

رویداد

بازی دونالد رامسفلد وزیردفاع اسبق آمریکا

● **خبرآنلاین**: دونالد رامسفلد، وزیر دفاع اسبق آمریکا، از ویدئو بازی خود به نام چرچیل سالیتر– Churchill Solitaire _ رونمایی کرد. وزیر اسبق ۸۳ ساله نشان داد که کسب فناوری‌های جدید و مدیریت بر آنها مرز نمی‌شناسد و با عرضه کارت بازی چرچیل ایده‌های فنی خود را در عرصه صنعت گیم به رخ کارشناسان کشیده، تا جایی‌که کارشناسان حوزه گیم می‌گویند این ویدئوگیم پیشرفته‌ترین ویدئوگیم از سری سالیتر است. این بازی بر اساس استراتژی‌های چرچیل در جنگ جهانی دوم تعریف شده و گیمی سیاسی – نظامی–استراتژیک است که به درد سیاست‌مداران و نظامیان می‌خورد و در آن دو دسته کارت چیده می‌شود و برنده نهایی چرچیل (با سمت Prime Minister) می‌شود. رامسفلد در مراسم رونمایی از بازی خود که فعلا روی ای‌اواس اپل کار می‌کند گفت بازی‌سازی را از همکار خود در ناتو به نام Andre de Staercke آموخته است.

واگذاری بدون محدودیت پورت‌های پرسرعت

● **شرق**: به گفته معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری، با توجه به بستهای ارتباطی موجود، توسعه آنها و تنوع پروانه‌های صادرشده از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، درحال‌حاضر، دسترسی به سرویس اینترنت پرسرعت، بدون محدودیت در واگذاری برای متقاضیان فراهم شده است. غلامرضا داداش‌زاده در این‌باره بیان کرد: در استان تهران، شرکت‌های خدمات انتقال داده‌ها (PAP) و شرکت مخابرات ایران، دومیلیون و ۱۷۰هزارو ۵۷۱ پورت پرسرعت سیمی نصب کرده‌اند درحالی‌که تنها یک‌میلیون و ۶۸۶ هزارنفر متقاضی دریافت سرویس بوده و سرویس موردنظر خود را دریافت کرده‌اند. او افزود: البته در مواردی که کیفیت سرویس ارائه‌شده به مشترکان از شاخص‌های تعیین‌شده پایین‌تر باشد، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در مورد توقف فروش سرویس اپراتور تا زمان ارتقای پهنای باند اقدام می‌کند. او ادامه داد: درحال‌حاضر در شش استان کرمان، فارس، ایلام، بوشهر، هرمزگان و کردستان توقف فروش اعمال شده است.

قانون آمریکا علیه رمزگذاری تلفن‌های همراه

● **شماران سیستم**: مسئولان و مراجع قانونی ایالات متحده آمریکا به‌تازگی قانونی را ارائه کرده‌اند که به‌موجب آن، استفاده از رمزنگاری در تلفن‌های همراه، غیرقانونی بوده و شرکت‌هایی که محصولات خود را با این مشخصات عرضه کنند، جریمه نقدی خواهند شد. بر اساس گزارش وب‌سایت خبری– تحلیلی Engadget، جیم کوپر به‌عنوان نماینده مجلس کالیفرنیا لایحه‌ای معرفی کرده است که به‌موجب آن به‌صورت پیش‌فرض رمزگذاری شده باشند ممنوع می‌شود. این لایحه که با نام AB1681 نام دارد، اعلام می‌دارد که هر دستگاهی که بعد از تاریخ یکم ژانویه سال ۲۰۱۷ میلادی فروخته می‌شود باید توسط سازنده یا ارائه‌دهنده سیستم‌عامل آن قابل رمزگشایی باشد. اگر این لایحه به قانون تبدیل شود، تولیدکنندگان متخلف در ازای هر تلفن رمزگذاری‌شده معادل دوهزارو ۵۰۰ دلار جریمه خواهند شد.

تشریح برنامه همراه اول برای راه‌اندازی سایت‌های وای‌فای

● **تسلیم**: به گفته مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار در نظر داریم با توسعه حدود هفت‌هزارو ۵۰۰ سایت وای‌فای آفلودینگ تا پایان سال، دسترسی مشترکانشان به خدمات وای‌فای همراه اول را برقرار کنیم.
وید محمدرضا صدیقی در این‌باره بیان کرد: درحال‌حاضر بسیاری از منازل دارای سرویس اینترنت پرسرعت هستند که از این بستر استفاده خواهیم کرد تا وای‌فای همراه اول را به مشترکان ارائه دهیم. البته این کار نیازمند طراحی سونیچی یکپارچه برای مشترکان ثابت و سیار است تا از این طریق با تغییر مکان، قابل‌شناسایی از طریق سیم‌کارت به صورت خودکار باشند. او گفت: در فضاهای داخلی (زیرسقف) این امکان مانند سالن‌های انتظار و ترانزیت ترمینال‌های مسافربری هوایی و زمینی پوشش را از طریق Smart Cell با برقرار می‌کنیم که در این زمینه هم برنامه‌های توسعه‌ای مشخصی داریم. او افزود: «اسمارت‌سل‌ها» بیشتر جهت تقویت پوشش Indoor به کار می‌روند و با توجه به شبکه گسترده‌ای که در کل کشور داریم، توسعه فناوری‌های جدید را در نقاط و اماکن خاص طبق برنامه توسعه‌ای و اقتصادی پیش خواهیم برد.

دبیر شورای راهبردی جویشگر بومی وزارت ارتباطات از نهایی شدن ۱۵ طرح مرتبط با موتور جویشگر بومی خبر داده و می‌گوید: حمایت از ایجاد سه موتور بومی جست‌وجوی متنی، مورد موافقت قرار گرفت. این در حالی است که پیش از این، خسرو سلجوقی، رئیس شورای راهبری جویشگر بومی، بیان کرده بود: با وجودی که طرح‌های متفاوتی برای جویشگر بومی از سوی ذی‌نفعان دریافت شده، اما هنوز یک مدل اقتصادی مناسب برای جویشگر بومی نهایی نشده است. اگر حمایت در زمان مناسب و با مدل مناسب صورت نگیرد، ممکن است بازیگران بازار موتور جست‌وجوی بومی، صدمه ببینند. سردار جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل، نیز بیان کرده بود: طبیعتا موتورهای جست‌وجو با معیارهایی نظیر «امکان دسترسی به بانک‌های اطلاعاتی دنیا» و «سرعت پردازش» رتبه‌بندی می‌شوند و براین‌اساس هر کشوری به سمت بهترین سرویس جویشگر می‌رود، اما راه‌حل اساسی برای ما اختیارکردن موتور جست‌وجوی بومی در شبکه ملی اطلاعات است. حال اگر زمان باری نکرد یا نتوانستیم به چنین موضوعی دست یابیم، باید موازی با اقدامات تولیدی جویشگر، به سمت استفاده از سامانه‌های موتور جست‌وجوی رقیب آمریکایی‌ها برویم. حال علیرضا یاری در گفت‌وگو با مهر به تشریح وضعیت طرح‌های ارائه‌شده درباره توسعه موتورهای جست‌وجوی بومی پرداخته و می‌گوید: ۱۱۰ طرح دریافت شد که از میان آنها ۱۹ طرح را ۴۰ شرکت‌کننده، برای بررسی در شورای راهبری جویشگر بومی، انتخاب کردیم. هم‌اکنون ۱۵ طرح در این زمینه تعیین تکلیف شده است و چهار طرح باقی‌مانده نیز در

نگرانی کاربران آلمانی از حفظ حریم خصوصی

اروپایی درباره حفاظت از حریم خصوصی این شهروندان روبه‌رو می‌شوند و ازاین‌رو، در مرادوات الکترونیکی خود از دادن داده‌های بسیار خصوصی خود پرهیز می‌کنند. بی‌اعتمادی آلمانی‌ها نسبت به برنامه‌های حفاظتی دولت خود، پنج درصد بیشتر است و به ۵۶ درصد می‌رسد. ۱۷ درصد از آلمانی‌ها معتقدند مسئولیت شخصی برای اینکه نهادها و افراد ثالث از داده‌های آنان در دنیای مجازی سوءاستفاده نکنند، تعیین‌کننده است. فقط هفت درصد از شهروندان آلمان به شرکت‌هایی که خدمات اینترنتی ارائه می‌دهند، اعتماد دارند. این رقم در سطح اروپا، ۱۱ درصد است. به‌طورکلی، اطلاعات آلمانی‌ها درباره سوءاستفاده این شرکت‌ها و شکاف‌های امنیتی سیستم‌های آنها، بیش از سایر شهروندان اروپایی در کشورهای اسپانیا، فرانسه، ایتالیا، هلند، جمهوری چک، ایرلند و بریتانیاست. براساس نظرسنجی یادشده از پرسش‌شوندگان، با بدبینی با سیاست‌های دولت‌های

آی تی

۱۵ طرح جویشگر بومی نهایی شد

ایجاد ۳ موتور جست‌وجوی متنی در کشور



جلسه آینده شورای راهبری، تعیین تکلیف می‌شود. او ادامه می‌دهد: برای موتور جست‌وجوی متنی فقط سه پیشنهاد دریافت شده است. اما طرح‌های دیگر مربوط به سایر سرویس‌های جویشگر بومی خواهد بود. به این معنی که در طرح جویشگر بومی، سرویس‌های مختلفی دیده شده است که یکی از آنها، سرویس جست‌وجوی متنی است. در این سرویس، کاربر در دنیای وب می‌تواند واژه‌های مختلف را جست‌وجو و مستندات مرتبط با آن را دریافت کند. او می‌افزاید: برای مثال، زمانی‌که کاربر قصد جست‌وجوی مستندات علمی و مقالات را دارد، سرویس دیگری مدنظر خواهد بود که جست‌وجو در فضای علمی را مهیا کند. در همین‌حال برای جست‌وجوی خبر نیز امکاناتی با هدف تحلیل خبر،

نگرانی کاربران آلمانی از حفظ حریم خصوصی

آلمانی‌ها می‌دانند که خدمات رایگان اینترنتی همواره با ذخیره‌کردن، جمع‌آوری، پردازش و استفاده از اطلاعات شخصی کاربر و انتقال آنها به افراد یا نهادهای ثالث همراه است. این نظرسنجی نشان می‌دهد فقط ۵۰ درصد از پرسش‌شوندگان اروپایی از سیاست‌های حفاظت‌نکردن از حریم خصوصی کاربران در دنیای مجازی باخبر بودند.

با اینکه اکثریت پرسش‌شوندگان با شکاف‌های امنیتی سیستم‌های خدماتی، سیاست‌های غیرشفاف شرکت‌های اینترنتی و برنامه‌های ناکافی دولت‌ها در زمینه حفاظت از داده‌های خصوصی کاربران آشنا هستند، بااین‌حال، حاضر نیستند از پیام‌های مثبت و فواید ذخیره‌کردن و جمع‌آوری این داده‌ها چشم‌پوشند. برای مثال، از هر پنج نفر، چهار نفر با گردآوری، تحلیل و تطابق اطلاعات مربوط به سلامتی و درمان خود، درصورتی‌که فاقد نام و نشان دقیق آنها باشد و با هدف

اولویت‌بندی و دسته‌بندی خاص در نظر گرفته شده است. به تعبیر دیگر، در طرح جویشگر بومی، پروژه‌های متعددی دیده شده که یکی از پروژه‌های اصلی آن، جست‌وجوی متنی است. در کنار آن، اما پروژه جست‌وجوی تصویر، خبر، علم، گراف دانش، جست‌وجوی نقشه، ایمیل و خط و زبان فارسی تعریف شده است. به گفته او، درنهایت این خدمات به یکدیگر وصل شده و در قالب یک پروژه اصلی، یکپارچه می‌شوند. در این طرح، هدف ارتقای شرکت‌های نوپا و دارای ایده در حوزه جویشگر بود که توان جلب‌بردن همه سرویس‌ها را به صورت یکجا ندارند. امید می‌رود در این طرح، سرویس‌های کامل‌تری در حوزه موتور جست‌وجوی بومی ارائه شود. بنابر اظهارات او این خدمات از شرکت‌های دیگر گرفته شده اما هسته اصلی جست‌وجوی متنی مربوط به پارسی‌جو است و درنهایت آنها در قالب یک همکاری مشترک، این طرح را پیاده‌سازی کرده‌اند. او درادامه می‌گوید: در این پروژه ملی، ۱۹ طرح محصول محور و پژوهشی دیده شده که سه طرح مربوط به موتورهای جست‌وجوی متنی است که تاکنون دو موتور جست‌وجو معرفی رسمی شده‌اند و حمایت از یک موتور جست‌وجو نیز در دستور کار قرار گرفته است. درعین‌حال در موتور جست‌وجوی متنی، هدف بومی‌سازی موتور اصلی جست‌وجو است و پس از اتمام مرحله بررسی برای ۱۹ طرح، قرارداد اولیه با شرکت‌های مدنظر منعقد می‌شود و نهایت مدل همکاری تدوین و نحوه حمایت اعلام می‌شود. فهرست پروژه‌ها را باید به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تخصیص اعتبارات لازم ارسال کنیم.

بهبود شیوه‌های درمان صورت بگیرد، موافقت.فروش و انتقال داده‌های خصوصی به شخص یا شرکت ثالث، از مواردی است که ۴۵ درصد کاربران اروپایی معتقدند باید ممنوع اعلام شود. فقط ۱۰ درصد از پرسش‌شوندگان با «معامله» با این اطلاعات موافقت.

نسبت موافقان و مخالفان آلمانی با روش «بازاریابی تحلیلی» شرکت‌های اینترنتی، یک به ۱۰ است. براساس این روش، علایق و نیازهای کاربر در خرید اینترنتی کالا از سوی «کوکی‌ها» مشخص و ذخیره می‌شود. پس از آن، کاربر به‌طور مرتب، تبلیغات مربوط جنس خریداری‌شده را دریافت می‌کند. کوکی‌ها فایل‌های کوچکی هستند که به‌طور خودکار با مراجعه به دنیای وب، روی رایانه کاربر نصب می‌شوند. البته می‌توان این فایل‌ها را غیرفعال کرد؛ ولی با غیرفعال کردن کوکی‌ها، کاربر از امتیازها و ویژگی‌هایی مانند ورود، اوتوماتیک به وب‌سایت‌ها محروم می‌شود.

بازتاب

هوش مصنوعی وسومین انقلاب تسلیحاتی

● مزایا و معایب، امیدها و هراس‌ها، خوبی‌ها و بدی‌های هوش مصنوعی. آن چیزی که امسال در اجلاس بزرگ مجمع جهانی اقتصاد در «داووس» برای اولین‌بار درباره آن، به شکلی جدی بحث و تبادل‌نظر صورت گرفت. هوش مصنوعی و «ربات‌های قاتل»، آن چیزی است که گویا پای خود را به‌تدریج و به‌صورت کاملاً جدی به دنیای ما باز می‌کند. یکی از مواردی که امسال در اجلاس بزرگ مجمع جهانی اقتصاد در «داووس» سوئیس محل بحث و تبادل‌نظر قرار گرفت، موضوع اسلحه‌های کاملاً خودکار یا ربات‌های قاتل بود.

این موضوع از اهمیت بسزایی برخوردار است؛ زیرا برای اولین‌بار است که در اجلاسی مانند این، موضوع هوش مصنوعی و ربات‌های آینده مطرح می‌شود؛ اما درحالی‌که تمرکز زیادی بر مزایا و فواید این هوش مصنوعی و این ربات‌ها برای زیست اجتماعی بشر و جوامع بشری معطوف بود، یک پنل تخصصی یک ساعته به جنبه‌های تاریک این موضوع معطوف شد. ایده لشکری از ربات‌های سرکش که در پی ویرانی و غارت نسل بشر و دستاوردهای آن هستند، البته که ایده جدیدی نیست و این سناریو آخرالزمانی، بارها در فیلم‌های علمی-تخیلی تصویر شده است؛ اما دانشمندان، متخصصان و بسیاری از نهادهای مختلف در سال‌های اخیر سعی کرده‌اند از جنبه‌ای جدی‌تر به این موضوع نگاه کنند. به گزارش آی‌تانباک، از همین روی است که «مری واره‌م» – Mary Wareham – دبیر هماهنگ‌کننده کمپین «توقف ربات‌های قاتل»، دراین‌باره به شکلی جدی سخن می‌گوید: این کمپین، به تخریب و ازبین‌بردن این صنعت، یا این حوزه به شکل کلی معطوف نیست.

این کمپین، درارتباط با محاصره و ازبین‌بردن خطر یک تکنولوژی بالقوه خطرناک است، درواقع این کمپین، متشکل از نهادهای غیردولتی است که در سال ۲۰۱۳ با هدف توقف و ممنوعیت پیش‌دستانه سلاح‌های کاملاً خودکار به‌وجود آمد.

آنها سلاح‌های کاملاً خودکار را این‌گونه تعریف می‌کنند: سیستم‌های تسلیحاتی که بدون هیچ‌گونه دخالت انسانی، هدف را انتخاب کرده و از توان خود برای نابودی آن استفاده می‌کنند. درهمین‌رابطه شاید استیون هاوکینگ را بتوان



به‌عنوان یکی از صدها چهره سرشناس، نام برد که در سال ۲۰۱۵ نامه‌ای سرگشاده را به امضا رساند و گفت: شروع مسابقه تسلیحاتی بر سر سلاح‌های مجهز به هوش مصنوعی، یک ایده مضر است و باید ازسوی ممنوعیت استفاده سلاح‌های خودکار خارج از کنترل انسانی، متوقف شود؛ اما این ایده طرفداران خاص خود را نیز دارد، ازجمله «رونالد ارکین» – Ronald Arkin – رئیس مؤسسه فناوری جورجیا در آتلانتا که دراین‌باره معتقد است: این تکنولوژی‌ها می‌تواند به کاهش تلفات غیرنظامی در جنگ‌ها منجر شود. البته وی نیز یبانی برای این سلاح‌ها در نظر دارد و برای این پایان، معیاری متناسب با اخلاقیات انسانی مطرح می‌کند.

اما نشست امسال داووس پیرامون این موضوع، شامل حضور مسئول سابق نهاد خلع سلاح سازمان ملل متحد «آنگلاکین» و «راجر کار»، رئیس مؤسسه BAE Systems، به همراه یک متخصص هوش مصنوعی و یک متخصص اخلاق رباتیک بود. رئیس مؤسسه BAE که شرکتی فعال در حوزه پدافند جهانی، هوافضا و امنیت است، در این اجلاس، پیرامون سرمایه‌گذاری ۴۰میلیاردلاری این صنعت بر تسلیحات خودکار در ۴۰ کشور، توضیح داد. او تشریح کرد که این تسلیحات، خواستار گونه‌ای فارغ از هر مسئولیت و عاری از هر نوع احساس و عاطفه است.

او هشدار داد: اگر، چه در زمان صلح و چه در زمان جنگ، اخلاق، وجدان و قوه قضاوت را از نهاد انسانی بگیریم، شریعت را به سطحی می‌بریم که ویرای ابدک ماست. در سال ۲۰۱۲ بسیاری بر این نظر بودند که تا چند دهه دیگر، این ربات‌های قاتل از جهان تخیل یا به جهان واقعیت می‌گذارند؛ اما در سال‌های اخیر، این زمان بازنگری شد و پیش‌بینی‌ها، زمانی بسیار نزدیک‌تر را برای واقعی شدن این گونه از تسلیحات پیشنهاد کرده‌اند. تاجایی‌که نامه سرگشاده سال قبل می‌گفت: فناوری هوش مصنوعی به جایی رسیده است که تولید و کاربرد یک چنین سیستم‌هایی را – تقریباً و نه قانوناً – در چند سال آینده – و نه چند دهه – ممکن می‌کند. تسلیحات خودکار، بعد از باروت و سلاح هسته‌ای به‌عنوان سومین انقلاب در حوزه تسلیحات به شمار می‌رود.