احداث ۳ پالایشگاه بزرگ فرآوری گیاهان دارویی در کشور آغاز شد

ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی ۴۰ طرح مکانیزاسیون گیاهان دارویی را مورد حمایت قرار داد.

مکانیزاسیون فرآیند کشت و برداشت گیاهان دارویی در افزایش سودآوری، ارتقـای کیفیت و کاهش ضایعات محصولات موثر اسـت.به اعتقاد و باور کارشناسان؛ تنها مسیر گذر از کشاورزی سنتی به کشاورزی صنعتی؛ مکانیزه کردن و اسـتفاده از ادوات، ماشین‌آلات و فناوری در مراحل مختلف کشت، داشت و برداشت است.فعالان عرصه فناوری و نوآوری؛ مکانیزاسیون را یکی از مهمترین سرمایه‌گذاری‌های موثر و مفید در زمینه کشاورزی می‌دانند. این کار می‌تواند به ایجاد کشاورزی پایدار در کشور و تامین امنیت غذایی کمک کند.

با توجه به اهمیت اسـتراتژیک و راهبردی صنعت گیاهان دارویی در رشد اقتصادی و ارتقای کیفیت نظام درمانی و دارویی کشـور می‌توان از همین رهگذر؛ به تعریف سیاست‌های مدیریتی برای توسعه صنعت گیاهان دارویی اقدام کرد و با استفاده از ادوات و ماشین‌آلات پیشرفته و مبتنی بر فناوری‌های توسعه یافته به رونق صنعت گیاهان دارویی رسید.هدفی که در ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سـنتی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و دیگر نهادهای اثرگذار در تولید گیاهان دارویی و طب سنتی دنبال می‌شود و توسعه مکانیزاسیون یکی از مهمترین راهبردهایی است که مدنظر قرار گرفته است.بر همین اساس بیش از ۴۰ طرح مکانیزاسیون گیاهان دارویی و آغاز احداث ۳ پالایشگاه بزرگ فرآوری گیاهان دارویی در کشور مورد حمایت ستاد قرار گرفته و گزارش‌ها حاکی از آن است که طی سال‌های اخیر؛ سطح زیر کشت گیاهان دارویی و اسانس‌دار؛ رشد قابل توجهی کرده‌است.کارشناسان بر این باورند که افزایش کیفیت محصول،صرفه جویی اقتصادی، کاهش چشمگیر هزینه تولید، برداشت به صورت بهداشتی و کاهش هدر رفت محصولات از جمله مزایای کاشـت و برداشت مکانیزه در صنعت کشاورزی و گیاهان دارویی است.

تعداد اینمادهای بدون ستاره از مرز ۱۵ هزار عبور کرد

سرپرست مرکز توسعه تجارت الکترونیکی گفت: در فصل زمستان ۱۴۰۱، با تداوم استقبال از اینماد بدون ستاره، تعداد کسـب‌وکارهای خرد دارای اینماد بدون سـتاره از مرز ۱۵ هزار عبور کرده و روزانه بیش از ۱۰۰ اینماد به طور خودکار از طریق وب‌سرویس پرداختیارها اعطامی شود.

«امین کلاهدوزان» درباره تعداد اینمادهای صادر شده از طریق مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، اظهار داشت: همزمان با شروع سـال نو و نام‌گذاری آن به «مهار تورم و رشـد تولید» و پس از اجرای الزام اینماد کسب‌وکارهای اینترنتی برای پرداختیارها توسط متولی شبکه پرداخت کشور در آذرماه سال ۱۴۰۰، اینماد بدون ستاره به عنوان راهکار پیشنهادی بخش خصوصی برای کسـب‌وکارهای خرد مطرح و پس از برگزاری جلسات کارشناسی بین مرکز تتا، بانک مرکزی، شرکت شاپرک و بخش خصوصی با محوریت سـازمان نظام صنفی رایانه‌ای، نهایی و به عنوان بخشی از تدابیر مشترک جهت اجرای بهینه الزام اینماد برای پرداختیارها از همان زمان اجرایی شد.

وی افزود: اینماد بدون ستاره در واقع فرایند ساده شده اعطای نماد تجارت الکترونیکی برای کسب‌وکارهای خرد است که به عنوان اولین تجربه مجوز ثبت‌محور در کشـور صرفاً با احراز هویت و دامنه عملیاتی شده و ظرف چند دقیقه قابل دریافت است.

سرپرست مرکز توسـعه تجارت الکترونیکی تصریح کرد: البته به منظور مدیریت ریسک ناشی از عدم انجام احرازهای دیگـر در فرایند اصلی اینماد و جلوگیـری از بروز تخلفات و کلاهبرداری های گسترده، کسب‌وکار خرد به گونه‌ای تعریف شده که تعداد و مجموع مبلغ تراکنش های آن در ماه به ترتیب کمتر از ۱۰۰ عدد و ۱۰۰ میلیون تومان باشـد و این موضوع به صورت سیستمی کنترل می‌شود. بدیهی است در صورت عبور کسب‌وکار خرد از از سطح تعیین‌شده، کسب‌وکار موظف است ظرف ۱۰ روز نسبت به طی مراحل کامل اعطای اینماد و دریافت اینماد ستاره‌دار اقدام کنند.

کلاهدوزان گفت: پیرو استقبال بسیار خوب کسب‌وکارهای خرد از اینماد بدون ستاره از سال ۱۴۰۰ و ارائه وب‌سرویس اینماد بدون ستاره به پرداختیارها از سال گذشته، تعداد اینمادهای بدون ستاره در فصل زمستان ۱۴۰۱ از مرز ۱۵ هزار و ۱۰۰ کسب‌وکار عبور کرده که اکثر این کسب‌وکارها تا قبل از آن از امکان ثبت و استفاده از مزایای داشتن مجوز قانونی محروم بودند؛ ولی با استفاده از قابلیت دریافت اینماد بدون ستاره توانسته‌اند از مزایای مجوز قانونی نزد یک مرجع حاکمیتی بهره‌مند شوند.

سرپرست مرکز توسعه تجارت الکترونیکی خاطرنشان کرد: توزیع اینمادهای بدون سـتاره در رشته فعالیت‌های مختلف تقریباً مشابه گذشـته است که در اطلاعیه‌های قبلی منتشر شـده و همچنین طی بررسی‌های انجام‌شـده، کمتر از یک درصد کسـب‌وکارها از سطح فعالیت مجاز عبور کرده‌اند که به خوبی نشان دهنده طراحی بسـیار مناسب صورت‌گرفته است.

کلاهدوزان گفت: علاوه بر این پیرو جلسه هشتم آذرماه ۱۴۰۱ با شـرکت‌های پرداختیار و موافقت با تمامی درخواست‌های تکمیلی مطرح شده در مورد وب‌سرویس اعطای خودکار اینماد بدون ستاره و اتصال به پنجره واحد تجارت الکترونیکی از جمله امکان دریافت اینماد برای کسبٍ‌وکارهایی که به طور مستقیم در سامانه اینماد ثبت‌نام و قبلاً اینماد دریافت کرده‌اند، امکان دریافت اطلاعات تکمیلی کسـب‌وکار از جمله کد رهگیری پس از دریافت اینمـاد و دیگر موارد، هم‌اکنون روزانه بیش از ۱۰۰ اینماد به طور خودکار از طریق وبسرویس پرداختیارها اعطا می‌شود.

بزرگترین سازنده تراشه بازار را شوکه کرد

سامسونگ الکترونیکس در مواجهه با رکود جهانی تقاضا برای نیمه رسانا‌ها و افت شدید قیمتها، اعلام کرد تولید تراشه را به میزان قابل‌ملاحظه‌ای کاهش می دهد.

سامسونگ که بزرگترین سازنده تراشه حافظه در جهان است، کاهش تولید غیر معمول را پس از آن اعلام کرد که از ریزش ۹۶ درصدی سود خود در در سه ماهه نخست سال میلادی جاری خبر داد.

سـرمایه گذاران این عملکرد مالی ضعیـف را نادیده گرفته و به تصمیم سامسونگ برای کاهش تولید تراشه متمرکز شدند. در نتیجه، ارزش سهام سامسونگ در ابتدای معاملات، ۴.۵ درصد صعود کرد که بزرگترین افزایش روزانه از سپتامبر بود. ارزش سهام اس کی هاینیکس، رقیب این شرکت هم ۵.۶ درصد افزایش پیدا کرد.

مشـتریانی نظیر اپراتورهای دیتاسنتر و سازندگان تلفن هوشمند و رایانه شخصی در مواجهه با راکد ماندن تقاضای مصرف کننده برای دستگاه‌های فناوری، از خرید تراشـه‌های جدید خودداری کرده و در عوض، از موجودی تراشه‌های خود استفاده می کنند. افزایش نرخ بهره و تورم باعث شده است خریداران تراشه برای انجام سرمایه گذاری‌های جدید محتاط شوند.

سامسونگ اعلام کرد تقاضا برای تراشه حافظه به دلیل ضعف اقتصاد جهانی و کندی خرید مشـتریان، به شدت پیدا کرده است. تولید تراشه ها را میزان معناداری کاهش می دهیم، به خصوص محصولاتی که موجودی کافی دارند.

سامسونگ میزان کاهش تولید را فاش نکرد اما سیگنال قوی برای شرکتی بود که پیش از این اعلام کرده بود تغییرات کوچکی مانند توقف نوسـازی خطوط تولید می دهد اما تولیدش را کاهش نمی دهد.

با وجود کاهش تولید کوتاه مدت، سامسونگ اعلام کرد همچنان سرمایه گذاری های بلند مدت را در زیرسـاخت و تحقیقات برای ساخت اتاق های پاک ضروری برای تولید تراشه و گسترش برتری فناوری خود انجام می دهد.

این شرکت پیش از این، انجام سرمایه گذاری ۵۳.۱ میلیارد وون مشابه سال ۲۰۲۲ را اعلام کرده بودند اما به اینکه برنامه های سـرمایه گذاری در سال جاری چه تغییری پیدا خواهد کرد، اشاره نکرد.

سامسونگ برآورد کرد سود عملیاتی این شرکت در فاصله ژانویه تا مارس، به ۶۰۰ میلیارد وون معادل ۴۵۵.۵ میلیون دلار در مقایسه با ۱۴.۱۲ تریلیون وون در مدت مشابه سال گذشته، کاهش پیدا کرد.

بر اسـاس گزارش رویترز، این شرکت جزئیات کامل عملکرد مالی خود از جمله درآمد کسـب و کارهای مختلف از جمله واحد تراشه را تا آخر ماه میلادی جاری منتشر خواهد کرد.

تولید بیولوژیک منسوجات نبافته با فناوری نانو

محققان یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید منسوجات نبافته یا اسپان باندها شدند که در ملحفه یکبار مصرف، گان جراحی و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

دکتر زهرا صبح سوز مدیر عامل بخش تحقیق و توسعه یک شرکت دانش بنیان تولید کننده محصولات اسپاند باند و صنایع تکمیلی در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: پارچه اسپان باند پارچه‌ای بی‌بافت و از جنس پلی‌پروپیلن است که به نام‌های پارچه یک‌بار مصرف، بی بافت، نبافته، لایه‌ی سوزنی، نبافته سوزنی و نبافته اسپان نیز شناخته می‌شود.

وی با بیان اینکه روزانه ۱۰ تن از این اسـپان باند را تولید می کنیم، افزود: این اسپان باندها در صنایع مختلفی کاربرد دارد و در رنگ‌های مختلفی به تولیدمی‌رسد.

وی خاطر نشان کرد: تولید پد، پوشش پوشک، پدهای جاذب رطوبت، لوازم یکبار مصرف، البسه استریل، گان جراحی، ملحفه یکبار مصرف و مسافرتی و . . . از کاربردهای این اسپان باندها به شمار می‌رود.

به گفته وی ۴ سالی می‌شود که این محصول را با فناوری نانو تولید کردیم زیرا تولید اسپان باند با این فناوری جز اقلام وارداتی محسوب می‌شد. اکنون این محصول را به روش سـبز و بیو سنتز تولید کردیم زیرا محصولات این شرکت سلامت محور است.

وی تاکید کرد: اکنون به سمتی پیش می‌رویم که تولید محصولات به سمت فناوری و امن باشد از این رو از فناوری نانو بهره ببریم.

صبح سـوز ادامه داد: نانوذرات به روش‌های مختلفی تولید می‌شوند ولی زمانیکه چنین محصولاتی در بخش سلامت مورد استفاده قرار می گیرد باید

سمیت، حساسیت و تحریک زایی آنها به سمت صفر میل کند. وی ادامه داد: ما توانستیم با استفاده از پوست مرکبات این نانوذرات را تولید کنیم.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه عمر خاصیت نانو روی این محصولات کم است یا خیر، عنوان کرد: سازمان غذا و دارو با بررسی تحقیقات این شرکت به نتیجه رسید که خاصیت انتی باکتریال این محصولات بعد از یک سال هم ماندگار است.

وی افزود: البته که یک سال خوشبینانه ترین حالت است و این خاصیت نانو می‌تواند بیشتر از یک سال روی محصول باقی بماند؛ حتی بعد از ۳ بار شستشو خواص آنتی باکتریالی این محصول از بین نمی‌رود.

وی ادامه داد: آینده نانو با بیولوژیک همراه است اهتمام داریم این محصول را با بهره گیری از علم بیولوژیک به تولید برسانیم و در راستای اخذ مجوزها هستیم

ساخت عینک‌های جدیدی که دستورات صوتی کاربران را می‌خواند

پژوهشگران در مطالعات جدید خود عینکی به نام اکو اسپیچ را ساخته اند که می تواند دستورات صوتی کاربران را بخواند.

برخی از افراد فاقد قدرت گفتار هستند، در حالی که برخی دیگر ممکن است خود را در محیطهای پر سر و صدایی بیابند که در آن گفتن دستورات صوتی با صدای بلند عملا کارآیی ندارد. اخیرا یک عینک جدید به نام اکو اسپیچ برای چنین افرادی ساخته شده که کلمات بی صدای کاربر خود را می‌خواند.

این عینک آزمایشی توسط تیمی در آزمایشگاه رابطهای کامپیوتری هوشمند برای تعاملات آینده(SciFi) دانشگاه کورنل ساخته شده است. در این عینک دو بلندگوی مینیاتوری رو به پایین در قسمت زیرین قاب زیر یک لنز نصب شده اند، در حالی که دو میکروفون کوچک در زیر قاب دیگری قرار دارند. بلندگوها امواج صوتی نامفهومی را منتشر می کنند که از دهان کاربر منعکس می‌شود و به سمت میکروفون برمی گردد. این پژواک‌ها در زمان واقعی توسط یک الگوریتم یادگیری عمیق در تلفن هوشمند متصل به بی‌سیم تجزیه و تحلیل می‌شوند. این الگوریتم برای مرتبط ساختن پژواک‌های خاص با حرکات دهان خاص آموزش داده شده که به نوبه خود با دسـتورات خاص به زبان بی صدا مرتبط هستند. عینک اکو اسپیچ (EchoSpeech) در حال حاضر قادر است ۳۱ دستور از این قبیل را با دقت ۹۵ درصد تشخیص دهد و تنها به چند دقیقه آموزش برای هر کاربر نیاز دارد. مهمتر از همه برای افرادی که نگرانی‌های مربوط به حفظ حریم خصوصی دارند، این سیسـتم هیچ دوربینی را در خود جای نداده و هیچ اطلاعاتی را به اینترنت ارسال نمی کند. علاوه بر این، از آنجایی که این عینک از یک دوربین

پرقدرت استفاده نمی کند، با یک بار شارژ باتری می‌تواند تا ۱۰ ساعت کار کند. در مقابل، محققان ادعا می کنند که سیستم‌های مبتنی بر دوربین آزمایشی تنها برای حدود ۳۰ دقیقه استفاده در هر بار شارژ مناسب هستند. گفتنی است که پژوهشگران در حال حاضر روی تجاری سازی این فناوری کار می کنند. رویدونگ ژانگ (Ruidong Zhang) پژوهشگری که رهبری این مطالعه را بر عهده دارد، می گوید: برای افرادی که نمی‌توانند صداها را ادا کنند، این فناوری گفتار بی‌صدا می‌تواند یک سنتز کننده عالی صدا باشد که این می‌تواند صدای بیماران را بازگرداند. سیستم EarCommand دانشگاه بوفالو، کلماتی را که به صورت بی‌صدا گفته می‌شود، از طریق یک هدفون می‌خواند که تغییر شکل‌های مجزای کانال گوش را که توسط حرکات خاص دهان ایجاد می‌شود، تشخیص می‌دهد.

۶۰ پژوهش‌سرا حلقه اتصال مدارس به بازیگران زیست‌بوم فناوری شدند

دبیر ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری گفت: ۶۰ پژوهش‌سرا حلقه اتصال مدارس به بازیگران زیست‌بوم فناوری و نوآوری شدند.

مصطفی قانعی افزود: برای خودکفایی در تامین نیازهای کشور نیاز به تربیت نیروی انسانی ماهر در سطوح ابتدایی آموزش است.وی یادآور شد: کسب رتبه دهم جهانی و تبدیل شدن ایران به قطب اول منطقه در حوزه زیست‌فناوری یکی از اتفاقات قابل توجه و ویژه‌ای است که به همت دانشمندان و جوانان ایران زمین و با حمایت‌های نهادها و بازیگران زیست‌بوم فناوری و نوآوری رخ داده است.دبیر ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاسـت جمهوری ادامه داد: دسـتاوردی که حفظ و ارتقای آن یکی از اولویت‌های این ستاد است و توانمندی‌های موجود علمی و دانشی کشور این نوید را می‌دهد که در آینده دیگر در زمینه دارو و واکسن نیازی به بازارهای خارجی نداشته باشیم.

به گفته قانعی، دسـتیابی به چنین هدف مسلتزم توانمندسازی و تربیت نیروی انسانی از سطح مدارس است. دانش‌آموزانی که می‌توانند به عنوان بازوان کارآمد زیست‌بوم فناوری و نوآوری انتخاب شوند و آینده علمی و فناورانه کشور را تضمین کنند.وی یادآور شد: برای ورود فعال مدارس به این حوزه؛ باید یک اتصال معنادار و پایدار میان مدارس، دانشگاه‌ها، استارتاپ‌ها و صنعت ایجاد شود. با همین هدف در حال حاضر با ۶۰ پژوهش‌سرا در سطح کشور قراردادهایی امضا شده است.دبیر ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ورود مباحث تخصصی زیست‌فناوری به کتب درسی و تغییر سرفصل‌ها و موضوعات آموزشی کتاب‌های زیست‌شناسی مدارس را هم ضروری دانست و گفت: همه این اقدامات در کنار هم می تواند در تامین نیروی انسانی متخصص و کارآمد در حوزه زیست‌فناوری موثر باشد.

گاف امنیتی کارمندان سامسونگ

سه کارمند سامسونگ در زمان استفاده از ربات چت هوش مصنوعی چت‌جی‌پی‌تی، ناخواسته اطلاعات محرمانه این شرکت را افشا کردند.

چت‌جی‌پی‌تی ممکن است در ظاهر ابزاری به نظر برسد که می‌تواند برای مجموعه‌ای از وظایف کاری مفید باشد. اما قبل از این که از این ربات چت بخواهید یادداشت‌های مهم را خلاصه سازی کند یا کار شما را از نظر خطا بررسی کند، بهتر است به یاد داشته باشید که هر مطلبی که با چت‌جی‌پی‌تی به اشتراک می گذارید، می‌تواند برای آموزش سیستم استفاده شود و شاید حتی در پاسخ‌هایش به سایر کاربران ظاهر شود. این موضوعی است که احتمالا تعدادی از کارمندان سامسونگ باید قبل از این که اطلاعات محرمانه خود را با این ابزار هوش مصنوعی به اشتراک بگذارند، اطلاع می‌داشتند.اندکی پس از این که واحد نیمه رسانای سامسونگ به مهندسان اجازه داد از چت‌جی‌پی‌تی استفاده کنند، کارکنان حداقل در سه مورد، اطلاعات محرمانه را در اختیار این ابزار قرار دادند. یکی از کارمندان ظاهرا از چت‌جی‌پی‌تی خواست کد منبع پایگاه داده حساس را برای خطا چک کند، کارمند دیگری بهینه سازی کد را درخواست کرد و سومی، یک جلسه ضبط شده را به چت‌جی‌پی‌تی ارسال کرد و از این ابزار خواست جزئیات این جلسه را تولید کند. گزارش‌ها نشان می‌دهد سامسونگ پس از اطلاع از اشتباه‌های امنیتی، با محدود کردن میزان استفاده کارمندان از چت‌جی‌پی‌تی، میزان خطاهای آینده را محدود کند. همچنین گفته می‌شود که این شرکت سرگرم تحقیق از سه کارمند مورد بحث و ساخت ربات چت خود برای جلوگیری از وقوع خطاهای امنیتی مشابه است.بر اساس گزارش وب سایت انگجت، در سیاسـت داده چت‌جی‌پی‌تی تاکید شده است که از درخواست‌های کاربران برای آموزش مدل‌های خود استفاده می کند مگر این که کاربران به صراحت با چنین چیزی مخالفت کنند. شرکت OpenAI که سازنده چت‌جی‌پی‌تی است، از کاربران خواسته است اطلاعات محرمانه خود را در مکالمات با چت‌جی‌پی‌تی به اشتراک نگذارند، زیرا قادر نیست درخواست‌های خاصی را از تاریخچه شما حذف کند. تنها راه خلاصی از اطلاعات قابل شناسایی شخصی در چت‌جی‌پی‌تی، حذف حساب کاربری است که این فرآیند ممکن است حداکثر چهار هفته طول بکشد.

سرویس My Cloud هک شد

دسترسی کاربران سرویس My Cloud به داده‌هایشان برای بیش از ۲۴ ساعت مسدود شد.

کاربران سـرویس وسترن دیجیتال "My Cloud" پس از هک شدن این شبکه خشم خود را ابراز کردند؛ چراکه دسترسـی آن‌ها به داده‌هایشان را برای بیش از ۲۴ ساعت مسدود کرد و این بدان معنی است که تمام اطلاعات آن‌ها در دست هکرهای ناشناس بوده است.

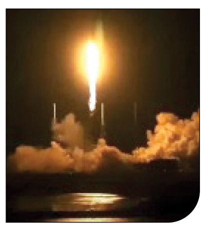
کاربران اعلام کردند که داده‌های ذخیره‌شـده در My Cloud نمی‌تواند از طریق پلتفرم‌های رسـانه‌های اجتماعی توسط چندین کاربر قابل دسترسی باشند وعلی رغم اینکه این سرویس از روز شنبه قطع شده، اما رشد تعداد کربران متوقف نشده است.اوایل صبح دوشنبه به وقت کالیفرنیا، وسترن دیجیتال بیانیه‌ای صادر و تأیید کرد که این شرکت یک شخص ثالث غیرمجاز را شناسایی کرده است که به تعدادی از سیستم‌های شرکت دسترسی پیدا کرده است. این بیانیه می‌افزاید: ‹‹بر اساس تحقیقات تا به امروز، این شرکت معتقد است که شخص غیرمجاز برخی از داده‌ها را از سیستم‌های خود به دست آورده است و در تلاش است تا ماهیت و دامنه آن داده‌ها را بردارد".

صفحه وضعیت My Cloud یکشـنبه به‌روزرسانی شد تا نشـان دهد خدماتی از جمله My Cloud، My Cloud Home، My Cloud Home Duo، My Cloud OS۵، SanDisk ibi و SanDisk Ixpand Wireless Charger کاملاً متوقف شده‌اند.

این صفحه هیچ تخمینی از زمان بازیابی سرویس ارائه نکرده است. این قطع سرویس به این معنی است که کاربران نمی‌توانند به داده‌هایی که در My Cloud ذخیره کرده اند دسترسی داشته باشند. این قطعی همچنین به توانایی استفاده از پروکسی، وب، احراز هویت، ایمیل و اعلان‌های فشار نیز گسترش می‌یابد.

اخبار کوتاه

راه اندازی ابزار جدید کنترل کیفیت هوا

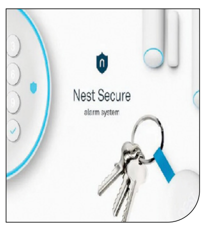


ناسا ابزار جدید کنترل کیفیت هوای جدید خود را راه‌اندازی کرد تا با دقت بی سابقه‌ای برای نظارت بر آلاینده‌های اصلی هوا اقدام کند.

ابزار جدید ناسا برای کنترل کیفیت هوا با نام «اشاعه تروپوسفر» نظارت بر آلودگی (TEMPO) از ایستگاه کیپ کاناورال در فلوریدا با استفاده از موشک فالکون ۹ اسپیس ایکس در سـاعت ۱۲:۳۰ صبح به وقت شرق آمریکا به فضا پرتاب شد. این ابزار محموله‌ای در ماهواره Intelsat ۴۰ E اسـت که تقریباً ۳۲ دقیقه پس از پرتاب از موشک جدا شد. به گفته ناسا، فعالیت‌های مورد نیاز برای راه اندازی TEMPO در اواخر ماه مه یا اوایل ژوئن آغاز خواهد شد. بنا بر اعلام «سی جی تی ان» داده‌های TEMPO نقش مهمی در تجزیه و تحلیل علمی آلودگی هوا از جمله مطالعات مربوط به بررسی میزان آلودگی در ساعات شلوغی، افزایش دقت هشدارها برای بهبود کیفیت هوا، کشف اثرات رعد و برق بر لایه ازن، نحوه حرکت آلودگی ناشی از آتش سوزی جنگل‌ها و آتشفشان‌ها و اثرات آن ایفا خواهند کرد. ناسا افزوده که TEMPO اولین ابزار فضایی است که کیفیت هوای آمریکای شمالی را به صورت ساعتی در طول روز و در مناطقی به وسعت چندین مایل مربع اندازه گیری می کند.

◆

گوگل ارائه یکی دیگر از خدمات خود را متوقف می‌کند

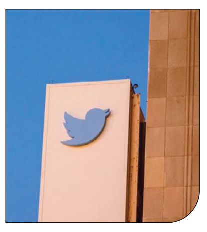


گوگل از توقف ارائه خدمات نرم افزار نست از آوریل ۲۰۲٤ خبر داد و تصریح کرد که این خدمات از طریق گوگل هوم دیگر در دسترس نخواهدبود.

خدمات یادشده که مدیریت هوشمند منازل را ممکن می‌کنند تا یک سال دیگر از طریق گوگل ارائه نمی‌شوند و کاربرانی که از خدماتی مانند نست سکیور برای ایمنی منازل و نیز دوربین‌های امنیتی دراپ کم استفاده می کنند باید از روش دیگری بهره بگیرند. گوگل قصد دارد در آینده اپلیکیشن جدید هوم را با امکانات متفاوت عرضه کند که سخت افزارهای قدیمی هوشمند دیگر با آن سازگار نخواهند بود. این شـرکت اعلام کرده نت سـکیور و دراپ کم تا ۸ آوریل سال ۲۰۲۴ در دسترس خواهند بود و برای جبران توقف ارائه خدمات ۲۰۰ دلار اعتبار خرید از سـوی گوگل در نظر گرفته شـده است. به کاربران توصیه شده قبل از رسـیدن تاریخ یادشده داده‌های مورد نیاز را بارگذاری و ذخیره‌سازی کنند.

◆

پایان درخشش دوج‌کوین با بازگشت لوگوی پرنده آبی به توییتر



دوج‌کوین پس از ایـن که کاربران توییتر بازگشـت لوگوی پرنده آبی به صفحه هوم این پلتفرم شبکه اجتماعی را مشاهده کردند، حداکثر ۹ درصد سقوط کرد.

کاربران توییتر از دوشنبه هفته گذشته، جایگزین شدن تصویر سـگ شیبا اینو که به عنوان لوگوی دوج‌کوین شناخته شده است، به جای لوگوی پرنده آبی در گوشه چپ بالای صفحه خانگی توییتر را مشاهده کردند.

ایلان ماسک، مالک توییتر، مدت‌ها حامی ارز دیجیتالی دوج‌کوین بود که به عنوان یک شوخی در سال ۲۰۱۳ ایجاد شد و به عنوان پرداخت برای کالاها در شرکت خودروسازی تسلا پذیرفته می‌شـد. بر اساس گزارش بلومبرگ، دوج‌کوین به رکورد اندک ۸.۴ سنت در مقایسه با رکورد ۱۰.۵ سنت در دوشنبه که پس از تغییر لوگو در توییتر، ثبت شده بود، نزول کرد.

◆

شکایت بایدو از اپل و چند برنامه‌نویس متقلب

شـرکت چینی بایدو از شکایت از تعدادی برنامه‌نویس و نیز شرکت اپل به علت عرضه نسخه‌های تقلبی بات ارنی خود در اپ استور این شرکت آمریکایی خبر داده است.

بات هوش مصنوعی ارنی شـرکت بایدو ماه گذشته راه اندازی شده و پاسخ چینی‌ها به بات هوش مصنوعی چت جی پی تی محسـوب می‌شود. شکایت بایدو در دادگاهی در شهر پکن ثبت شده و این شرکت خواستار مجازات برنامه نویسانی است که نسخه‌های تقلبی این بات را به طور گسترده و به خصوص در فروشگاه آنلاین شرکت اپل منتشر کرده‌اند. بایدو در بیانیه‌ای که اواخر روز جمعه در حساب رسمی وی چت «Baidu AI» خود منتشر کرد، اظهار داشت: «در حال حاضر، هیچ برنامه رسمی که حاوی بات ارنی باشد، وجود ندارد. تا زمان اعلام رسمی شرکت ما، هر برنامه ارنی که از اپ استور یا فروشگاه‌های دیگر می‌بینید جعلی است.» اپل به درخواست برای اظهار نظر در این زمینه پاسخ نداده است. حداقل چهار برنامه با نام چینی ربات ارنی وجود دارد که همگی جعلی بوده و در اپ استور اپل در دسترس هستند.

◆

اپل نسخه جدید iOS خود را منتشر کرد

اپل نسخه جدید سیستم‌عامل iOS ١٦.٤.١ را منتشر کرده تا با این کار دو مشکل امنیتی را برطرف کند.

اپل دو هفته پس از انتشار نسخه iOS ۱۶.۴، نسخه جدید سیستم‌عامل iOS ۱۶.۴.۱ را منتشر کرده است که دو مشـکل امنیتی را برطرف می‌کند. این شرکت فناوری آمریکایی چندملیتی روز گذشته به‌روزرسانی‌های iOS ۱۶.۴.۱ را منتشر کرد که ویژگی بازکردن خودکار قفل اپل واچ در مک و مشکل پاسخگویی سیری را برطرف می‌کنند. اپل در یادداشت مربوط به به‌روزرسـانی سیستم‌عامل iOS توضیح داد: «این به‌روزرسـانی به‌گونه‌ای رفع اشکال و به‌روزرسانی‌های امنیتی مهمی را برای آیفون شما ارائه می‌کند؛ ازجمله: – عدم نمایش گزینه‌های مختلف پوست هنگام فشاردادن ایموجی‌های دست – عدم پاسخگویی سیری در برخی موارد شـرکت اپل اکنون درحال آزمایش iOS ۱۶.۵ است که نسخه بعدی iOS ۱۶ محسوب می‌شـود؛ البته همچنین به‌زودی سیستم‌عامل iOS ۱۷ نیز از راه می‌رسد. اپل این نسخه از سیستم‌عامل iOS را در کنفرانس WWDC ۲۰۲۳ در ۱۵ خردادماه معرفی خواهد کرد.

◆

تولید هلیکوپتر چندمنظوره در چین

چین یک هلیکوپتر با سرعت ۲٦۰ کیلومتر در ساعت و دو موتور به نام ای سی ۳۳۲ ساخت و آن را آزمایش کرد.

این هلیکوپتر چندمنظوره ، ۴ تن وزن دارد و قرار است به تدریج قابلیت‌های این محصول افزایش یابد .علاوه بر نقل و انتقال بار می‌توان از این هلیکوپتر برای انجام مأموریت‌های امداد پزشکی و گشت زنی نیز استفاده کرد و به سرعت ۲۴ سفارش ساخت این هلیکوپتر در داخل چین دریافت شده است که شش سفارش ساخت عملیاتی شده و در مورد ۱۸ سفارش ساخت نیز مذاکراتی در جریان اسـت. بنا بر اعلام « سـی جی تی ان » حداکثر ظرفیت حمل این هلیکوپتر ، ۳۸۵۰ کیلوگرم بوده و حداکثر می‌تواند ۱۰ نفر را با خود حمل کند. حداکثر سرعت این هلیکوپتر به ۲۶۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد. حداکثر برد این هلیکوپتر بعد از سوخت‌گیری کامل ۶۹۰ کیلومتر است. این هلیکوپتر معمولاً تا ارتفاع ۴۵۰۰ متری از سطح زمین بالا می‌رود، ولی سقف ارتفاع گیری آن ۶۰۰۰ متر است و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۵ به تولید انبوه برسد.

«وعده‌های گران» دولتمردان برای «سفر ارزان»

ادامه از صفحه یک- کی از مهم‌ترین وظایفی که دولت‌ها بر عهده دارند، حوزه گردشگری است، ولی متأسفانه این حوزه در دولت‌های گذشته کنار گذاشته‌شده و در این سال‌ها از جانب دولت‌مردان اقدامی عملی در جهت تسهیل مسافرت برای خانواده‌ها صورت نگرفته است.

حال با توجه به گرانی‌های اخیر و هزینه‌های بالای مسافرت برای خانواده‌ها، بیشترین صدمه را حوزه گردشگری متحمل می‌شود؛ زیرا خانواده‌ها تمایلی برای رفتن برای مسافرت ندارند و از جهت دیگر هزینه‌های سنگین، آن‌ها را از رفتن به مسافرت منصرف می کند. شاید به همین علت بود که علی‌اصغر مونسان از نخستین روزهای انتخاب خود به‌عنوان معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان میراث، صنایع‌دستی و گردشگری در دولت یازدهم موضوع ارزان‌سازی سفر را در اولویت برنامه‌های خود قرارداد و اذعان کرد برنامه‌ریزی‌ها برای تحقق این موضوع در معاونت گردشگری این سازمان آغاز شده است! راه‌اندازی قطار گردشگری و توسعه بوم گردی دو راهکار اصلی مونسان برای تحقق سفرهای ارزان‌قیمت در سال ۹۶ عنوان شد و او ۱۳ بهمن ۹۶ در گفت‌وگو با بخش خبری ۲۱ شبکه یک سیما درباره برنامه‌های سازمان میراث برای توسعه گردشگری داخلی و ارزان‌قیمت گفت: گران بودن و هزینه‌های بالای تمام‌شده حوزه گردشگری یکی از چالش‌هایی است که تلاش داریم این قیمت‌ها را با تمهیدات ویژه‌ای کنترل کنیم! این همه درحالی که است که نه‌تنها شیوع بیماری کرونا فرصت رونق از گردشگری داخلی را ربود بلکه با افزایش تورم لجام گسیخته هزینه سفرهای داخلی به چند برابر رسید و لذا عملاً هیچ‌یک از وعده‌های رئیس سازمان میراث فرهنگی سابق به منصه ظهور نرسید.

وعده‌های وزیر جدید

باروی کار آمدن دولت سیزدهم وعده‌های سفر ارزان به شکل دیگری جلوه پیدا کرد. نشست اصناف و انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرت هوایی و جهانگردی استان‌های مختلف در شهر شیراز ۱۱ شهریور ۱۴۰۰ و سخنان وزیر جدید گردشگری اگرچه روزنه‌ای از امید در دل ایرانیان برای تحقق سفر ارزان ایجاد کرد اما هنوز تا پایان تعطیلات نوروز ۱۴۰۲ دستاوردی برای مسافران نداشته است. در این نشست عزت‌الله ضرغامی وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی به شکل ویدئوکنفرانس حضور داشت و بارها تأکید کرد: باید بسته‌های سفر ارزان تهیه شوند، شعاری که همواره در دولت قبلی تکرار می‌شد. وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی به بخش خصوصی تأکید کرد تا برنامه سفر ارزان را برای اقشار کم‌درآمد، طراحی کند زیرا سفر و شادی حق همه مردم است و سفرهای زیارتی در کنار سفرهای سیاحتی، حق مسلم مردم ایران است. جالب اینجاست این وزیر جدید حتی در خردادماه سال گذشته پا را از سفرهای ارزان داخلی هم فراتر گذاشت و اظهار کرد: «طی مذاکرات متقابل با دولت تاجیکستان در بحث گردشگری ارزان‌قیمت لذا رئیس جمهور کشور تاجیکستان نسبت به این مهم علاقه نشان دادند لذا ما گردشگری زمینی و مسافرت از ایران به سمت تاجیکستان را دنبال می کنیم» در دولت‌های پیشین سفر ارزان به معنای اقامت در مدارس، رفت‌وآمد با اتوبوس‌های فرسوده و غذا خوردن در رستوران‌های درجه سه بود. اجرای طرح‌ها سفر کارت ملی یکی از راهکارهای دولت‌های پیشین بود که در دهه ۸۰ توسط مسئولان سازمان میراث فرهنگی ارائه و تعریف شد حتی چند سال هم درگیر و دار اجرای آن بود اما درنهایت شکست خورد. به‌هرحال طرح سفر کارت ملی عنوان طرحی بود که سازمان میراث فرهنگی برای قسطی کردن سفرها اجرا کرد به‌این‌ترتیب که بخش‌های رفاهی اداره‌ها و سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف می‌بایست مبلغی را به‌عنوان هزینه سفر در کارت سفر کارکنان و کارمندان خود واریز می کردند و کارکنان نیز با آن کارت‌ها به رستوران‌ها، هتل‌ها و مراکز طرف قرارداد با پروژه سفر کارت می‌رفتند و از خدمات آن‌ها استفاده می کردند. طرحی جدیدی هم که عزت‌الله ضرغامی وزیر میراث فرهنگی و گردشگری از آن صحبت کرده در واقع همان سفر کارت ملی است که قبلاً یک‌بار شکست‌خورده بود. در این طرح که باهدف ارزان‌سازی سفر برنامه‌ریزی‌شده اصلاً سازمان میراث فرهنگی و متولیان گردشگری قرار نیست فکری به حال پروازهای گران داخلی، هتل‌ها، خدمات نامناسب رستوران‌ها و مجتمع‌های بین‌راهی کنند بلکه آن‌ها می‌خواهند مردم در همین شرایط به سفر بروند و قسط آن را بپردازند با همان خدمات گران و با همان خدمات حداقلی. یعنی مردم مدت‌ها بابت سفرشان در حال پرداخت قسط باشند. به نظر این حقیر اگر وزیر گردشگری به‌راستی قصد دارد سفر را ارزان کند، باید قیمت بلیت پروازها، قطارها و اتوبوس‌ها را کاهش دهد و قیمت اقامت در هتل را متعادل کند و سپس از وام و کارت سفر سخن بگوید. پیش از تهیه بسته سفر ارزان باید حمل‌ونقل و اقامت ارزان شود زیرا اجزای سفر را حمل‌ونقل و اقامت تشکیل می‌دهند و واضح است که اگر حمل‌ونقل اقامت گران باشد سفر ارزان معنایی ندارد و این امر نیز نیاز به تعامل و تلاش وزارت گردشگری دارد و دفاتر مسافرتی قرار نیست معجزه کنند.

رؤیاهای دولتمردان

رد پای وعده سفر ارزان البته به سخنان وزیر گردشگری ختم نمی‌شود و در سخنرانی‌های سایر مسئولان دولت سیزدهم ازجمله معاون اول رئیس‌جمهور نیز مشـهود است. محمد مخبر نوروز سـال گذشته با تأکید بر اینکه دولت سیزدهم عزم جدی برای تقویت و سرمایه‌گذاری در بخش گردشگری دارد اظهار کرد: «تصمیمات جدی در دولت سیزدهم برای افزایش امکانات اقامتی شروع‌شده است و امیدواریم در چهار سال آینده بتوانیم بخشی از مشکلات و مسائل را در این زمینه حل کنیم تا برای بخش‌های دیدنی کشور امکانات اقامتی برای مردم در نظر گرفته شود.»

معاون اول رئیس‌جمهور همچنین بر ضرورت انجام سفر ارزان برای مردم تأکید کرد و گفت: دولت با جدیت به دنبال برنامه‌ریزی برای انجام «سفر ارزان» است. این وعده‌ها در حالی سال گذشته صدر سخنرانی‌های دولتمردان دولت سیزدهم قرار داشت که قائم‌مقام وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی کشور نیز در حاشیه افتتاح یک باب هتل در مشهد به مناسبت هفته دولت بر آن مهر تائید زد و گفت: «ایجاد تسهیلات سفر ارزان‌قیمت برای همه اقشار جامعه از رویکردهای مهم دولت سیزدهم است.» علی دارابی در سفر به مشهد اذعان کرد: در دوران پساکرونا مسئله اصلی گردشگری است و مدیران و سرمایه‌گذاران تأسیسات گردشگری نقش مهمی در این زمینه‌دارند. متاسفانه در ادوار گذشته معاونان و مدیر کل‌ها حوزه گردشگری در وزارتخانه میراث و گردشگری برای عملیاتی شدن طرح «سفرهای ارزان» راه‌های مختلف را اعم از دخیل کردن بخش دولتی، ارگان‌ها و نهادها و حتی واردکردن بخش‌های خصوصی از هتل داران گرفته تا آژانس داران را در پیش گرفتند، اما بازهم به نتیجه نرسیدند. این روند تا جایی پیش رفته است که در حال حاضر می‌توان گفت «سفرهای ارزان» به‌نوعی تبدیل به طرحی شکست‌خورده شده است.