دلاری، روباتی را به فضا می‌فرستد تا آن را به مداری بالاتر منتقل کند و مانع سقوط تلسکوپ فضایی شود.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

تحقیقات جدید نشان می‌دهد، یک سیستم هوش مصنوعی با اسکن عکس‌های شبکه‌های اجتماعی می‌تواند نشانه‌های دیابت، فشارخون بالا، کلسترول بالا، نقرس، پوچی استخوان و بیماری‌های تیرئوئید را در چند ثانیه ردیابی کند. این برنامه به Reti-Pioneer نامیده می‌شود، گامی در جهت تشخیص بسیاری از بیماری‌های مختلف با یک اسکن چشم است.

پس از ماه‌ها انتظار، کاربران می‌توانند دستیار هوش مصنوعی متن‌یاز OpenClaw را روی گوشی‌های هوشمند خود تجربه کنند. توسعه‌دهنده این ابزار به‌تازگی اپلیکیشن‌های رسمی خود را برای سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS منتشر کرده؛ اما به نظر می‌رسد این اب باگ‌ها و مشکلات فراوانی دارد که تجربه اولیه کاربران را تحت الشعاع قرار می‌دهد.

سامسونگ در کنفرانس ISTE Live 26 از راهکارهای جدید هوش مصنوعی برای تخته‌های هوشمند مدارس رونمایی کرد. معلمان می‌توانند با استفاده از کارت NFC یا اسکنر QR، به‌سادگی و با امنیت بالا وارد حساب کاربری خود شوند.

تازه‌های موبایل

اطلاعات محرمانه مربوط به گوشی آیفون ۱۸ پرو مکس از یک شرکای تخریب ابل در هند به سرقت رفته و ابل به‌شدت نگران نشت این داده‌هاست، زیرا جزئیات فنی محصولی که هنوز سال‌ها تا عرضه فاصله دارد، در دسترس افراد غیرمجاز قرار گرفته است.

علم

پژوهشگران با بررسی داده‌های ۱۵۰ هزار نفر در طول ۳۰ سال دریافتند که تمرین با وزنه حتی به میزان کم، می‌تواند خطر مرگ زود هنگام را کاهش دهد. دانشمندان با یک آزمایش خون ساده با نام Galleri، گامی بلند برای تشخیص زود هنگام سرطان برداشته‌اند. یک واکنش تک دوزی در دانشگاهی در بوئالو آمریکا در حال توسعه است که همزمان افراد را در مقابل آنفلوآنزا، کووید ۱۹ و «پیرس سین سیسیال تنفسی» (RSV) مقاوم می‌کند.

منبع: nytimes.com