

وعده وزیر ارتباطات؛

کیفیت و سرعت اینترنت افزایش پیدا می کند

سرویس فناوری

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کرد که همه طرح‌هایی که با حضور رئیس جمهور افتتاح شد حاصل آن افزایش کیفیت و سرعت شبکه و اینترنت می‌شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کرد که همه طرح‌هایی که با حضور رئیس جمهوری افتتاح شد برای توسعه زیر ساخت‌های ارتباطی در کشور بود که حاصل آن افزایش کیفیت و سرعت شبکه و اینترنت می‌شود. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در آستانه روز جهانی ارتباطات با حضور در گفت و گوی ویژه خبری شبکه خبر با اشاره به جلسه نظارت ستادی صبح سه شنبه رئیس جمهوری در وزارت ارتباطات گفت: ما در آستانه روز جهانی ارتباطات توفیق میزبانی رئیس جمهوری را داشتیم و همه طرح‌هایی که با حضور رئیس جمهوری افتتاح شد برای توسعه زیرساخت‌های ارتباطی در کشور بود که حاصل آن افزایش کیفیت و سرعت شبکه و اینترنت می‌شود.

وی افزود: اولین پروژه‌ای که افتتاح شد، اتصال ۷ هزار و پانصدمین روستای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ارتباطی از ابتدای دولت سیزدهم بود. ما از ابتدای دولت این کار را آغاز کردیم و الان بیش از ۹۶ درصد روستاها به لحاظ تعداد با شبکه ارتباطی پایدار و باکیفیت متصل هستند و به لحاظ جمعیتی هم قریب به ۹۹ درصد روستاها تحت پوشش قرار گرفته اند.زارع پور ادامه داد: روستاهای متصل شده و باقی مانده عمدتا از جمله روستاهای



صعب العبور و دورافتاده هستند و گاها برای اتصال یک روستا باید چند سابت راه اندازی شود و یا جاده و برق کشی انجام شود یا حدود ۶۰ تا ۷۰ کیلومتر فیبرنوری کشیده شود. وزیر ارتباطات با بیان اینکه برای همین تعداد روستاهای متصل شده نیز قریب به ۴ هزار ۵۰۰ کیلومتر جاده، ۴ هزار کیلومتر شبکه برق و ۴ هزار ۲۰۰ کیلومتر فیبرنوری احداث شده است، تصریح کرد: ثمره ایجاد چنین زیرساختی در دور اول و دوم انتخابات مجلس شورای اسلامی و در دورافتاده‌ترین نقاط روستایی مشخص شد که ۹۹ درصد پوشش داشتیم و ۹۹ درصد استعلامات رای دهندگان به شکل برخط انجام شد.

وی تاکید کرد: زیرساختی که توسعه پیدا می‌کند بستری است برای هر نوع کار فناورانه مبتنی بر ارتباطات و فناوری اطلاعات که نمونه دیگر آن بحث نسخه نویسی و نسخه

گفت: الان قریب به نیم میلیون نفر در مجموع از فیبرنوری و VDSL استفاده می‌کنند و برنامه ما این است که امسال این عدد را به ۲ میلیون برسانیم. البته دلیل این فاصله بین پوشش و اتصال این است که ما باید اول پوشش را ایجاد و زیرساخت را فراهم می‌کردیم و بعد فراخوان می‌دادیم. الان که به نقطه قابل قبولی از لحاظ پوشش رسیده ایم برنامه‌ای برای افزایش میزان اتصال به ۲ میلیون خانوار را تا پایان سال در دستور کار قرار داده ایم. زارع پور با اشاره به دستور رییس جمهوری برای افزایش میزان اتصال در پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها گفت: حالا با دستور رییس جمهوری باید به کمک همکارانم برنامه ریزی کنیم که میزان اتصال را تا پایان سال به بیش از ۲ میلیون خانوار برسانیم.

وی با بیان اینکه همزمان با توسعه لایه دسترسی با پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها، شبکه انتقال و شبکه IP کشور نیز توسعه داده شد، افزود: تا الان با افتتاحی که انجام شد، تقریباً ظرفیت شبکه انتقال و شبکه IP کشور حدود دو برابر افزایش پیدا کرده است که در شبکه انتقال برای نخستین بار از تجهیزات انتقال نوری کاملاً ایرانی استفاده شد که می‌توان گفت ۲۰ ترابایت از ظرفیت ایجاد شده که تقریباً یک سوم ظرفیت شبکه انتقال می‌شود هم اکنون با تجهیزات با کیفیت داخلی توسعه داده شد تا حالا ایران به جمع تعداد محدود کشورهایی که چنین تجهیزاتی می‌سازند اضافه شده باشد. /باشگاه خبرنگاران جوان

هوش مصنوعی چگونه می‌تواند منبع خطر باشد؟



سرویس فناوری

رقبا و دشمنان می‌توانند با استفاده از هوش مصنوعی حجم عظیمی از متن و تصاویر را برای خلاصه‌سازی اطلاعات و تولید محتوا، به منظور انجام حمله‌های دیجیتالی شدید یا ساخت سلاح‌های بیولوژیکی موثر علیه یکدیگر تجزیه و تحلیل کنند. در این گزارش برخی از تهدیدات ناشی از هوش مصنوعی معرفی شده است:

دب فیک و اطلاعات نادرست

دب فیک‌ها در رسانه‌های اجتماعی در حال ظهور هستند و واقعیت و داستان را در دنیای قطبی شده سیاست آمریکا مخلوط می‌کنند.

دب فیک‌ها ویدیوهایی هستند که واقعی به نظر می‌رسند، اما واقعی نیستند و توسط الگوریتم‌های هوش مصنوعی آموزش داده شده بر روی بسیاری از ویدیوهای آنلاین ایجاد شده‌اند.

اگرچه این رسانه‌های تولید شده به صورت دیجیتالی چندین سال است که در دسترس بوده‌اند، اما قابلیت‌های آنها در طول سال گذشته به دلیل انبوهی از ابزارهای جدید "هوش مصنوعی مولد" مانند MadeGimy افزایش یافته است که ایجاد دب فیک متقاعدکننده را آسان و ارزان می‌کند.

محققان در گزارشی در ماه مارس گفتند که شرکت‌هایی مانند OpenAI و مایکروسافت می‌توانند از ابزارهای ایجاد تصویر هوش مصنوعی برای تولید تصاویری استفاده کنند که ممکن است اطلاعات گمراه‌کننده مربوط به انتخابات و رای‌گیری را ترویج کند، علی‌رغم اینکه این دو شرکت با ایجاد محتوای گمراه‌کننده مبارزه می‌کنند. برخی از کمپین‌های اطلاعات نادرست به سادگی از توانایی هوش مصنوعی در تقلید از مقالات خبری واقعی به عنوان راهی برای انتشار اطلاعات نادرست استفاده می‌کنند.

سرویس فناوری

نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۴ با انعقاد ۱۵۲ تفاهم‌نامه به ارزش ۲۳ هزار میلیارد ریال پایان یافت.

سجاد رجبی، مسئول دبیرخانه نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۴ گفت: در سیزدهمین نمایشگاه اینوتکس ۴۵۱ مشارکت‌کننده حضور داشتند که ۴۶ درصد آن‌ها شرکت‌های فناور بودند. ۱۷ درصد از مشارکت‌کنندگان اینوتکس امسال را استارت‌آپ‌ها تشکیل می‌دادند. کارگزاران و

سرمایه‌گذاران نیز سهم ۹ درصدی از اینوتکس ۲۰۲۴ داشتند. در سیزدهمین نمایشگاه اینوتکس ۴۷۶ سخنران در ۱۰ استیج حضور داشتند.

به گفته مسئول دبیرخانه اینوتکس، رقابت‌های متنوعی چون ریسرچ پیج با مشارکت ۲۶۷ تیم در اینوتکس ۲۰۲۴ برگزار شد. ۱۵۲ تفاهم‌نامه به ارزش ۲۳ هزار میلیارد ریال در اینوتکس منعقد شد. ۲۰۰ جلسه در کافه سرمایه اینوتکس برگزار شد که نتیجه

آن ۲۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری بود. رجبی از مشارکت صدا و سیما در سیزدهمین نمایشگاه اینوتکس گفت و توضیح داد: امسال ۱۰۰ پخش ویدیویی در رسانه‌های مختلف داشته‌ایم و ۱۳۰۰ خبر متنی از اینوتکس منتشر شده است. مسئول دبیرخانه اینوتکس عنوان کرد که در ایستگاه کار نمایشگاه ۱۵۰ فرصت شغلی وجود داشته و دو هزار رزومه دریافت شده و ۲۵ ساعت خدمات مشاوره در آن داده شده است. همچنین ۵۲ بازدید در تورهای

بازدید نمایشگاه برگزار شده که مشارکت ۲۸۰۰ بازدیدکننده را به همراه داشته است. در کمپ شیان (اینونایت) که برای اولین بار در تاریخ اینوتکس برای عموم مردم برگزار شده بود، ۷۷۷ نفر مشارکت کردند. رجبی از رونمایی ۴۴ محصول برای اولین بار در نمایشگاه اینوتکس خبر داد و گفت که در بخش تجربه‌های ۲۷ محصول نمایش داده شدند که تا چند سال آینده این محصولات وارد سبد مصرفی مردم می‌شوند.

اینوتکس ۲۰۲۴ چه آورده‌ای داشت؟

دانستنی

جزئیاتی از کشف یک آسیب‌پذیری در مرورگر گوگل کروم

سرویس فناوری

یک آسیب‌پذیری در مرورگر گوگل کروم کشف شده است که بهره‌برداری موفق آمیز آن می‌تواند به اجرای کد دلخواه توسط مهاجمی که به سیستم وارد شده است، منجر شود.

به تازگی یک آسیب‌پذیری روز صفر در مرورگر گوگل کروم کشف شده است که بهره‌برداری موفق آمیز آن می‌تواند به اجرای کد دلخواه توسط مهاجمی که به سیستم وارد شده است، منجر شود و وی می‌تواند بسته به سطح دسترسی خود، به نصب برنامه، مشاهده، تغییر یا حذف داده‌ها و یا ایجاد حساب‌های کاربری جدید با سطح دسترسی بالا اقدام کند. گوگل امروزه پرکاربردترین موتور جست‌وجو در سطح جهان است و اکنون روزانه میلیاردها جست‌وجو در گوگل به بیش از ۱۵۰ زبان در سراسر جهان انجام می‌شود. گوگل بیش از ۲۰ مرکز داده در سراسر جهان دارد که مأموریت آنها، در دسترس قرار دادن اطلاعات برای همه جهان به طور یکسان است. گفتنی است نام مشهور جهانی "گوگل" از یک اصطلاح ریاضی برگرفته شده که در حدود سال ۱۹۲۰ به وجود آمده است.

از خدمات ارزنده گوگل که دنیای فناوری را دچار تحول اساسی کرده است، می‌توان به ساخت و توسعه گوشی‌های هوشمند، محبوب‌ترین مرورگر جهان به نام "کروم" (Chrome)، سرویس ترجمه "گوگل ترنسلیت" (Google Translate)، بزرگترین بستر به اشتراک‌گذاری ویدیو در جهان موسوم به "یوتیوب"، سرویس رایانامه "جی‌میل"، "نقشه‌های گوگل" و بسیاری از فناوری‌های دیگر اشاره کرد.

در همین رابطه اخیراً یک آسیب‌پذیری روز صفر در مرورگر گوگل کروم کشف شده است. آسیب‌پذیری روز صفر به این معناست که تاکنون هیچ راهکاری برای آن ارائه نشده و یا شما صرفاً روز فرصت پیدا کردن راهکار دارید؛ البته که یکی از ملاک‌های حمایت از بدافزارها، تعداد بالای روز صفری است که در آن پشتیبانی می‌شوند. درباره جزئیات این آسیب‌پذیری گفته شده یک آسیب‌پذیری با شناسه CVE-۲۰۲۴-۴۶۷۱-۴ و شدت ۸ در مؤلفه‌ی Visual مرورگر گوگل کروم کشف شده است که به مهاجم اجازه می‌دهد از طریق یک صفحه مخرب html که به صورت خاص منظوره طراحی شده است، منجر به بهره‌برداری از Heap شود. براساس اعلام مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای بهره‌برداری موفق آمیز آسیب‌پذیری مذکور، می‌تواند منجر به اجرای کد دلخواه توسط مهاجمی که به سیستم وارد شده است، شود و وی می‌تواند بسته به سطح دسترسی خود، اقدام به نصب برنامه، مشاهده، تغییر یا حذف داده‌ها و یا ایجاد حساب‌های کاربری جدید با سطح دسترسی بالا کند. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات از محصولات تحت تأثیر و توصیه‌های امنیتی به این لینک مراجعه کنند. گفتنی است پیش از این محققان امنیتی درباره کمپین به‌روزرسانی مرورگر کروم جعلی هشدار دادند که از بدافزار جدیدی به نام FakeUpdateRU برای فریب کاربران و دانلود یک تروجان دسترسی از راه دور استفاده می‌کند. به گفته محققان Sucuri، این بدافزار هم بر سایت‌های وردپرس و هم بر پلتفرم‌های CMS تأثیر گذاشته به این صورت که بدافزار فایل اصلی index.php را بازنویسی می‌کند تا محتوای وب‌سایت را با یک پوشش مخرب جایگزین کند؛ در برخی موارد، بدافزار در فایل‌های index.html تحت پوشه wp-content تزریق شده است. /سیتنا

لپ‌تاپ‌های ۲۰۲۴ جذاب دل رؤیت شدند



سرویس فناوری

لپ‌تاپ‌های جدید دل با پردازنده قدرتمند اسنیدراگون ایکس الیت به‌زودی رسماً رونمایی می‌شوند.

ویندوز ریبورت تصاویری از لپ‌تاپ‌های جدید دل را فاش کرده است که احتمالاً همزمان با رونمایی سرفیس‌های جدید مایکروسافت در ۳۱ اردیبهشت، معرفی خواهند شد. این لپ‌تاپ‌ها از تراشه‌ی اسنیدراگون ایکس الیت بهره می‌برند.

در یکی از تصاویر می‌توانیم مدل جدید XPS ۱۳، ۹۳۴۵ از ببینیم که طراحی بسیار نازکی دارد و از نوار لمسی (تاچ بار) در ردیف بالای دکمه‌ها بهره می‌برد.

این لپ‌تاپ ظاهراً دو درگاه USB-C دارد.

مدل دیگری که تصویرش فاش شده، Inspiron ۱۴، ۷۴۴۱ Plus است که گفته می‌شود از اسنیدراگون ایکس الیت (مدل ۱۶ هسته‌ای) و ۱۶ گیگابایت رم در مدل پایه بهره می‌برد. به نظر می‌رسد این لپ‌تاپ دل با دو درگاه USB-C، یک درگاه USB-A و یک اسلات کارت microSD عرضه می‌شود.

دل، لنوو و اچ‌پی همگی برای افزودن قابلیت‌های هوش مصنوعی به دستگاه‌هایشان همکاری نزدیکی با مایکروسافت دارند. لپ‌تاپ‌های جدید دل به کلید کوپابلت روی کیبورد مجهزند و احتمالاً از قابلیت‌های جدید AI Explorer در ویندوز ۱۱ پشتیبانی می‌کنند.

لپ‌تاپ‌های مجهز به اسنیدراگون ایکس الیت به‌تدریج وارد بازار خواهند شد. پیش‌تر جزئیاتی از لپ‌تاپ لنوو مدل یوگا اسلیم ۷ فاش شده بود که ظاهراً از تراشه‌ی جدید کوالکام بهره می‌برد. سامسونگ و ایسوس به‌زودی لپ‌تاپ‌های جدیدی با تراشه‌ی مذکور رونمایی خواهند کرد. /زومیت