

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره هجدهم - هفته دوم دی ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی



روز سه‌شنبه ۱۲ دی ۱۴۰۲، بانک صادرات و دیجی‌پی در مراسمی تفاهم‌نامه‌ای برای تخصیص اعتبار به کاربران دیجی‌پی امضا کردند. براساس این قرارداد و همکاری مشترک از این پس، بانک صادرات هم در جمع تامین‌کنندگان مالی سرویس دریافت وام دیجی‌پی قرار گرفته است. طبق این تفاهم‌نامه کاربران دیجی‌پی علاوه بر طرح‌های بانک ملت و بانک تجارت می‌توانند با انتخاب بانک صادرات به‌عنوان تامین‌کننده مالی خود از دیجی‌پی تا سقف ۵۰ میلیون تومان اعتبار خرید دریافت کنند. کاربرانی که این تسهیلات آنلاین را دریافت می‌کنند می‌توانند از ۲۳ فروشگاه از جمله دیجی‌کالا خرید کرده و در اقساطی ۱۲ ماهه مبلغ دریافتی خود را تسویه کنند.

محسن سیفی مدیرعامل بانک صادرات درباره این تفاهم‌نامه گفت: صادرات یک بانک ۸۰ ساله با ۶۰ هزار نفر نیرو است و همکاری و صبوری دیجی‌پی در درک این موضوع باعث شد این تفاهم‌نامه به ثمر برسد. او ادامه داد: جایگاه برند صادرات و دیجی‌کالا مشخص است و هر دوی ما سهم زیادی از بازار خودمان را در اختیار داریم. تاکنون ۴۰ میلیون ایرانی از خدمات بانک صادرات استفاده کرده‌اند. من بارها تاکید کرده‌ام تا چند سال آینده بانک به معنی امروزی آن وجود نخواهد داشت. همین حالا هم بانک‌ها در گوشی‌های موبایل افراد جای گرفته‌اند و جز در موارد خاص کسی به سراغ بانک‌ها به شکل حضوری نمی‌رود.

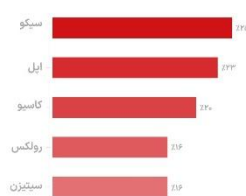
داده‌های دیوار نشان داد:

برتری «سیکو» مقابل اپل‌واچ

در آگهی‌ها

داده‌های دیوار در گزارشی که به مناسب روز جهانی «تیک‌تاک ساعت» منتشر شده نشان می‌دهد که در ۹ ماه اول امسال «سیکو» پراگهی‌ترین برند ساعت مچی بوده است. در ۹ ماه اول امسال «سیکو» پراگهی‌ترین برند ساعت مچی در دیوار بوده و کاربران نیز از بین همه برندهای دیگر، بیشتر از همه در جستجوی همین برند بوده‌اند. از میان برندهای ساعت هوشمند نیز، ۹۰ درصد کل جستجوها به ساعت‌های هوشمند اپل اختصاص داشته است. اهالی استان کرمانشاه در ۹ ماه اول امسال نسبت به جمعیت‌شان هم بیشترین تعداد آگهی ساعت‌های دیواری و هم بیشترین تعداد آگهی ساعت‌های مچی را منتشر کرده‌اند. بعد از آن، به ترتیب استان‌های لرستان و البرز قرار دارند. از طرف دیگر، بوشهری‌ها مشتریان پروپاقرص تری برای ساعت بوده‌اند.

سهم برندهای ساعت مچی در عنوان و متن آگهی‌ها



رشد دوبرابری درآمد

همکاران سیستم در ۶ ماه

ابتدایی امسال

در حاشیه نمایشگاه تلکام، مدیرعامل همکاران سیستم از رشد درآمد ۱۰۰ درصدی درآمد ۶ ماه ابتدایی امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد. محمد عزیزاللهی با مرور وضعیت عملکردی «همکاران سیستم» طی مدت اخیر، بر رشد دو برابری درآمد این شرکت در ۶ ماه ابتدایی امسال نسبت به همین بازه زمانی در سال گذشته تاکید کرد و گفت: اکنون بیش از ۱۰۷ هزار مشتری داریم که با همراهی آنها می‌توانیم علاوه بر شناسایی نیازهای جدید

کسب‌وکارها، بر اساس ظرفیت خود، با محصولات مختلف به بازار پاسخ دهیم.

او در ادامه افزود: در میان ۵۰۰ بنگاه برتر کشور، بخش عمده‌ای از صنایع کلیدی مانند پتروشیمی، قطعه‌سازی، سیمان، غذایی، توزیع و پخش و دارو، از محصولات همکاران سیستم استفاده می‌کنند. این موضوع، یک پیام مشخص با خود دارد: همکاران سیستم زمین بازی خود را تغییر داده، وارد پروژه‌های بزرگ شده است و در آنها حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. عزیزاللهی در ادامه به معرفی مهم‌ترین محصولاتی که این شرکت در دو سال اخیر به بازار ارائه کرده است پرداخت. او مدیریت ارتباطات سازمانی را یکی از جدیدترین راهکارهای همکاران سیستم معرفی کرد که عرضه اولین محصول آن با عنوان مدیریت مکاتبات رسماً از رویداد «باهم» آغاز می‌شود.

سازمان پدافند غیرعامل

کشور: عملکرد وزارت نفت در

مواجهه با حمله سایبری قابل

قبول بود!

سازمان پدافند غیرعامل کشور با انتشار گزارش تفصیلی درخصوص رخداد سایبری در سامانه هوشمند توزیع سوخت، از ارسال گزارش فنی حمله به سامانه سوخت به مراجع قضایی خبر داد. این گزارش، عملکرد وزارت نفت در مواجهه با این حمله سایبری را قابل‌قبول ارزیابی کرده است. بررسی‌های انجام‌شده در این گزارش نشان می‌دهد که ماهیت بدافزار مهاجم از نوع APT شناسایی و خنثی شده است. این بدافزار از طریق آسیب‌پذیری شبکه پرداخت، نفوذ و نسبت به کاشت عوامل بدافزاری در سامانه اقدام کرده بود. درخصوص اینکه این بدافزار متعلق به چه گروه یا دولتی است، جهت انتساب قطعی، به شواهد دیجیتال بیشتری نیاز است.

سازمان پدافند غیرعامل همچنین در گزارش خود اعلام کرده که این سازمان در قبال

دسترسی ایرانیان ساکن خارج از کشور به سامانه ثنا در پیام‌رسان‌های داخلی

ایرانیان خارج از کشور با داشتن ثنا از طریق این سامانه، بدون مراجعه به سفارت و سرکنسولگری‌های ایران، می‌توانند همانند سایر هموطنان به خدمات قضایی از جمله احراز ثنا، دریافت ابلاغ‌های قضایی، گواهی عدم سوءپیشینه، اعتبار معاملاتی، جلسات دادرسی الکترونیک و... دسترسی داشته باشند. این افراد همچنین می‌توانند در خواست‌های خود را در سامانه ارتباط مردمی قوه ثبت و پیگیری کنند. رئیس مرکز آمار و فناوری قوه قضاییه با بیان اینکه مشکل ایرانیان خارج از کشور برای دسترسی به خدمات قضایی و عدم دسترسی به ثنا بحث شماره تلفن همراه بود، گفت: ارتباطات در داخل کشور از طریق تلفن همراه است، اما از چالش‌های ایرانیان خارج از کشور، نبود شماره تلفن همراه آن‌ها بود که در این زمینه با همکاری وزارت ارتباطات توانستیم با استفاده از دو پیام‌رسان داخلی (گپ و آی‌گپ) حساب کاربری افراد را در این پیام‌رسان‌ها بپذیریم؛ یعنی تمامی پیام‌ها از طریق این حساب کاربری و نقطه تماس قوه قضاییه با این عزیزان باشد که از این پس نیز سایر پیام‌رسان‌های داخلی به این فرایند خواهد پیوست.

رئیس هیأت مدیره نصر دوره هفتم تهران مشخص شد

رئیس، نایب‌رئیس اول و دوم و خزانه‌دار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران در اولین جلسه هیأت مدیره نصر دوره هفتم انتخاب شدند. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران، اولین جلسه هیئت‌مدیره دوره هفتم سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران، یکشنبه، ۱۰ دی‌ماه ۱۴۰۲ در دبیرخانه سازمان برگزار شد. در این جلسه با رای اعضای هیئت‌مدیره، رئیس، نایب‌رئیس اول و دوم و خزانه‌دار سازمان انتخاب شدند. بر همین اساس، «علی حکیم جوادی»، با کسب ۲۰ رای به عنوان رئیس

آنطور که این گزارش می‌گوید، افراد این نسل، بیشتر از فناوری به دنبال تجربه منحصر به فرد و لذت بخش هستند. همچنین براساس این گزارش، گوشی‌های هوشمند، در پیچه نسل زد به کشف جهان به شمار می‌آیند. این گزارش نشان می‌دهد، گوشی به قدری برای این نسل دارای اهمیت است که حتی ۳۰ دقیقه بدون موبایل مضطرب می‌شوند. ۷۹ درصد افراد نسل زد نیز اعلام کرده‌اند که بدون موبایل نمی‌توانند زندگی کنند. جالب است بدانید از هر ۱۰ نفر در نسل زد، ۶ نفر در زمان تماشای ویدئو از موبایل استفاده می‌کنند. در واقع یک صفحه نمایش برای این نسل کافی نیست. از دیگر ویژگی‌های این نسل این است که نسل زد حوصله تبلیغات طولانی را نداشته و برای جلب توجه این نسل، ثانیه به ثانیه مهم است. گفتنی است در مسیر خرید نیز همواره به دنبال نظر، پیشنهاد و تجربه دیگران هستند.



اینستاگرام، شبکه اجتماعی محبوب نسل زد برای ارتباط با برندها است. آن‌ها برای جستجو و مقایسه محصولات برندهای مختلف، اینستاگرام و تیک تاک را به گوگل ترجیح می‌دهند.

با وجود تمام محدودیت‌ها، اسپاتیفای گزینه اول نسل زد ایرانی برای شنیدن موسیقی است. سرویس‌های پخش موسیقی ایرانی غایب بزرگ نبرد موسیقی هستند.



مسئولیت قانونی خود در «نظارت عالی، هدایت و راهبری سیاست‌ها، برنامه‌ها و مصوبات کارگروه دائمی پدافند غیرعامل» به ستاد کل نیروهای مسلح و مجلس شورای اسلامی پاسخگو است. البته به این نکته نیز تأکید کرده که در این حادثه مسئولین شبکه سوخت، شبکه دریافت و پرداخت مالی، مسئولیت مستقیم پاسخگویی را بر عهده دارند و سازمان پدافند غیرعامل مطالبه‌گر اجرای وظایف، طرح‌ها و دستورات ابلاغ‌شده است.

رونمایی نئوبانک صادرات در آینده ای نزدیک

محسن سیفی مدیرعامل بانک صادرات در حاشیه رویداد امضای تفاهم‌نامه همکاری بین دیجی‌پی و بانک صادرات گفت: به زودی بانک صادرات نئوبانک‌دار می‌شود. سیفی در ادامه گفت: از ۲۲ بهمن ۱۴۰۲ تبلیغات و بیلبوردهای ما را در سطح شهر خواهید دید و از همان تاریخ نئوبانک صادرات رونمایی خواهد شد. او جزئیات بیشتری راجع به این نئوبانک نداد اما مهم‌ترین چالش پیش روی این بانک را مواجه با گروه بازنشستگان عنوان کرد، او در این باره گفت: عمده کاربران بانک صادرات بازنشستگان یا افراد در سنین بالا هستند که به هر حال ممکن است سخت‌تر از افراد جوان با فناوری ارتباط بگیرند. اما تا دو سال آینده اتفاقات بسیار مهمی در نئوبانک صادرات رخ می‌دهد. او همچنین گفت پس از آنکه از نئوبانک صادرات رونمایی شود متوجه می‌شوید که این نئوبانک چیزی از رقا کم ندارد.

گزارش «اسمایلینو»: یوتیوب محبوب‌ترین سرویس پخش ویدیو برای نسل Z

براساس گزارش اسمایلینو، در دنیا حدود ۲ میلیارد نسل زدی زندگی می‌کنند که تا سال ۲۰۲۵ جمعیت آن‌ها به ۲.۲ میلیارد خواهد رسید. در ایران نیز ۲۵ میلیون نسل زدی ایرانی آماده ورود به بازار هستند.

هیئت‌مدیره سازمان نصر تهران انتخاب شد.

اسنپ فود و ماجرای ادامه دار هک شدن: پلیس فتا به هک اسنپ فود واکنش داد



معاون فرهنگی اجتماعی پلیس فتا از استقرار تیم فنی پلیس فتا در دفتر اسنپ فود به دلیل بررسی‌های فنی و تخصصی آنچه که در راستای افشای اطلاعات کاربران رخ داده است، خبر داد. معاون فرهنگی اجتماعی پلیس فتا، با تأکید بر اینکه شرکت اسنپ فود در سال جاری بارها مورد ارزیابی و بررسی‌های فنی قرار گرفته است، اعلام کرد که در صورت مشاهده هرگونه سهل‌انگاری مدیران، پیگیری‌های قانونی و قضایی به مراجع بالا ارجاع خواهد شد.

وی با توجه به اینکه اسنپ فود هم‌اکنون در حال ارائه خدمات به کاربران است، تأکید کرد: «به محض کسب اطلاعات دقیق‌تر و مشخص شدن ابعاد جدید از دسترسی غیرمجاز و افشای اطلاعاتی که رخ داده است، اطلاع‌رسانی‌های لازم را ارائه می‌دهیم.» وی همچنین در واکنش به افشای اطلاعات کاربران تپسی گفته بود: «متأسفانه رعایت موارد ایمنی و حفظ اطلاعات کاربران در برخی از شرکت‌ها و سازمان‌ها جدی گرفته نمی‌شود و این قصور مسئولان و کارشناسان فنی منجر به خدشه‌دار شدن امنیت کاربران شده است.» در سال جاری، کسب‌وکارهای متعددی در معرض حملات سایبری قرار گرفته‌اند. در ارتباط با حملات پی‌درپی هکرها به شرکت‌های بزرگ اکوسیستم از جمله اسنپ، تپسی، شرکت‌های بیمه‌ای که اخیراً سبب افشای اطلاعات کاربران و در خطر بودن امنیت میلیون‌ها کاربر شده است، هیچ جزئیاتی از چگونگی افشای اطلاعات منتشر نشده است.

سازمان امور مالیاتی کشور و اعطای مجوز به شرکت معتمد هوشمند تکسا

شرکت «معتمد هوشمند تکسا» با نام تجاری «تکسا» ارائه‌دهنده خدمات جامع و متنوع سازمانی به مودیان مالیاتی است. کسب‌وکار تکسا که توسط «توسن تکنو» و «توسن نگین» در صنعت فناوری‌های مالی ایران شکل گرفته است. «معتمد هوشمند تکسا» به‌عنوان هفتمین شرکت معتمد مالیاتی نوع اول توانست از سازمان امور مالیاتی، مجوز فعالیت دریافت کند. مدیرعامل شرکت تکسا در خصوص برنامه‌ها و اهداف این شرکت اظهار کرد: «با توجه به تجربه بالای شرکت‌های بزرگ نرم‌افزاری و سخت‌افزاری پرداخت و بانکی عضو کنسرسیوم این شرکت، ظرفیت بالایی در ارائه خدمات نوین مالیاتی توسط معتمد هوشمند تکسا وجود دارد و این شرکت در تلاش است دغدغه‌های مودیان در انجام تکالیف مالیاتی خود در حوزه سامانه مودیان را به حداقل رسانده و خدمات متمایزی را ارائه کند.»

در دومین جلسه هم‌اندیشی انجمن فین تک بیان شد: مصوبه شعب دیجیتال بانک مرکزی، مصوبه نئوبانک‌ها نیست

مدیر اداره توسعه و تدوین مقررات نظام‌های پرداخت بانک مرکزی اعلام کرد: مخاطب بخشنامه شعب دیجیتال بانک‌ها، شبکه بانکی است و اگر بانکی بخواهد شعب دیجیتال بزند باید از این دستورالعمل پیروی کند. وی در دومین جلسه هم‌اندیشی انجمن فین تک با بیان این مطلب گفت: مسیر رهنگاشت برای قانون‌گذاری نئوبانک‌ها همچنان ادامه دارد و تأکید کرد که رگولیشنی برای محدودسازی نئوبانک‌ها صورت نگرفته است.

طبق آنچه در رهنگاه بانک مرکزی قرارداد شده است، قرار است تا پایان سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ مسیر یا چارچوب فعالیت نئوبانک‌ها مشخص شود.

تربیت ۳ هزار نیروی متخصص حوزه هوش مصنوعی در دانشگاه‌ها

رییس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: برای توسعه هوش مصنوعی به داده، نیروی انسانی، زیرساخت‌های پردازشی مناسب و قانون و مقررات نیاز داریم. وی با بیان اینکه توسعه هوش مصنوعی امری ضروری است اعلام کرد: «برای توسعه هوش مصنوعی به داده، نیروی انسانی، زیرساخت‌های پردازشی مناسب و قانون و مقررات نیاز داریم.» بر همین اساس از توسعه هوش مصنوعی با آموزش ۳ هزار نیروی متخصص در دانشگاه‌های کشور خبر داد.

یازدهمین هفته از رویداد کافه اینشورتک، با موضوع بلاکچین در بیمه

یازدهمین هفته از رویداد کافه اینشورتک، با موضوع بلاکچین در بیمه در محل مرکز نوآفرینی بیمه و مالی پلنت برگزار شد. در ابتدای این رویداد به این نکته که صنعت بیمه نسبت به حوزه‌های دیگر در فناوری بلاکچین عقب مانده است اشاره گردید. هم‌چنین در این رویداد به نقش مهم نهادهای حاکمیتی در توسعه بلاکچین اشاره شد. به گفته زاهدی، معاون توسعه کسب‌وکار بنیاد بلاکچین ققنوس: «در زمینه احراز هویت مشتریان که در صنعت بیمه کاربردهای زیادی دارد، نیاز به پایگاه داده‌های بانک‌ها و نهادهای حاکمیتی وجود دارد که بلاکچینی شدن این پایگاه‌های داده با موانع زیادی مواجه است و اگر شورای عالی فضای مجازی وارد موضوع شود و تسهیلگری کند، کار بسیار راحت‌تر پیش می‌رود.» کاوه مشتاق، مدیرعامل انجمن بلاکچین ایران هم در صحبت‌های خود، با اشاره به ظرفیت‌های استفاده عملی از بلاکچین در راستای نیازهای واقعی جامعه، از کارکردهای انجمن بلاکچین در این راستا سخن گفت. مشتاق شرکت‌های بیمه را به نرسیدن از توسعه دعوت کرد.

دارتیل : می خواهیم به پلتفرم هوشمند انجام مبادلات آنلاین تبدیل شویم

مشاور نوآوری دارتیل طی مصاحبه ای اعلام کرد: در حال حاضر دارتیل در دسته بندی های کالای دیجیتال، زیبایی و سلامت، سوپرمارکتی خاص، خانه و آشپزخانه، فرهنگ و هنر، غذا و لوازم حیوانات خانگی، کالاهای خود را عرضه می کند. او در این باره می گوید: ما می خواهیم دارتیل به پلتفرم هوشمند انجام مبادلات آنلاین تبدیل شود و این یکی از مهم ترین چشم اندازهای ما در دارتیل است. وی در ادامه گفت: در یک سال گذشته و به مرور زمان که خدمات دارتیل گسترده شد، متوجه شدیم مهم ترین نکته ای که باید روی آن باید متمرکز شویم بحث لجستیک است. ابتدا کار لجستیک را زپاکسپرس انجام می داد و پس از آن لجستیک دارتیل به الوپیک سپرده شده است.

مرکز پژوهش های مجلس: دولت برای اتصال مردم به فیبر نوری یارانه بدهد



مرکز پژوهش های مجلس پیشنهاد کرده است لایحه بودجه ۱۴۰۳ مشوق هایی برای اتصال مردم به فیبر نوری در نظر بگیرد. این مرکز مشوق های مالیاتی برای کسب و کارهای اقتصاد دیجیتال را موثر ندانسته و گفته است به جای آن امکان دسترسی کسب و کارها به داده های عمومی و دولتی فراهم شود. همچنین پیشنهاد شده است تا سقف هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان برای حمایت از موبایل داخلی هزینه شود.

مرکز در گزارش خود پیشنهاد کرده است دولت برای اتصال کاربران به فیبر نوری هم هزینه کند. در همین راستا خواسته است بخشی به بند ب تبصره ۱۱ بودجه اضافه شود که در آن وزارت ارتباطات مکلف شود ۳۰ درصد از منابع حساب توسعه فیبر نوری به عنوان مشوق برای

اتصال کاربران نهایی به فیبر نوری هزینه شود. همچنین منابعی که در این بخش به اپراتورها اختصاص داده می شود مشمول قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی شود تا از تجهیزات بومی نیز حمایت شود.

همکاری بانک تجارت و شرکت داتا در اجرای دو پروژه ارزیابی بلوغ داده و حاکمیت داده



مدیرعامل شرکت داتا به مهم ترین پروژه های این شرکت با بانک تجارت اشاره کرد و گفت: «پروژه های ارزیابی بلوغ داده و حاکمیت داده» از پروژه های بزرگ بانک تجارت از سوی شرکت داتا از زیرمجموعه های هدینگ تفتا عملیاتی شد. وی در ادامه گفت: «داتا به عنوان یک شرکت Service Guardian ضمن رفع نیازهای بانک تجارت، به بررسی نیاز بازار هم می پردازد و در کنار تولیدکنندگان دیگر، راهکار خود را به بانک ها و سازمان های دیگر ارائه می دهد.»

تامین مالی جمعی و مسابقه تلویزیونی «شکوفایا»

گرچه بیش از دو سال از معرفی «تامین مالی جمعی» به عنوان یک ابزار تامین مالی شرکت های دانش بنیان، فناور و خلاق می گذرد، اما هنوز بسیاری از شرکت ها از یک سو، و بسیاری از شهروندان (سرمایه گذاران بالقوه) از سوی دیگر، با این ابزار آشنا نیستند.

بنابراین صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور ترویج فرهنگ تامین مالی جمعی و مردم سازی اقتصاد، تولید و پخش یک مسابقه تلویزیونی بزرگ به نام «شکوفایا» را در دستور کار خود قرار داده است. هدف این مسابقه معرفی طرح های سرمایه پذیر شرکت های دانش بنیان، فناور و خلاق به کلیه شهروندان (سرمایه گذاران) علاقمند است.

شایان یادآوری است، سال ۱۴۰۰ فصل اول این مسابقه تلویزیونی با عنوان «کارویا» توسط صندوق نوآوری و شکوفایی تولید و از شبکه یک سیما پخش شد. مسابقه شکوفایا در ۲۶ قسمت ۶۰ دقیقه ای تولید و از شبکه یک سیما در حال پخش است. ضبط این مسابقه، برای مهر و آبان ۱۴۰۲ و پخش آن نیز برای آذر، دی و بهمن ماه ۱۴۰۲ برنامه ریزی شده است.

با توجه به مزیت های قابل توجه این روش از سرمایه گذاری در راستای حمایت از کسب و کارها، توجه به تهدیدها می بایست مورد توجه قرار گیرد. ورود رسانه ملی باعث معرفی کلان این حوزه از صنعت سرمایه گذاری شده که با در نظر گرفتن همه مزیت های آن می بایست ریسک های این بخش نیز مورد توجه قرار گرفته و بصورت شفاف شرح داده شود.



توقف صادرات تجهیزات تراشه سازی

هلند به چین



براساس گزارش بلومبرگ، ایالات متحده سازنده هلندی تجهیزات تراشه را تحت فشار قرار داده تا فروش محصولات خود به چینی‌ها را قبل از موعد مقرر مسدود کند. با فناوری‌های ASML می‌توان تراشه‌ها را کوچک‌تر، سریع‌تر و کارآمدتر ساخت. درواقع فناوری سیستم‌های لیتوگرافی تنها یک دارایی تجاری نیست، بلکه با توجه به نقش محوری آن در زنجیره تأمین نیمه‌رساناها، یک دارایی استراتژیک است. این سازنده هلندی مجوز ارسال سه دستگاه لیتوگرافی فرابنفش عمیق را تا ژانویه (دی‌ماه ۱۴۰۲) که محدودیت‌های جدید اعمال می‌شود، در اختیار داشت. با این حال، مقامات ایالات متحده با ASML تماس گرفتند تا از آن‌ها بخواهند که فوراً ارسال محموله‌های از پیش برنامه‌ریزی شده به مشتریان چینی را متوقف کنند. بایدن مدام تلاش‌های پکن برای ایجاد صنعت نیمه‌رسانا پیشرفته خود را سرکوب می‌کند. به گزارش بلومبرگ، شرکت فناوری هواوی نیز سال گذشته با استفاده از تراشه‌های ساخته شده با دستگاه‌های لیتوگرافی ASML، گوشی هوشمندی ساخت که تبدیل به رقیبی قدرتمند برای آیفون اپل در این کشور شد. فشار ایالات متحده بر این شرکت در سال ۲۰۱۹ آغاز شد؛ زمانی که «دونالد ترامپ»، رئیس‌جمهور وقت، دولت هلند را تحت فشار قرار داد تا فروش دستگاه‌های لیتوگرافی فرابنفش ASML به چین را ممنوع کند. ASML تنها شرکت سازنده این فناوری است که برای ایجاد نیمه‌رساناها استفاده می‌شود.

ربات انسان نمای چینی با قابلیت دید

۳۶۰ درجه: حرکت با سرعت ۵ متر

برثانیه

شرکت چینی یونیتری (Unitree) نخستین ربات انسان نما و دوپای خود به نام یونیتری H1 را معرفی کرد. این ربات انسان نما که قرار است با قیمتی کمتر از ۹۰ هزار دلار عرضه شود، رقیبی برای ربات‌های تسلا، فیگور و آجیلیتی رباتیکس به حساب می‌آید. یونیتری H1 با ارتفاع ۷۱ اینچ و وزنی حدود ۴۷ کیلوگرم عرضه می‌شود و می‌تواند باری تا وزن ۳۰ کیلوگرم را حمل کند. مفاصلی در لگن، زانو و مچ پا به پاهای ربات تا ۵ درجه آزادی حرکت می‌دهد. از سوی دیگر مفاصل در شانه و آرنج نیز در کل ۴ درجه آزادی دارند. موتورهای M107 این شرکت ۳۶۰ Nm گشتاور برای هر مفصل فراهم می‌کنند. همچنین شرکت قصد دارد انگشتانی انعطاف پذیر برای ربات بسازد. یونیتری H1 با کمک دوربین حسگر عمق RealSense D435i متعلق به اینتل و همچنین یک ماژول Livox MID360 LiDAR می‌تواند ۳۶۰ درجه محیط اطراف خود را ببیند. میکرو پردازشگر Dual Intel Core i7-1265U بازده واقعی از این ابزارها تحلیل می‌کند و به ربات اجازه می‌دهد روی سطوح ناهموار با سرعت ۱.۵ متر بر ثانیه راه برود. شرکت یونیتری تخمین می‌زند ربات انسان‌نمای مذکور می‌تواند با حداکثر سرعت ۵ متر برثانیه حرکت کند.

عدم نیاز به مدرک تخصصی برای

استخدام در IBM

رئیس دپارتمان هوش مصنوعی کمپانی IBM می‌گوید که به‌لطف هوش مصنوعی، دیگر برای کار در حوزه فناوری نیازی به مدرک علوم کامپیوتر نخواهد بود و بهره مندی از مهارت‌های نرمی مانند تفکر انتقادی و داشتن خلاقیت مهم‌تر هستند. متیو کندی، در گفت‌وگو با مجله فورچون، با پرداختن به این موضوع اذعان می‌کند که هوش مصنوعی راه را برای افرادی که فاقد مهارت‌های فنی هستند

هموار می‌سازد، و داشتن مدرک علمی در این حوزه دیگر ضرورتی ندارد. او می‌گوید: با کمک هوش مصنوعی سرعت تولید ایده‌ها، آزمایش آن‌ها و خلق نوآوری‌ها توسط افراد به‌طور چشمگیری افزایش می‌یابد. کندی بر این باور است که هوش مصنوعی اهمیت مهارت‌های نرم مانند تفکر انتقادی و خلاقیت را تقویت کرده است. او به فورچون می‌گوید: پرسش‌گری و خلاقیت حیاتی خواهند بود، زیرا این مهارت‌ها می‌توانند قابلیت‌های هوش مصنوعی را به‌طور کامل به کار گیرند.



این تحولات تنها به حوزه فناوری محدود نمی‌شوند. کندی اشاره می‌کند که پیشرفت‌های هوش مصنوعی در تولید تصویر، بر مشاغل هنری نیز تأثیرگذار است. او می‌گوید: «شما می‌توانید نقش یک طراح را بدون نیاز به مدرک هنری یا تخصص گرافیکی ایفا کنید.»

تنها چندروز پس از انتشار

نسخه اندروید:

انتشار اپلیکیشن میکروسافت

کوپایلت برای آیفون

تنها چند روز پس از عرضه اپلیکیشن کوپایلت (Copilot) برای اندروید، حالا میکروسافت نسخه iOS و iPadOS این چت‌بات هوش مصنوعی را منتشر کرده است. هر دو نسخه‌ی جدید کوپایلت هم‌اکنون برای دانلود از اپ استور اپل قابل دسترس هستند. هوش مصنوعی کوپایلت میکروسافت کارکردی مشابه ChatGPT دارد و قابلیت‌های فراوانی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. کاربران می‌توانند با استفاده از دستیار هوش مصنوعی کوپایلت میکروسافت جواب سوال‌های خود را دریافت کنند همچنین می‌توانند با ارائه متن، عکس تحویل بگیرند.

ابزار ساخت تصویر کویپلوت از مدل هوش مصنوعی DALL-E3 استفاده می‌کند. هوش مصنوعی کویپلوت که پس از تغییر نام بینگ چت فعالیت خود را جدی‌تر ادامه داد و برنامه‌های بزرگ‌تری را در سر دارد در اپلیکیشن هوش مصنوعی خود امکان استفاده از مدل زبانی GPT-4 را رایگان کرده است.

نئوبانک هلندی Bunq و راه اندازی چت بات هوش مصنوعی مولد



Bunq پلتفرم هوش مصنوعی مولد خود را راه اندازی کرده است که به گفته این نئوبانک هلندی، مشتریان را با توانایی خود در پاسخ به سؤالات مالی متعجب خواهد کرد. چت باتی به نام Finn که با استفاده از مدل‌های زبان بزرگ باز (LLM) از OpenAI، Meta، و Google ساخته شده است، جایگزین عملکرد جستجو در برنامه Bunq می‌شود. Finn یک چت باکس دارد که در آن کاربران می‌توانند در مورد حساب بانکی خود، عادات خرج کردن، پس انداز و هر چیز دیگری که مربوط به پول و مسائل مالی است سؤال بپرسند یا مشاوره بگیرند. فین به سؤالات پیشرفته ای مانند "متوسط مبلغی که من برای خرید مواد غذایی در ماه خرج می‌کنم چقدر است؟" پاسخ می‌دهد. یا «امسال چقدر در آمازون خرج کردم؟». می‌تواند داده‌ها را برای پاسخ به سؤالاتی که فراتر از تراکنش‌ها هستند، ترکیب کند، مانند «آن مکان هلندی که با یکی از دوستانم در لندن رفتم کجا بود؟»، یا «شنبه گذشته در کافه‌ای نزدیک پارک مرکزی چقدر خرج کردم؟» Bunq دومین نئوبانک بزرگ اروپا با ۱۱ میلیون کاربر می‌باشد.

قابل توجه مثل مایکروسافت اج: دفع بیش از ۱۲۷ میلیون حمله فیشینگ در سال ۲۰۲۳

مایکروسافت به تازگی آمار مربوط به عملکرد مرورگر اج (Edge) برای سال ۲۰۲۳ را اعلام کرده است که نشان می‌دهد مردم چگونه از آن در زندگی روزمره خود استفاده کرده‌اند. بر اساس اعلام مایکروسافت، کاربران Edge و Bing بیش از ۱.۹ میلیون بار از هوش مصنوعی Copilot بهره برده‌اند که به تازگی نسخه‌های اندروید و iOS اپلیکیشن چت‌بات آن نیز عرضه شده است. علاوه بر این، کاربران توسط هوش مصنوعی بیش از ۱.۸ میلیون تصویر تولید کرده‌اند که تقریباً ۱۸۰۰ برابر تعداد کل آثار موزه‌های لوور و متروپولیتن است. مهم‌ترین بخش این گزارش به رویکردهای اج برای محافظت از کاربران مربوط می‌شود. مایکروسافت ادعا می‌کند که Edge کاربران را از بیش از ۱۲۷ میلیون حمله فیشینگ نجات داده است: «ما از ایمن نگه‌داشتن شما در فضای آنلاین غافل نشدیم. Edge بیش از ۱۲۷ میلیون حمله فیشینگ را متوقف کرده که معادل چهار حمله فیشینگ در هر ثانیه برای یک سال کامل است.» از بخش‌های دیگر این گزارش می‌توان به زمان صرف‌شده روی بازی‌ها اشاره کرد که طبق گفته مایکروسافت، کاربران اج تقریباً ۹۰۰۰ سال بازی رایگان انجام داده‌اند.

تمرکز سامسونگ بر روی هوش مصنوعی: Samsung Galaxy S24 دارای قابلیت ترجمه زنده و ویرایش هوش مصنوعی

یک افشای جدید دو ویژگی هوش مصنوعی و سه ویژگی برجسته دیگر سری گلکسی اس ۲۴ را برجسته کرده است. بر اساس این افشاگری، انتظار می‌رود گلکسی اس ۲۴ با قابلیت ترجمه زنده در اپلیکیشن گوشی سامسونگ عرضه شود. ویژگی Generative Edit به کاربران اجازه می‌دهد اشیاء را با استفاده از

هوش مصنوعی جایجا یا حذف کنند، اگرچه به اتصال اینترنت نیاز دارد. بر اساس گزارش رسانه Nikkei Asia، قابلیت ترجمه زنده که مربوط به تماس‌های صوتی است، در ابتدا به زبان‌های انگلیسی و اسپانیایی محدود می‌شود، اما کمی بعد زبان‌های کره‌ای و ژاپنی هم به آن اضافه خواهند شد. این قابلیت اجازه می‌دهد دو نفر با زبان‌های متفاوت بتوانند با هم تماس صوتی برقرار کنند. در این حالت تمامی گفته‌های طرفین به صورت هم‌زمان به زبان دیگری ترجمه می‌شود. رسانه Nikkei Asia کشف کرده که حتی اگر کسی با یکی از گوشی‌های سری گلکسی S24 با کاربری که دارای گوشی موبایلی از یک شرکت دیگر است هم بخواهد مکالمه داشته باشد، می‌تواند از این قابلیت جدید استفاده کند.

هشدار شرکت‌های امنیتی بلاک چین در مورد کلاهبرداری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در سال ۲۰۲۴

شرکت‌های امنیتی حوزه بلاک چین اعلام کردند ممکن است در سال ۲۰۲۴ کلاهبرداری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی گریبانگیر سرمایه‌گذاران کریپتو شود. شرکت‌های امنیتی معتقدند سارقان رمز ارز در سال آینده با کمک هوش مصنوعی می‌توانند کلاهبرداری‌های دقیق‌تر و موفق‌تری را انجام دهند. در آخرین روزهای سال ۲۰۲۳ خبرهای بسیاری در مورد کلاهبرداری‌های حوزه رمز ارز و کریپتو منتشر شده است که نشان می‌دهد این هکرها تنها در سال ۲۰۲۳ موفق به سرقت ۲ میلیارد دلار رمز ارز شده‌اند. کلاهبرداری‌های فیشینگ مبتنی بر هوش مصنوعی و سو استفاده‌ها و آسیب‌پذیری‌های مربوط به آن می‌تواند از بزرگترین تهدیدهای پروژه‌های رمز ارز و سرمایه‌گذاران محسوب شود.



Sepehr Digital Factory



info@sepehrdf.ir



۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۳۰

با ما در ارتباط باشید