جزئیات بومی‌سازی و ایرانی‌سازی تجهیزات ارتباطات و فناوری اطلاعات

بنابر اعلام مسئولان، ظرفیت شبکه انتقال در ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم ۳۵.۸ ترابیت بر ثانیه با استفاده از تجهیزات خارجی بود اما با برنامه ریزی وزارت ارتباطات قرار است تا پایان امسال ظرفیت انتقال کشور دو برابر و ۷۰ درصد از این افزایش با استفاده از تجهیزات بومی باشد.

ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود و یکی از گزینه‌ها این بود که مانند گذشته از شرکت تولیدکننده خارجی استفاده شود، اما مسئولان معتقد بودند که توانمندی داخلی وجود دارد؛ به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قرارداد بسته شد و کاری که برای اجرایی شدن آن به پنج سال زمان نیاز بود را طی یک سال به سرانجام رساندند تا بتوانند ظرفیت شبکه انتقال را افزایش داد.

در واقع ایران به واسطه وضعیت جغرافیایی‌اش امکان تبدیل شدن به هاب ترانزیت دیتای منطقه را داراست بنابراین به‌طور قطع ترافیکی که از بستر ایران و از مسیر زمینی خاک سرزمین ما عبور می کند، کیفیت بهتری نسبت به مسیر دریا و اقیانوس دارد تا به اروپا و سایر کشورها برسد.

بر این اساس استفاده از مزایای انتقال دیتا از خشکی به نفع کشـــور مهم بوده و در عین حال که نیاز کشور برای ارتباطات باکیفیت فراهم می‌شود، کیفیت این ارتباطات برای منطقه هم ارتقاء می‌یابد. بنابراین با گذشت چندین ماه پیشرفت و توسعه ادامه دارد و سال گذشته در این زمینه اعلام شد با حضور موثر شرکت ارتباطات زیرساخت در عرصه بین المللی طی ۱۸ ماه میزان ترانزیت داده از مسیر ایران از ۱.۳ ترابیت بر ثانیه به بیش از ۲.۹ ترابیت بر ثانیه رسید و با تلاش شبانه روزی ایران به هاب ترانطیت داده در منطقه تبدیل خواهد شد.

در همین رابطه محمد جعفرپور، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت چندی پیش از تحقق ۴۰ درصدی افزایش ۲۰ ترابیت بر ثانیه ظرفیت شبکه انتقال کشور بر اساس توان داخلی خبر داد.

طبق اعلام وی ظرفیت شبکه انتقال در ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم، ۳۵۸ ترابیت بر ثانیه بوده که تمام تجهیزات آن خارجی بود و در دولت سیزدهم، وزارت ارتباطات برنامه‌ریزی کرد که تا پایان سال ۱۴۰۲ یعنی ظرف مدت ۳۶ ماه ظرفیت انتقال کشور را دو برابر کند که ۷۰ درصد از این افزایش با استفاده از تجهیزات بومی باشد. بنابراین برای نخستین بار قراردادی به ارزش ۷۰۰۰ میلیارد ریال که بزرگ‌ترین قرارداد بومی‌ســازی شرکت ارتباطات زیرساخت و وزارت ارتباطات محسوب می‌شد، منعقد و قرار شد با استفاده از تجهیزات بومی، ۲۰ ترابیت بر ثانیه به ظرفیت شبکه انتقال کشور اضافه شود.

اخیرا هم مهندســان یکــی از شــرکت‌های دانش‌بنیان با بومی‌ســازی تجهیزات فیبر نوری برای انتقال دیتا، توانستند محصولی قابل رقابت با نمونه‌های اروپایی به بازار کشور معرفی کنند. مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، زمینه تحقیقاتی این شرکت را تجهیزات ارتباطی فیبر نوری دانست و گفت از سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را آغاز کردند و موفق به بومی‌سازی و تولید انواع مدیاکانورتر و همچنین سوییچ‌های صنعتی PoE شدند.

طبق گفته وی، این محصول یکسری ماژول‌های فیبرنوری است که در سوئیچ‌ها استفاده می‌شود و به عنوان نوعی رابط، بین سوئیچ‌ها و تجهیزات فیبرنوری، عمل انتقال دیتا را انجام می‌دهد و دیتاهای الکتریکی را تبدیل به فیبر نوری و بر عکس می کند.

در این راســتا، عیســی زارع پور– وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات –هم چندی پیش اســتقبال خود از این موضوع را اعلام کرد. او در این زمینه گفت: از بومی‌سازی و ایرانی‌سازی تجهیزات ارتباطات و فناوری اطلاعات استقبال می کنند و آماده هرگونه همکاری با تمام شرکت‌های دانش بنیان در این زمینه هستند

◆

آماده‌سازی موشک جدید چین برای پرتاب به ماه

یک جفت موشک جدید چینی موسوم به لانگ مـــارچ دَه (Long March ۱۰) برای پرتاب به سمت ماه درسال ۲۰۲۷ در حال آماده ســـازی است. این وسیله پرتاب جدید به‌عنوان بخشی از برنامه چین، برای قرار دادن پای انسان روی ماه تا قبل از سال ۲۰۳۰ درحال توسعه است.

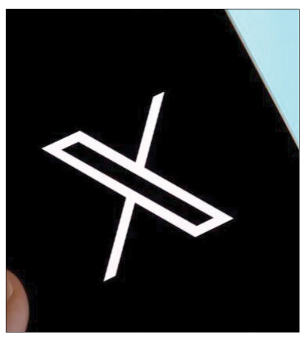
رونگ یی، کارشـــناس موشکی در مرکز فناوری وسایل نقلیه پرتاب چین، به رسانه دولتی این کشور گفت که انتظار می‌رود این موشک در سال ۲۰۲۷ یک پرواز آزمایشـــی داشته باشد.این وسیله پرتاب حدود ۹۰ متر ارتفاع و سه هسته مرحله اول به قطر ۵ متر خواهد داشت. جرم آن در هنگام برخاستن ۲۱۰ هزار کیلوگرم خواهد بود. موشک قادر است ۲۷ هزار کیلوگرم را به مدار ماه پرتاب کند. نسخه‌ای به طول ۶۷ متر با تک هسته مرحله اول قادر است ۱۴۰۰۰ کیلوگرم محموله را به مدار پایین زمین پرتاب کند. این نسخه برای پرتاب فضاپیمای جدید سرنشین‌دار به ایستگاه فضایی تیانگونگ استفاده خواهد شد و اولین پیکربندی موشکی خواهد بود که آزمایش می‌شود.

چین همچنین اعلام کرد که ششمین آزمایش موفقیت‌آمیز سوخت‌گیری موتور اصلی در ماه ژوئن به پایان رسید. این موتور برای تولید ۱۳۰ تن نیروی رانش طراحی شده است و زمان شلیک آزمایشی آن ۳۳۰۰ ثانیه است. این کشور به تازگی یک ایستگاه آزمایشی جدید در تونگچوآن را نیز برای آزمایش پرتاب موتورهای جدید موردنیاز در تأمین انرژی موشک‌های ماه تکمیل کرد.

◆

لوگوی اپلیکیشن اندرویدی توییتر تغییر کرد

توییتر با ادامه اقدامات خود برای تغییر برند، لوگوی جدید «ایکس» را به جای لوگوی نمادین «پرنده» در اپلیکیشـــن اندرویدی خود گذاشت.



این شرکت همچنین اطلاعات اپلیکیشن خود در فروشـــگاه گوگل پلی را به‌روزرســـانی کرد تا منعکس کننده برند جدیدش باشد و تصاویری از این اپلیکیشن با لوگوی «ایکس» در این فروشگاه برنامه، قرار داد. این شـــبکه اجتماعی تلاش کرده است تا مطمئن شود هیچ برندی از توییتر در این تصاویر، به چشم نمی خورد.

در توصیف این اپلیکیشن آمده است: اپلیکیشن «ایکس» یک میدان شهر دیجیتالی قابل اطمینان برای همه است. این شرکت همچنین به این نکته اشاره کرد که کاربران می‌توانند ویدئوهای حداکثر سه ساعته را در این اپلیکیشن بارگزاری و تماشا کنند. با این حال، صفحه پشتیبانی «توییتر بلو» می گوید که مشترکان ویدئوهای حداکثر دو ساعته را می توانند بارگزاری کنند.اپلیکیشن «توییتر لایت» همچنان برند توییتر را دارد اما با توجه به این که این اپلیکیشن آخر بار در ماه مه سال ۲۰۲۱ به‌روزرسانی شد، عدم تغییر برند آن عجیب نیست.بر اساس گزارش وب سایت تِک کرانچ، این شرکت شبکه اجتماعی هفته جاری نام کاربری رسمی خود را از @twitter، به @X تغییر داد و در بخش‌های دیگر هم نام توییتر را حذف کرد. صاحب @X که جن ایکس هوانگ از استودیوی عکاسی و ویدئوگرافی «اورانج فوتوگرافی» بود به تِک کرانچ گفت: این شرکت بدون هیچ اطلاع یا جبران خسارتی، نام کاربری او را گرفت.

◆

ضوابط تسهیلات اشتغال صندوق نوآوری از محل تبصره ۱۸ تصویب شد

در یازدهمین جلســـه هیئت عامل دور چهارم صندوق نوآوری و شـــکوفایی، ضوابط تسهیلات اشتغال صندوق از محل منابع تبصره ۱۸ قانـــون بودجه ۱۴۰۲ کل کشـــور با هدف حمایت از اشتغال دانش‌بنیان تصویب‌شد.

در این جلسه، ضوابط صندوق نوآوری و شکوفایی برای عملیاتی کردن تســـهیلات اشتغال از محل تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ برای حمایت از اشتغال دانش‌بنیان تصویب شد.

براساس تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور، ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات از منابع شبکه بانکی کشور با معرفی صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور کمک به توسعه اشتغال زیستبوم نوآوری کشور به شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق با اولویت مناطق محروم و مرزی پیش‌بینی شده است.

جزئیات، شرایط دریافت این تسهیلات و نحوه ارائه درخواست متقاضیان مشمول، متعاقبا اعلام خواهد شد.

همچنین در این جلسه، جزییات برگزاری رویداد «همکاری فناورانه در خدمت‌رسانی به زائران اربعین» به اطلاع اعضای هیئت عامل دور چهارم صندوق نوآوری و شکوفایی رسید.

صندوق نوآوری و شکوفایی با همکاری سازمان تبلیغات اسلامی، رویداد «همکاری فناورانه در خدمت‌رسانی به زائران اربعین» را با هدف شناســـایی نیازها و ضرورت‌ها در مسیر پیاده‌روی اربعین و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای پاسخگویی به این نیازها، در تاریخ ۲۳ مردادماه جاری برگزار می کند.

◆

کشف راهی برای حذف فلزهای سنگین از پساب

دانشمندان با استفاده از نانو فناوری و روشی سبز راهی اساسی برای ترکیبات شیمیایی نفتی آلوده از آب معرفی کردند.

دانشـــمندان بر روی تصفیه آب‌هایی که به علت استخراج نفت آلوده شده‌اند و حاوی مقادیر زیادی از هیدروکربن‌ها، ذرات معلق و فلزات ســـنگین هستند، متمرکز شده است. این آب‌ها به علت ضربات سهمگین و جبران ناپذیری که به محیط زیست می‌زنند، شناخته می‌شوند و برای مبارزه با این نوع آلایندگی، دانشمندان تاکنون راه‌حل‌های زیادی ارائه داده‌اند که شامل شناسایی و تصفیه این آب‌ها می‌شود تا در ادامه با از بین بردن فلزهای سنگین از آلوده شدن آب‌های زیرزمینی جلوگیری شود.

به طور ســـنتی تصفیه آب‌هایی که توسط صنایع نفت و گاز آلوده شده، بسیار دشوار و پرهزینه است. برای این کار معمولا نیاز به استفاده از مواد خام گران‌قیمت و همچنین تصفیه دوباره آب است، اما این مطالعه در نظر دارد این معضلات را با استفاده از تولیدِ نانوذراتِ ارزان‌قیمت حل کند.

به طور مشخص در این پژوهش دانشمندان بر روی نانوذرات غیرارگانیک مانند a-Fe۲O۳، CuO و ZnO که به علت ویژگی‌های ســـاختاری، اپتیکی و کاتالیستی معروفند، تمرکز داشته‌اند. نانوذرات سنتز شده با روش‌های مختلفی مثل اسپکتروســـکوپی، UV-Vis، پراش اشعه ایکس و میکروسکوپ‌های الکترونی روبشی مورد مطالعه قرار گرفتند. این مطالعات برای مشخص کردن مورفولوژی و ترکیبات نانوذرات انجام گرفت تا تایید شود که آیا این مواد پایداری و قدرت جذب و از بین بردن فلزات سنگین را دارند یا خیر. این فلزات سنگین عبارتند از Cd (II، Bi (II)، As (III))، کروم (VI)، منگنز (Mo ،II)، Se (-II، Sb (III)، Pb (II)، Ni (II)، (II))) و روی (II).

نتایج حاصل بسیار امیدوارکننده بوده است، به طوری که در شرایط مناسب این نانوذرات ۱۰۰ درصد از فلزات سنگین موجود در آب را حذف کردند. علاوه بر این، این نانوذرات ویژگی‌های فتوکاتالیستی بالایی از خود نشان دادند که منجر به از بین بردنِ هیدروکربن‌های موجود در آب و همچنین حذف ذرات جامد معلق در آب شد.اینِ خاصیت فتوکاتالیستی منجر به تبدیل ارگانیک‌ها به دی‌اکسید کربن و آب در یک زمان بسیار کم شد.

کاربردهای بالقوه این نانوذرات فراتر از توانایی آن‌ها در حذف فلزات سنگین و تصفیه آب است. به عنوان مثال، خواص منحصر به فرد نانوذرات، آن‌ها را برای کاربردهای مختلف پزشکی مانند فعالیت‌های ضدباکتری، ضدقارچ، ضدسرطان و ضد دیابت مناسب می‌کند.

از آنجایی که جهان همچنان با آلودگی محیط زیست و نیاز به راه‌حل‌های پایدار دست و پنجه نرم می‌کند، یافته‌های این مطالعه امید به رویکرد کارآمدتر و مقرون به صرفه‌تری برای تصفیه فاضلاب ارائه می‌دهد. با استفاده از قدرت نانوذرات سنتز شده از طریق روش‌های سبز، صنایع می‌توانند به طور قابل توجهی ردپای اکولوژیکی خود را کاهش دهند و در عین حال حفاظت از اکوسیستم، تنوع زیستی و سلامت انسان را تضمین کنند.

انتظار می‌رود تحقیقات و توســـعه بیشتر در زمینه تصفیه فاضلاب مبتنی بر نانوذرات و اصلاح زیست‌محیطی راه را برای راه‌حل‌های نوآورانه و پایدار هموار کند. با ترکیب پیشرفت‌های علمی با شیوه‌های سازگار با محیط زیست، می‌توانیم به سمت آینده‌ای پاک‌تر و سالم‌تر حرکت کنیم.

◆

تعداد کاربران فیس‌بوک از مرز ۳ میلیارد نفر گذشت

امپراتوری شبکه های اجتماعی مـــارک زاکربـــرگ، از افزایش درآمدهای تبلیغاتی خبر داد و اعلام کرد که اکنون سه میلیارد نفر کاربر دائمی فیس‌بوک هستند.

شـــرکت متا پلتفرم که شـــرکت مادر فیس‌بوک، اینستاگرام و اپلیکیشن جدید «تردز» (Threads) اســـت، رشـــد ۱۱ درصدی درآمد در ســـه ماه منتهی به ژوئن را گزارش کرد.

این شرکت اعلام کرد که تعداد کاربران ماهانه فیس بوک به بیش از سه میلیارد نفر رسیده است. به این ترتیب، حدود ۴۰ درصد از جمعیت جهان به طور منظم از این شبکه اجتماعی استفاده می کنند.

این شـــرکت با افزایش فروش به ۳۲ میلیارد دلار، طوفان بازار تبلیغات را پشت ســـر گذاشت. جهش فروش متا نشـــان می دهد که برخی از تبلیغات کنندگان ممکن است به جای توییتر، در اپلیکیشن های شبکه اجتماعی شرکت متا هزینه می کنند.

سود شرکت متا هم با رشـــد ۱۶ درصدی، به ۷۸ میلیارد دلار رسید و گردش مالی ناشـــی از کاهش شـــدید هزینه‌هـــا را تقویت کرد. ارزش ســـهام شرکت متا از ابتدای سال میلادی جاری تاکنون با بازگشـــت ســـرمایه‌گذاران به سهام‌های فناوری، بیش از دو برابر شده است.

ارزش ســـهام این شرکت شب گذشته پـــس از پیش‌بینی متا فروش در ماه‌های آینده که فراتر از انتظارات وال استریت بود، پس از پایان ساعت رسمی معاملات بازار نیویورک، پنج درصد افزایش یافت.

با این حال، این شـــرکت هشدار داد که ضرر واحد «رئالیتی لَبز» که بر متاورس آینده‌گرای زاکربرگ تمرکز دارد، همچنان در حال افزایش است.

افزایش تعداد کاربران فیس‌بوک که نسبت به سال قبل سه درصد افزایش یافته است، پس از یک دوره رکود در این اپلیکیشن روی می دهد.

بر اساس گزارش تلگراف، شرکت متا اعلام کرد که نزدیک به ۳.۹ میلیارد نفر از یکی از خانواده اپلیکیشـــن های این شرکت که شامل واتس اپ و اینستاگرام است، استفاده می کنند که رشد پنج درصدی نشان می دهد.

◆

کاهش تولید تراشه سامسونگ تمدید شد

سامســـونگ الکترونیکس اعلام کرد که بدترین مقطع بازار جهانی تراشه حافظه سپری شده اما این شرکت به دلیل عدم بهبود کامل تقاضا، قصـــد دارد به کاهش تولید ادامه دهد.

این اقدام منعکس کننده رکود کم سابقه بازار نیمه رساناست که باعث شد شرکت کره ای سامسونگ الکترونیکـــس در نیمه اول ســـال ۲۰۲۳، متحمل ۸.۹ تریلیون وون (هفت میلیارد دلار) ضرر عملیاتی برای کسب و کار تراشه شود.

واحد تراشه سامسونگ در سه ماهه دوم امسال، ۴.۳۶ تریلیون وون ضرر عملیاتی داشت در حالی که در مدت مشابه سال گذشته، ۹.۸ تریلیون وون سود کرده بود. طبق نظرسنجی رفینیتیو آیکان از ۲۲ تحلیلگر، کسب و کار سامسونگ احتمالا در سه ماهه جاری هم ضررده خواهد ماند اما این ضرر نسبت به سه ماهه دوم، نصف شده و به ۲.۳ تریلیون وون می رسد.

رکود اقتصادی جهانی و نرخهای بهره بالا، تقاضا برای اکثر کالاهای مصرفی را پس از رونقی که در دوران همه گیری کووید ۱۹ داشتند، ضعیف کرده است.

سامسونگ که بزرگترین تولیدکننده تراشه حافظه در جهان است، در بیانیه ای اعلام کرد کاهش تولید در سراسر صنعت، احتمالا در نیمه دوم سال ادامه پیدا خواهد کرد و انتظار می رود تقاضا، بهبود تدریجی داشته باشد زیرا مشتریان همچنان در حال استفاده از موجودی ذخیره شده خود، هستند.

جانه جون کیم، نائب رئیس کسب و کار تراشه حافظه سامسونگ، اعلام کرد که این شرکت به کاهش تولید ادامه مـــی دهد و در تولید برخـــی از محصولات از جمله تراشـــه های فلش ناند که برای ذخیره سازی داده دیجیتالی اســـتفاده می شود، تغییرات بیشتری صورت مـــی دهد. این مدیر سامســـونگ به میزان کاهش تولید اشاره نکرد و تنها به این موضوع اشاره کرد که موجودی تراشه حافظه سامسونگ پس از این که در ماه مه به بالاترین حد خود رسید، به سرعت رو به کاهش است.

بر اساس گزارش رویترز، این اظهارات، نگرانیها نسبت به مازاد تراشه را تا حدودی برطرف کرد و صعود دو درصدی ارزش ســـهام سامسونگ را به دنبال داشت. ارزش سهام شرکت «اس کی هاینیکس»، رقیب کره ای کوچکتر سامسونگ هم ۹ درصد صعود کرد و به بالاترین حد از مارس سال ۲۰۲۲ رسید. این شرکت روز چهارشنبه اعلام کرد که تولید تولید تراشه ناند را پنج تا ۱۰ درصد دیگر کاهش خواهد داد.

◆

عرضه ۳ مدل گوشی جدید اپل در اواخر تابستان

اپل ۳ مدل جدید را برای گوشی‌های خود در ماه سپتامبر عرضه خواهد کرد.

اپل به طور سنتی در سپتامبر هر سال آیفون‌های جدیدی را معرفی می‌کند و انتظار می‌رود سری آیفون ۱۵ را نیز در این ماه عرضه کند که ممکن است علاوه بر امکان عرضه آیفون ۱۴ پلاس، شامل سه مدل استاندارد، پرو و پرو مکس باشد.

اخبار درز یافته چشم‌انداز امیدوارکننده‌ای از آنچه از دیگر گوشی‌های مورد انتظار آیفون در ســـال ۲۰۲۳ ارائه می کند که احتمالاً امسال این گوشی‌ها حداقل در ۵ مورد ارتقاء خواهند داشت. در زیر جزئیات مربوط به این گوشی‌ها بر اساس اخبار درز یافته و شایع شده آمده است.

یکی از بزرگ‌ترین ارتقاهایی که می‌توانیم در آیفون ۱۵ ببینیم، استفاده از درگاه USB نوع C است. طبق اطلاعات فاش شده، آیفون ۱۵ با باتری ۳۸۷۷ میلی آمپر ساعتی عرضه می‌شود که از باتری ۳۲۷۹ میلی آمپر ساعتی موجود در آیفون ۱۴ پیشی می‌گیرد.

به همین ترتیب، شـــایعه شده است که آیفون ۱۵ پلاس دارای باتری بزرگتر با ظرفیت ۴۹۱۲ میلی آمپر ساعت است که نسبت به ظرفیت ۴۳۲۵ میلی آمپر ساعتی آیفون ۱۴ پلاس یک پیشرفت بزرگ است.

گفته می‌شـــود که گوشـــی هوشـــمند آینده آیفون ۱۵ دارای دوربین اصلی ۴۸ مگاپیکسلی در پشت اســـت، مانند مدل‌های Pro در سری آیفون ۱، که نسبت به سنسورهای ۱۲ مگاپیکسلی در مدل‌های قبلی آیفون پیشرفت قابل توجهی دارد، اما انتظار نمی‌رود که مدل‌های اســـتاندارد یک لنز تله فوتو برای زوم اپتیکال یا یک اسکنر LiDAR که احتمالاً منحصر به مدل‌های پیشرفته خواهد بود، ارائه کند.

طبق اطلاعات درز یافته نسخه استاندارد طراحی جزیره دینامیک را نیز خواهد داشت که اپل فقط برای مدل‌های آیفون ۱۴ پرو در سال ۲۰۲۲ رزرو کرده بود.

اپل همچنین ممکن است به دنبال صفحه نمایش ۱۲۰ هرتزی با ویژگی‌هایی مانند صفحه نمایش همیشـــه روشن باشد که بسیاری از کاربران اندروید از آن بهره می‌برند، اما هنوز هیچ چیزی به طور رسمی تایید نشده است.

آیفون ۱۵ پرو مکس دارای تنظیمات قابل توجه دوربین سه گانه پشتی است، از جمله یک لنز جدید پریسکوپ برای زوم اپتیکال ۵ تا ۶ برابر، که عکس‌های پرتره را بهبود می‌بخشد.

این گوشـــی احتمـــالاً دارای آخرین چیپســـت Bionic A۱۷ خواهد بود. آیفون‌های ۲۰۲۳ با نرم‌افزار iOS ۱۷ عرضه می‌شـــوند و این دســـتگاه نیز با گزینه ذخیره‌ســـازی تا ۱ ترابایت در دسترس خواهد بود. علاوه بر این، شایعه شده است که دستگاه آیفون ۱۵ پرو مکس دارای باتری بزرگتر ۴۸۵۲ میلی آمپر ساعتی در مقایسه با ۴۳۲۳ میلی آمپر ساعتی آیفون ۱۴ پرو مکس است که نشان می‌دهد اپل در نهایت باتری بسیار بزرگتری را با تلفن ۵G جدید ارائه خواهد کرد.

اطلاعات موجود نشان می‌دهد که این گوشی دارای لبه‌های نازک‌تر است که فضای صفحه‌نمایش بیشتر و تجربه تماشای بهتری را برای محتوا فراهم می کند. این تلفن ممکن است دارای یک قاب کمی گرد برای سهولت کار همراه با ویژگی جزیره پویا باشد. علاوه بر این، آیفون ۱۵ پرو مکس می‌تواند یک دکمه عملکرد قابل تنظیم را ارائه دهد که جایگزین کلید Ring/Silent شود.

مشـــابه Apple Watch Urtla، کاربـــران می‌تواننـــد دکمـــه را برای عملکردهای مختلف تلفن شخصی سازی کنند. جزئیات خاصی در مورد عملکرد آن فاش نشده است.

نسخه Pro از چیپست Bionic A۱۷ اپل استفاده می کند و بر روی آخرین سیستم عامل iOS ۱۷ اجرا می‌شود. طبق اطلاعات فاش شده، همچنین دارای یک پورت USB Type-C در پایین خواهد بود.

این گزارش حاکی از آن است که آیفون ۱۵ پرو دارای باتری ۳۶۵۰ میلی آمپر ساعتی خواهد بود که ارتقای باتری ۳۲۰۰ میلی آمپر ساعتی در آیفون ۱۴ پرو اســـت و شایعه شده است که مدل‌های آیفون ۱۵ پرو با گزینه ذخیره سازی تا ۱ ترابایت در دسترس خواهند بود.

◆

عبور بانک‌ها از مقررات

ادامه از صفحه یک

تشخیص نوع اول ناترازی، آسان است و برای رفع مشکل می‌توان تصمیمات سریعی گرفت اما ناترازی نوع دوم به دلیل دشواری، زمان‌بر است و تا زمان بروز فاجعه می‌توان با عملیات حسابداری و سایر موارد، آن را مخفی نگه داشت. از این رو مدیران ارشد بانک از اتخاذ تصمیمات مؤثر برای حل این نوع ناترازی اجتناب می کنند یا تصمیم‌گیری را به بعد موکول می کنند. به نظر می‌رسد، این موضوع نمی‌تواند قابلیت اجرایی داشته باشد و در حد حرف باقی خواهد ماند.

پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد در مدیریت بانکداری کشور اشتباهات راهبردی رخ داده است. اشتباه نخست، نادیده گرفتن وحدت نظارت بانک مرکزی و کارکردی است که بانک های مرکزی در همه کشورها به عنوان مرجع نظارتی بر بازار پولی دارند. متأسفانه در سال‌های پایانی دهه ۶۰ و کل دهه ۷۰ و ۸۰ (با وجود اینکه قانونی در سال ۸۳ تنظیم شد که این جایگاه به جای خود برگردد) متأسفانه عملیاتی کردن تنظیم بازار غیر متشکل پولی که اصلی ترین هدفش استقرار وحدت نظارت بانک مرکزی بود، از لحاظ عملیاتی تا سال ۹۵ طول کشید. سال ۹۵ نیز نظارت شکلی صورت گرفت، ولی به صورت محتوایی نظارت به درستی انجام نشد که این اشتباهی ناخواسته بود.

اشتباه راهبردی بعدی خصوصی سازی صنعت بانکی بدون زمینه سازی لازم در اقتصاد ملی است. اصل ۴۴ قانون اساسی بر این نکته تأکید می کند بانکداری باید در حوزه دولت باقی بماند و نباید خصوصی شود. اشتباه سوم، تحمیل هزینه های بخش دولتی به بانک‌های بخش خصوصی و غیر دولتی، به ویژه هزینه های مازاد بر قانون بودجه سالیانه است. اشتباه چهارم نیز نگاه سنتی به پول به عنوان کالای خصوصی است. پول در اصل کالای خصوصی است، اما عامل اصلی تشدید تورم در اقتصاد ملی به شمار می رود و بایستی در این روند اشتباه بازنگری شود.

ناترازی دارایی – بدهی بانک‌ها منجر به این شده که دچار اعسار به معنای عدم توانایی بازپرداخت بدهی‌هایی که عمدتا سپرده‌های سرمایه‌گذاران است، شوند. منابع بانک‌ها در حقیقت از محل سپرده‌گذاری تشکیل می‌شود، به این معنا که سپرده‌گذاران این منابع را در اختیار بانک‌ها قرار می‌دهند تا بتوانند آن را در عملیات اعطای تسهیلات برای امر تولید یا فعالیت‌های اقتصادی به متقاضیان جهت کسب درآمد ارائه دهند و سپرده‌گذاران هم از آن منتفع خواهند شد.

زمانی که بانک‌ها در مدیریت دارایی و بدهی دچار ناترازی می‌شوند به این معنا است که رشد دارایی‌های آن‌ها کمتر از نرخ ســـود سپرده‌ها است که در نظام پرداختی اصطلاحا از آن تحت عنوان نرخ رشد بدهی‌ها نام می‌برند. وقتی درآمدها کمتر از نرخ رشد بدهی‌ها باشد، بانک‌ها در حقیقت رفته رفته دچار مشکل ناتوانی یا تنگنای مالی در بازپرداخت سپرده‌های سرمایه‌گذار می‌شود که در نهایت هم چنانچه به شکل حادی درآید، قطعا سپرده‌گذاران برای بازپس گیری سپرده خود به بانک هجوم می‌برند و از آنجا که معمولا بانک‌ها تسهیلات را به صورت بلندمدت پرداخت می کند و سپرده‌ها هم عندالمطالبه است، مشکل در این زمان پیش می آید که ریسک سپرده گذاری می‌تواند به کل شبکه بانکی سرایت کند. اگر برای بانک های ناتراز چاره اندیشی نشود، با گذر زمان وضعیتشان بدتر خواهد شد. همچنین شرکت سازی بانک ها با هدف خروج دارایی واقعی آن‌ها و انجام مخارج غیر متعارف با ایجاد یک لایه شرکت باعث می‌شود آن‌ها مخارج خاص خود را به شرکت منتقل کنند که ضعف کارکردی این شرکت‌ها بانک‌ها را زیان ده و ناتراز می کند. در بانک‌های غیردولتی تمرکز نقدینگی و خلق اعتبار در خدمت سهامداران عمده یا گروه های مرتبط با آنها قرار گرفته است. با خصوصی سازی بانک ها بستری ایجاد شد اشخاص از این بستر استفاده کنند. همچنین حسابرسان بیرونی غیر طبیعی که خارج از بدنه بانک وارد امورات بانکداری می‌شوند، سبب می‌شود متوجه نشوند در بانک ها چه اتفاقی می‌افتد. در حوزه عملیات بانکداری، بانک ها نمی‌توانند بسیاری از ضعف ها را با توان نرم افزاری و مغز افزاری نیروی انسانی کشف کنند. انحراف نامناسب بانک ها از منابع بودجه باعث عبور بانک ها از مقررات می‌شود.

اخبار کوتاه

افزایش ۱۰ درصدی مشترکان پهن‌باند اینترنت در یک سال

طبق آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور از حوزه اینترنت، تعداد مشترکان اینترنت پهن‌باند سیار در سال گذشته افزایش بیش از ۱۰ درصد را تجربه کرده و از ۹۵ میلیون به بیش از ۱۰۵ میلیون مشترک رسیده است.

آمار حوزه فناوری مربوط به سال ۱۴۰۰ تعداد مشترکان پهن‌باند ثابت را ۱۱ میلیون و ۵۰ هزار نفر اعلام کرده بود و اکنون با افزایش کمتر از چهار هزار مشترک در پایان سال ۱۴۰۱، تعداد مشترکان این بخش به ۱۱ میلیون و ۵۴ هزار و ۴۵۳ مشترک رسیده است.

بر عکس افزایش اندکی که بخش پهن‌باند ثابت در سال گذشته تجربه کرده، پهن‌باند سیار افزایش مشترک خوبی داشته است. به این ترتیب که در سال ۱۴۰۰ تعداد مشترکان بیش از ۹۵ میلیون و ۸۶۹ هزار و ۲۵۲ نفر بود و آخرین آمار که مربوط به اسفند ۱۴۰۱ است نشان می‌دهد تعداد مشترکان با بیش از ۱۰ درصد افزایش به ۱۰۵ میلیون و ۱۸۰ هزار و ۴۹۴ نفر رسیده است.

تعداد کل مشـــترکان پهن‌باند اینترنت ۱۱۶ میلیون و ۲۳۴ هزار و ۹۴۷ مشـــترک است که ضریب نفوذ اینترنت پهن‌باند را به بیش از ۱۳۸ درصد رسانده است. ضریب نفوذ اینترنت ثابت ۱۳.۱۵ درصد و اینترنت سیار ۱۲۵.۱۴ درصد است.

◆

قوانین سایبری جدید برای حفاظت از سیستم‌های مالی در آمریکا

رگولاتور ارشد وال استریت قوانین جدیدی برای شرکت های فعال در بورس وضع و آنها را ملزم کرده رویدادهای هک را فاش کنند. به گفته مقامات چنین اقدامی کمک به عموم ســـرمایه گذاران برای مقابله با افزایش هزینه ها و حملات سایبری است.

همچنین ۵ عضو کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا به پیشنهادی رای دادند که کارگزاران ومعامله گران بورس را ملزم می کند تضاد منافع در استفاده از هوش مصنوعی هنگام تبادل اوراق بهادار را کنترل کنند. یکی از دلایل چنین اقدامی رویدادهایی در سال ۲۰۲۱ میلادی بود. مقامات در آن زمان متوجه شدند مشاوران و دلالان رباتیک از هوش مصنوعی و ویژگی های مشابه بازی رایانشی برای انگیزش کاربران به خرید و فروش استفاده کردند.قانون حاکمیت سایبری جدید شرکت ها را ملزم می کند تا هرگونه نشت سایبری را ظرف چهار روز پس از تشخیص جدی بودن آن برای سرمایه‌گذاران فاش کنند. همچنین شرکت ها باید به طور دوره ای تلاش های خود برای شناسایی و مدیریت تهدیدهای فضای سایبری گزارش دهند.

این مقررات نخستین بار در مارس ۲۰۲۲ میلادی پیشنهاد شد و بخشی از تلاش وسیع تر کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا برای مقاوم تر کردن سیستم های مالی در برابر سرقت اطلاعات، فروپاشی سیستم و نفوذ سایبری به حساب می آید.

◆

زور بینگ به گوگل نرسید

داده‌های جدید نشان داد موتور جست و جوی گوگل در بازار تبلیغات پرابهام، عملکرد نسبتا خوبی داشته و از رقابت موتور جستجوی بینگ مایکروسافت که به هوش مصنوعی مجهز شده، آسیبی ندیده است.

سهام آلفابت پس از انتشار گزارش مالی این شرکت، روز چهارشنبه حدود هفت درصد صعود کرد و بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار به ارزش بازار این شرکت که چهارمین شرکت ارزشمند برتر جهان اســـت، اضافه کرد. ارزش سهام آلفابت امسال تحت تاثیر هیاهویی که پیرامون هوش مصنوعی به راه افتاده، ۳۹ درصد صعود کرده است.

تحلیلگران وال استریت می گویند درآمدهای سه ماهه بهتر از حد انتظار آلفابت، نشان داد با وجود احتیاط تبلیغات کنندگان و رشد یکنواخت کسب و کار ابری، موتور جستجوی گوگل در موقعیت قوی مانده است و شرایط خوبی برای رقابت با مایکروسافت در عرصه هوش مصنوعی دارد.آلفابت همسو با رقابت با مایکروسافت برای برتری در حوزه هوش مصنوعی، امسال چند سری محصول هوش مصنوعی عرضه کرده و موتور جستجوی خود را با این فناوری بهینه کرده است.عملکرد مالی مایکروسافت هم با کمک واحد ابری آزور، فراتر از انتظار بازار بود. متوسط هدف قیمت سهام آلفابت اکنون ۱۳۸ دلار است که ۱۳ درصد بالاتر از قیمت نهایی سهام این شرکت است.

◆

عرضه ۱۱۸ ایموجی جدید در سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴

امسال ۱۱۸ ایموجی جدید از جمله ایموجی سرهای متحرک و شخصیت‌هایی با صندلی‌های متحرک عرضه می‌شوند.

یک گزارش ۱۱۸ ایموجی جدید را نمایش داده است که احتمالا در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ عرضه خواهند شد؛ به گونه‌ای که کارشناسان Emojipedia پیش‌نویس این ایموجی‌ها را برای تایید کنسرسیوم یونیکد در ماه سپتامبر رونمایی کرده‌اند. ایموجی‌های جدید شامل شکلک سرهای متحرک به صورت عمودی و افقی هستند، کاربران همچنین می‌توانند منتظر چهار ایموجی جدید خانوادگی و شخصیت‌های دیگری مانند فرد در حال راه رفتن و دویدن، فرد در حال زانو زدن و فردی با عصا، فرد نشسته روی صندلی متحرک و... باشند. Emojipedia این ایموجی‌های جدید و نمونه طرح‌هایی را در وبلاگی به مناسبت روز جهانی ایموجی ایجاد کرده است. این شکلک‌ها همچنین شامل ققنوس، لیمو، قارچ قهوه‌ای و یک زنجیره شکسته هستند که به زودی به گوشی هوشمند شما اضافه خواهند شد. این ایموجی‌ها با در نظر گرفتن رنگ پوست‌های مختلف عرضه خواهند شد و تعداد کل آن‌ها ۱۱۸ خواهد بود.

آگهی تحدید حدود اختصاصی حوزه ثبتی
شهر چمستان

پیـرو آگهـی قانـون تعییـن تکلیـف وضعیـت ثبتـی اراضـی و سـاختمانهای فاقـد سـند رسـمی و بـه اسـتناد تبصـره مـاده ۱۳ قانـون و مـاده ۱۳ آییـن نامـه قانـون اخیـر الذکـر تحدیـد حـدود پـلاک ۱ فرعـی از ۸۰ اصلـی واقـع در قریـه مرتـع و مزرعـه علـی آبـاد (مـرداب) بخـش ۱۱ بنـام علـی اصغـر آزرم نیـا نسـبت بـه ششـدانگ یـک قطعـه زمیـن بـا کاربـری زراعـی بـه مسـاحت ۹۲۰۱/۰۰ متـر مربـع طبـق رای شـماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۰۰۱۳۰۰۴۰۷۴ مـورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ هیـت قانـون تعییـن تکلیـف در سـاعت ۹/۳۰ صبـح یـک شـنبه مورخـه ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ در محـل وقـوع ملـک بعمـل خواهـد آمـد . لـذا از متقاضـی و مالکیـن امـلاک مجـاور و صاحبـان حقـوق ارتفاقـی دعـوت مـی شـود در وقـت مقـرر در محـل وقـوع ملـک حضـور بهـم رسـانند بدیهـی اسـت در صـورت عـدم حضـور متقاضـی و یـا نماینـده قانونـی آنـان طبـق مـاده ۱۵ قانـون ثبـت ملـک مـورد تقاضـا بـا حـدود اظهـار شـده از طـرف مجاوریـن تحدیـد خواهـد شـد معترضیـن مـی تواننـد بـه اسـتناد مـاده ۲۰ قانـون ثبـت و مـواد ۷۴ و ۸۶ آییـن نامـه قانـون ثبـت ظـرف مـدت ۳۰ روز از تاریـخ تنظیـم صـورت مجلـس تحدیـد حـدود اعتـراض خـود را کتبـاً بـه ایـن اداره تسـلیم و ظـرف مـدت یـک مـاه از تاریـخ تسـلیم اعتـراض بـه واحـد ثبتـی مبـادرت بـه تقدیـم دادخواسـت بـه مرجـع قضائـی نماینـد. در غیـر اینصـورت بـا ارائـه گواهـی عـدم تقدیـم دادخواسـت توسـط متقاضـی و یـا نماینـده قانونـی وی و بـدون توجـه بـه اعتـراض واصلـه عملیـات ثبتـی بـا رعایـت مقـررات ادامـه مـی یابـد./ م الـف: ۱۵۳۸۰۹۴
تاریخ انتشار : ۱۴۰۲/۰۵/۰۷
عین اله تیموری، رئیس ثبت اسناد و املاک شهر چمستان ۲۸۵۸

آگهی ابلاغ مشاغل سخت و زیان آور آقای محمد زرین
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمانشاه
مدیریت محترم شرکت شعله سوز

سلام علیکم
بـه اسـتحضار میرسـاند مشـاغل درخواسـتی آقـای محمـد زریـن در کمیتـه بـدوی مـورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ مشـاغل سـخت و زیـان آور مطـرح و مـورد تأییـد قـرار گرفتـه اسـت.
* مقتضـی اسـت بـه اسـتناد مـواد ۳ و ۶ آییـن نامـه اجرایـی مشـاغل سـخت و زیـان آور طـی مـدت ۲ سـال نسـبت بـه ایمـن سـازی و بهسـازی محیـط کار اقـدام فرمائیـد.
** رأی کمیتـه بـدوی حداکثـر ظـرف ۱۵ روز اداری پـس از ابـلاغ در قالـب فـرم شـماره (۴) قابـل تجدیـد نظـر خواهـی در کمیتـه تجدیـد نظـر ایـن اسـتان مـی باشـد و در غیـر ایـن صـورت رأی صـادره بـرای اشـخاص داخـل کشـور سـه مـاه و بـرای افـراد مقیـم خـارج کشـور، شـش مـاه از تاریـخ ابـلاغ رأی، مطابـق قانـون آییـن دادرسـی دادگاه هـای عمومـی و انقـلاب در امـور مدنـی، در دیـوان عدالـت اداری قابـل اعتـراض اسـت.
هوشیار جوهری
رئیس کمیته بدوی مشاغل سخت و زیان آور استان کرمانشاه ۲۸۵۰
۱۳۲۷/م الف/۱۲