نگاهی به سری یخچال‌های BESPOKE سامسونگ

انعکاس تکامل

شرکت سامسونگ در دومین تجربه خود از رویداد مجازی زندگی بدون توقف با نمایش محصولاتی جدید در غالب یک خانه شگفت انگیز تعریفی نو از یک زندگی هوشمند، سازگار و کارآمد را ارائه کرد.

از سری محصولات منتخب سامسونگ که در این خانه به نمایش گذاشته شـــده، یخچال Bespoke است که با یک طراحی نوآورانه، ماژولار و پنلی با گزینه‌هایی قابل تنظیم به مصرف کنندگان این امکان را می‌دهد تا یخچال خود را با توجه به شخصیت و شیوه زندگی خودشان شخصی‌سازی کنند.

یخچال‌های Bespoke به دلیل طراحی نوآورانه خود موفق شـــد در ســـال ۲۰۲۰ دو جایزه طلایی را از مسابقات جهانی طراحی IDEA و نمایشگاه فروم بین‌المللی (iF) دریافت کند

Bespoke مطابق انتخاب و تقاضای شما

یخچال فریـــزر Bespoke بـــه عنوان اولین ســـری از محصولات Bespoke سامسونگ که امسال در اروپا عرضه شد، به مصرف کنندگان این امکان را می‌دهد تا از بین یخچال یـــا فریزر یک در، یا مدل BMF در دو ابعاد متفاوت، یکی را انتخاب کنند.

پنل‌های قابل تعویض یخچال‌هایBespoke با در اختیار قرار دادن بیش از بیست رنگ و متریال متفاوت فرصتی را برای به نمایش گذاشتن ذائقه شخصی صاحبان خانه فراهم می کند.

علاوه بر این تنظیمات منعطف یخچال امکانات بی پایانی را برای صاحبان خانه فراهم می کند و به آنها اجازه می‌دهد لوازم خانگی خود را در هر مرحله از زندگی با نیازهای‌شان تطبیق دهند. آنها می توانند به جای خرید یک یخچال جدید به سادگی و با اضافه کردن قطعاتی مجزا، نیاز خود به فضای بیشتر و یا تغییر دکوراسیون را برآورده کنند و به این ترتیب از داشتن لوازم خانگی با عمر بسیار طولانی لذت ببرند.

از سوی دیگر برتری در طراحی و مهندسی بهترین عملکرد را در یخچال Bespoke به ارمغان آورده است. با ترکیب ۶۸حق اختراع در زمینه‌های طراحی و مهندسی، صاحبان خانه می‌توانند از طیف وســـیعی از ویژگی‌هایی که به طور خاص برای رفع نیازهای آنها طراحی شده است، لذت ببرند.

فناوری‌های نوآورانه و حس خوب یک خرید عالی

شرکت سامسونگ با معرفی یخچال پایین فریزر RB۷۳۰۰ از ســـری Bespoke طراحی زیبا و هوشمند را با فناورهای کارآمد همراه کرده است.

این یخچال با استفاده از کمپرسور دیجیتال اینورتر سامسونگ، سرعت فعالیت خود را بر اساس مواد داخل یخچال شما تنظیم می‌کند و به این ترتیب از برق کمتری استفاده کرده و قبض برق شما را با رتبه بهره‌وری انرژی A کاهش می‌دهد.

فنـــاوری فضای حداکثری (SpaceMax) با اســـتفاده از عایق‌بندی کارآمد و پربازده، ابعاد دیواره یخچال را کاهش داده تا ۳۹۰ لیتر فضا در اختیار شـــما قرار بگیرد و از داشتن فضای بیشتر برای ذخیره مواد غذایی خود لذت ببرید.

شـــما می‌توانید با اســـتفاده از ویژگی سرمایش همه جانبه (All-Around Cooling) مـــواد غذایی خود را بدون نگرانی از یخزدگی در هر نقطه از فضای داخلی یخچال خود نگه‌داری کنید زیرا خنک کننده همه جانبه با بررسی مداوم دما و گردش هوای خنک از طریق محفظه‌های اصلی، تمامی طبقات یخچال را به شکل یکسان و مساوی خنک می کند.

سیســـتم خنک‌کنندگی دوگانـــه سامســـونگ (Twin Cooling Plus) با دو تبخیر کننده خود فضای یخچال و فریـــزر را به طور جداگانـــه مدیریت می کند و ضمن حفظ میزان سطح دما و رطوبت، از ترکیب شدن بوی غذاهای داخل یخچال و فریزر جلوگیری می کند.

برای اینکه بتوانید مواد غذایی را به شکل دلخواه خود خنک کنید، فناوری Cool Zone Select در اختیار شـــما قرار گرفته تا تنها با یک لمس ساده میزان سرمایش یخچال را از میان چهار حالت فریزر، یخچال، خنک یا انجماد کم انتخاب کنیـــد. مدل RR۷۰۰۰ یکی دیگر از یخچال‌های ســـری Bespoke اســـت که با تک در و فناوری‌های پیشرفته‌ای مثل SpaceMax طراحی شده است. ۳۸۵ لیتر گنجایش دارد و از قابلیت‌هـــای خنک‌کنندگـــی (Power Cool) و منجمدسازی سریع (Power Freeze) بهره می‌برد.

یخچال‌های سری Bespokeنشان می‌دهند که چگونه توانایی سفارشی‌سازی لوازم خانگی می‌تواند تجربه‌ی بی‌نظیری را برای صاحبان خانه ممکن ســـازد و این امر تاکیدی است بر تلاش سامســـونگ در ساخت محصولاتی که واقعاً شما را می‌شناسند و بر اساس علایق و نیازهای شما سفارشی‌سازی شده‌اند.

اخبار کوتاه

نسخه جدید Visual Studio ۲۰۲۲ و NET ۶ معرفی شدند

شرکت مایکروسافت نســـخه جدید دو برنامه Visual Studio ۲۰۲۲ و NET ٦ را منتشر و در اختیار کاربران قرار داد. مایکروسافت ساعتی پیش جدیدترین و آخرین نسخه از ویژوال استودیو و پلتفرم دات‌نت را در اختیار تمامی کاربران قرار داد. کاربران اکنون می توانند نسخه جدید ویژال استودیو ۲۰۲۲ و دات‌نت ٦ را دانلود کنند.

ویژوال استودیو ۲۰۲۲ اولین نسخه از نسخه ۶۴ بیتی ویژوال استودیو است. با ساخت ویژوال استودیو ۶۴ بیتی، برخی مقامات اعلام کرد که انتظار دارد این نسخه از تمام منابع سیستم بهتر استفاده می کند، به خصوص زمانی که با راهکارهای پیچیده‌تر در دوره‌های زمانی طولانی‌تر مورد اســـتفاده قرار می گیرد. طبق گفته مایکروســـافت، در طی آزمایشات اولیه VS ۲۰۲۲، مشتریان می‌توانســـتند حتی در زمان کار با راه‌حل‌هایی که حاوی ۷۰۰ پروژه یا بیشتر بود، محیط توسعه این برنامه را تا چند روز در حال اجرا نگه دارند.برنامه Visual Studio ۲۰۲۲ همچنین شامل تعدادی تغییر و رفع اشکال هم است. همچنین این مجموعه قابلیت Hot Reload را ارائه می کند که به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد تا زمانی که برنامه‌هایشان در Visual Studio ۲۰۲۲ و از NET CLI در حال اجرا اســـت، کد منبع خود را به طور لحظه‌ای ویرایش کنند. قابلیت‌های Live Preview و تست کراس پلتفرم روی لینوکس، از جمله ویژگی‌های جدید و بهبود یافته این نسخه هستند. بسته کامل Visual Studio ۲۰۲۲ برای دانلود در دســـترس است.پلتفرم NET ۶ برای ویندوز، لینوکس و macOS در دسترس است. به گفته مقامات، این پلتفرم کارکرد یکپارچه را در میان برنامه‌های ابری، دسکتاپ، اینترنت اشیاء و موبایل با استفاده از کتابخانه‌های دات نت یکسان و توانایی اشتراک گذاری کد در بین پلتفرم‌ها به راحتی فراهم می کند. علاوه بر این در این نسخه بهبودهایی در عملکرد اعمال شده که می‌توان به فایل I/O اشاره کرد.این اولین نسخه دات نت است که به طور بومی از Silicon Apple Arm۶۴ و Windows Arm۶۴ پشتیبانی می کند. این نسخه شامل ابزارهای کامپایلر پیش از زمان بازسازی بوده و بسیاری از APIهای آن نیز جدید است. نسخه NET ۶ شامل C# ۱۰ و F# ۶ است. این پلتفرم یک نسخه پشتیبانی طولانی مدت (LTS) از دات نت است، به این معنی که به مدت سه سال پشتیبانی خواهد شد.

در ســـال ۲۰۱۹، مایکروسافت اعلام کرد که NET ۵ اولین محصول اصلی دات نت در مسیر یکپارچه سازی این پلتفرم خواهد بود، اما دات نت ۶ جایی است که اصل ماجرا در آن رخ خواهد داد. مایکروسافت یکپارچه سازی زمان اجرا موتو در Core را تکمیل خواهد کرد و یک مجموعه از کتابخانه‌های پایه برای همه بارهای کاری ارائه می کند و یک سیستم پروژه SDK را در تعدادی از سیستم عامل‌ها و دستگاه‌های هدف با NET ۶ ارائه خواهد کرد. با این حال، MAUI.NET این کار را انجام نخواهد داد. مایکروســـافت GA.NET MAUI را برای سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ برنامه ریزی کرده است.

◆

توشیبا سه تکه می‌شود

شرکت توشیبای ژاپن به منظور بازسازی ارزش بازار خود و پاسخگویی به تقاضای سهامداران کنشگر، قصد دارد به سه شرکت تجزیه شود که به زیرساخت، دستگاهها و تراشه های حافظه متمرکز خواهند شد.

این گزینه یکی از پیشنهادهای مورد بحث در توشیبا بود که امسال پس از شورش سهامداران، ناچار شد کمیته ای برای اصلاح استراتژی شرکت تشکیل دهد. این اقدام از فشار سهامداران کنشگری که اکنون بخش زیادی از سرمایه گذاران شرکت توشیبا را تشکیل می دهند، خواهد کاست.سخنگوی توشیبا اعلام کرد تحت این برنامه توشیبا به سه شرکت تقسیم می‌شود و سهام هر کدام از این شرکتها در مدت چند سال آینده عرضه خواهد شد. این اقدام یک گزینه استراتژیک است که مورد بررسی قرار گرفته است.توشیبا در حال طراحی یک برنامه میان مدت برای تقویت ارزش شرکت است. روزنامه نیک کی پیشتر گزارش کرده بود که توشیبا قصد دارد تا سال ۲۰۲۳ تجزیه شود.توشیبا اعلام کرد هیچ تصمیم قطعی از سوی توشیبا گرفته نشده است و اگر تصمیمی گرفته شود که نیاز به افشا داشته باشد، آن را اعلام می کند.توشیبا در سالهای اخیر سرمایه گذاری از سوی سرمایه گذاران خارجی را قبول کرد تا با مشکلات مالی که پس از ورشکستگی سال ۲۰۱۷ وستینگ هاوس الکتریک – شرکت تابعه نیروگاه هسته ای آمریکایی خود – پیدا کرد، مقابله کند. تحقیقات مستقلی که در ژوئن انجام شد، نشان داد توشیبا سال گذشته با دولت ژاپن تبانی کرده است تا مانع تاثیر گذاری سرمایه گذاران خارجی کنشگر در هیات مدیره اش شود. در نتیجه در مجمع عمومی سهامداران، رییس هیات مدیره بر کنار شد که پیروزی کم سابقه ای برای سهامداران کنشگر بود.

◆

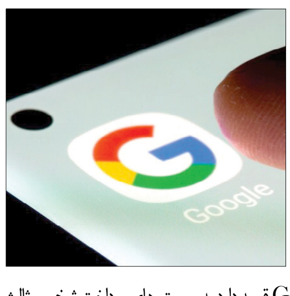
عزیمت بالگرد نبوغ به نقطه آغاز ماموریت خود در سیاره مریخ

بالگرد مریخی سازمان فضایی آمریکا (ناسا) به نام «نبوغ» برای پانزدهمین بار در مریخ پرواز کرد تا سفری را به نقطه آغاز ماموریت خود برای انجام ماموریت های آتی در مسیری جدید آغاز کند.

پرواز پانزدهم بالگرد در سیاره سرخ نسبتا کوتاه بود و فقط ۱۲۸ ثانیه طول کشید که علاوه بر حرکت بازگشتی، به نوعی مشابه چهاردهمین پرواز، آزمایش شرایط پروازی هم محسوب می شود. فصل تابستان در مریخ فرا رسیده و با گرم‌تر و رقیق‌تر شدن هوا، پرواز بالگرد از قبل هم سخت‌تر شده است، بنابراین این ربات کوچک تلاش می کند با افزایش دور ملخ ها همچنان توانایی پرواز را در مریخ حفظ کند.بالگرد نبوغ در این پرواز که پیش از این، سفرهای بی بازگشت خود را دنبال می کرد، با طی حدود ۴۲۳ متر به نزدیکی محل فرود در پرواز رکوردشکن نهم رســـید تا کم‌کم به نقطه‌ای که در ابتدا مأموریت خود را آغاز کرده بود، بازگردد. ناسا با اعلام موفقیت‌آمیز بودن پانزدهمین پرواز در مریخ در توییتر خود اعلام کرد: «نبوغ با استفاده از این فرصت، عکس‌هایی از هدف‌های علمی بالقوه تهیه کرد که به‌زودی پردازش خواهند شد.»

ماموران کنترل پرواز یک سری پروازها را در هفته های آینده برنامه ریزی می کنند تا بالگرد مریخی نبوغ را به نقطه ای که ماجراجویی خود را در نزدیکی محل فرود مریخ نورد «استقامت» آغاز کرده بود، بازگردانند.«تدی تزانتوس»، رهبر گروه بالگرد نبوغ ناسا، پیشتر در وب‌سایت ناسا نوشته بود: «نبوغ آماده است تا سفر بازگشتی به «میدان هوایی برادران رایت» را در محل فرود Octavia E.Butler آغاز کند.»میدان هوایی برادران رایت، همان منطقه‌ای است که ناسا پنج پرواز اول بالگرد نبوغ را در فاز «نمایش فناوری» انجام داد تا امکان پرواز در جو رقیق مریخ را بررسی کند. از آن زمان ناسا از نبوغ طی فاز «نمایش فناوری» برای کاوش مناطق و کمک به هم‌سفر بزرگ‌تر خود، مریخ‌نورد «استقامت» استفاده کرده است. این بالگرد به‌طور کلی جلوتر از مریخ‌نورد حرکت کرده اســـت تا از مسیرها و صخره‌های جالبی که می‌توانند هدف علمی احتمالی پشتکار باشند، عکس‌برداری کند. مجموع مسافت پیموده شده توسط نبوغ نزدیک به ۳.۲ کیلومتر است، اما همه این مسیر مستقیم نبوده و بنابراین مسیر بازگشت به نقطه‌ی آغاز مأموریت، بسیار کوتاه‌تر خواهد بود.کاوشگر «استقامت» ناسا پس از فرود بر سطح مریخ در ماه فوریه، بالگرد نبوغ را بر سطح این سیاره سرخ پیاده کرد. این بالگرد ۸۵ میلیون دلاری اولین بالگرد ارسال شده به سیاره‌ای دیگر است و برای بررسی فناوری‌های مورد نیاز برای پرواز در سیارات دیگر طراحی شده است.بالگرد نبوغ، ۲ دوربین به همراه دارد که اطلاعات پرواز را ثبت می کند. این اطلاعات توسط مریخ‌نورد استقامت نیز مشاهده می شود. این بالگرد از چهار بال کربنی ساخته شده که به دو موتور جداگانه متصل شده‌اند و در جهت مخالف هم می چرخند. سرعت چرخش موتور این بالگرد ۳۷ دور بر دقیقه می رسد، در صورتی که میانگین سرعت موتور یک بالگرد معمولی روی زمین ۴۵۰ دور بر دقیقه است. همچنین این بالگرد، از صفحات خورشیدی برای شارژ باتری لیتیوم–یون و پرواز خود استفاده می کند.

گوگل پلی تسلیم خواسته کره جنوبی شد



گوگل به دنبال خواســـته کمیســـیون ارتباطـــات کره جنوبـــی مبنی بر منع مجبور کردن توسعه دهندگان نرم افزار به استفاده از سیستم‌های پرداخت این غول فناوری، بیانیه ای صادر کرد.

کره جنوبی قانون جدیدی را اجرا کرده است که اپراتورهای اصلی فروشگاه‌های برنامه‌Google Play Store و Apple App Store را از مجبور کردن توسعه دهندگان نرم افزار به استفاده از سیستم‌های پرداخت خود منع می کند. Google قصد دارد به سیستم‌های پرداخت شخص ثالث در کره جنوبی اجازه دهد تا با قانون جدید این کشور مطابقت داشته باشند و اپراتورهای فروشگاه برنامه بزرگ را از مجبور کردن توسعه‌دهندگان نرم‌افزار به استفاده از سیستم‌های پرداخت خود منع می کند.

اعلامیه گوگل پس از درخواست کمیسیون ارتباطات کره از غول فناوری ایالات متحده مبنی بر ارائه برنامه‌های منطبق با قانون جدید که در سپتامبر اجرایی شد، منتشر و در اواخر اوت، توسط پارلمان این کشور تصویب شد.

گـــوگل در بیانیه‌ای اعلام کرد :»ما به تصمیم مجلس ملی (کره جنوبی) احترام می‌گذاریم و برخی تغییرات را برای پاسخ به این قانون جدید به اشتراک می‌گذاریم، از جمله به توسعه‌دهندگانی که کالاها و خدمات دیجیتال درون برنامه‌ای را می‌فروشند، در کنار سیستم صورتحساب Google Play برای کاربران خود در کره جنوبی یک سیستم صورت‌حساب درون‌برنامه ارائه می‌دهیم.

گوگل گفت که سیستم‌های صورت‌حساب جایگزین ممکن است محافظت‌ها یا گزینه‌های پرداخت و ویژگی‌های سیستم صورت‌حساب Google Play را ارائه ندهند. کمیسیون ارتباطات کره KCC گفت گوگل طرح‌هایی را پیشنهاد کرده است که به سیستم‌های پرداخت جایگزین با کارمزد کمتر اجازه می‌دهد. این موارد فقط برای کره جنوبی اعمال خواهد شد. به گفته KCC گوگل در نظر دارد سیاست پرداخت جدید را در سال جاری اجرا کند.

با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری :

اولین کارخانه نوآوری گلستان افتتاح شد

اولین کارخانه نوآوری گلســـتان روز سه‌شنبه با حضور سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییـــس جمهوری و جمعی از مسوولان استانی در گرگان افتتاح‌شد.

در این کارخانه ۲۴ واحد فناور مســـتقر هستند که در زمینه‌های تولید محصول شوینده قلیایی فعالیت دارند. تولید محصول پایدار پراستیک اسید با مواد تولید داخل، تولید محصول پایدار پراستیک اسید جهت گندزدایی خطوط تولید صنایع غذایی، تولید محصول گندزدای اختصاصی برای دستگاه‌های فیلتراسیون غشایی در صنایع غذایی و آشامیدنی، تولید شوینده‌های اختصاصی صنایع، دستگاه پرداخت الکترونیکی هزینه تاکسی، کودزیستی بیوآزوسپیر و سیستم حذف آرسنیک از دیگر فعالیت‌های واحدهای مستقر در این مجموعه است.

واحدهای تولیدی آفت کش‌های بدون سم، اپلیکیشن آموزش زبان انگلیسی، استخراج و خالص‌سازی پروتئین از کرم‌های حلقوی، هوشمندسازی اماکن تجاری اداری و مسکونی، اپلیکیشن کلاس آنلاین خصوصی، داروی مکمل کبد طیور صنعتی هپا پلاس، کرم کامیل سینارول و والی فلور تبوکان و آلرگارد، تولید نهال پکان پیوندی، شکلات صبحانه ارگانیک بر پایه عسل و نیز دستگاه پرتابل ۲ منظوره تولید گاز اوزون برای ضدعفونی کردن کندوی زنبور عسل نیز در این کارخانه نوآوری مستقر هستند.ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری از طریق فرودگاه گرگان وارد گلستان شد و در بدو ورود به این استان از مزرعه خلاق و نوآوری گردشگری توسکا اولین مزرعه گردشگری کشاورزی کشور دیدن کرد.

بهره‌برداری از سه طرح نوآورانه شامل خانه خلاق و نوآوری تقوی، مرکز نوآوری سلامت و خط تولید پایلوت لبنیات و حضور در جلسه اقتصاد دانش بنیان و جهش تولید استان، دیگر برنامه های سفر یک روزه معاون رییس جمهوری به گلستان است. گلستان حدود ۱۵۰ واحد فناوری فعال دارد.

سهم زنان از دریافت پروانه کسب‌وکارهای مجازی

اتحادیه کســـب‌وکارهای مجازی در شش ماه اول ســـال، اقدام به صدور ٦٤٩ فقـــره پروانه کرده که ۹۰ پروانه توسط زنان و ۵۵۹ پروانه توسط مردان دریافت شده است.

در راستای تحقق ماده ۸۷ قانون نظام صنفی و تاکید بر تشکیل اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی، اتحادیه مذکور فعالیت خود را از آبان ماه ســـال ۱۳۹۶ به‌طور رسمی در جهت حمایت از کسب‌وکارهای اینترنتی کشور، تسهیل و تسریع بخشیدن در رشد و توسعه کسب‌وکارها آغاز کرده است.

اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی گزارشی را با هدف نشان دادن پراکندگی پروانه‌های صادرشده جهت شناخت بهتر اکوسیستم آنلاین در کل کشور و همین‌طور بررسی علایق و میزان تمایل جمعیت در هر اقلیم به موضوعات مختلف کسب‌وکارها جمع‌آوری کرده است.

اتحادیه کســـب‌وکارهای مجازی در شش ماه اول سال، اقدام به صدور ۶۴۹ فقره پروانه کرده است. ۵۵۹ نفر از کسانی که از اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی پروانه دریافت کرده‌اند، مرد هستند که شامل ۸۶ درصد می‌شـــود و ۹۰ نفر از کسانی که از پروانه دریافت کرده‌اند، زن هستند که شامل ۱۴ درصد می‌شود. همچنین ۴۱ درصد از پروانه‌های کسب صادرشده از طرف اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی از نوع حقوقی هستند و ۵۹ درصد از پروانه‌های کسب صادرشده، از نوع حقیقی هستند.

میزان پراکندگی پروانه‌های صادرشـــده در موضوعات مختلف نیز در شـــکل زیر آمده است. در این موضوعات، خدمات هوشمند شامل خدمات مالی، خدمات منزل، خشکشویی آنلاین و گلفروشی آنلاین، جابه‌جایی هوشمند شامل تاکسی‌های هوشمند، حمل بار آنلاین و پیک هوشمند، محصولات دیجیتال و لوازم برقی شامل محصولات دیجیتال، فروشگاه قطعات الکترونیکی و لوازم برقی و فروشگاه بزرگ شامل پوشاک، کیف و کفش، سیسمونی کودک، لوازم خانگی، لوازم سفر، ورزشی و سرگرمی و بخش غیره نیز شامل مشاوره، مشاوره املاک و حیوانات خانگی می‌شود.

فضانوردان ماموریت کرو-۲ به زمین بازگشتند

چهار فضانورد ماموریت «کرو -۲» دوشنبه شب ایستگاه بین المللی فضایی را ترک کردند و سفر خود را در جو زمین به سمت «پنساکولا» در فلوریدا آغاز کردند.

کپســـول «کرو دراگون اندیوور» شرکت فضایی اسپیس ایکس ساعت ۱۰:۳۳ دوشنبه شب به وقت منطقه زمانی شرقی در آب فرود آمد و به این ترتیب ماموریت «کرو-۲» را که ۶ ماه به طول انجامیده بود، به پایان رســـاند.پس از آن قایق ها به سرعت برای بازیابی چهار خدمه این فضاپیما به نام های «مگان مک آرتور» و «شین کیمبرو» از ناسا، «آکی هوشید» از سازمان اکتشافات هوافضای ژاپن و «توماس پسکت» از سازمان فضایی اروپا در محل استقرار یافتند. کیمبرو اندکی پس از فرود از داخل کپسول به ماموران کنترل این ماموریت گفت: «بازگشت به سیاره زمین عالی است.» حدود ۴۰ دقیقه پس از اینکه کپسول دراگون در آب فرود آمد، کپســـول باز شد و فضانوردان راهی معاینه پزشکی شدند.پیش از این برنامه‌ریزی شده بود که این فضانوردان بعدازظهر یکشنبه ایستگاه فضایی را ترک کنند و صبح روز دوشنبه به زمین برسند، اما این سفر به دلیل آب و هوای نامساعد در محل فرود روی زمین به اواخر روز دوشـــنبه (۸ نوامبر) موکول شد. ماموریت کرو-۲»، سومین پرواز فضایی انسانی شرکت فضایی «اسپیس‌ایکس» برای ناسا و دومین ماموریت از ۶ ماموریت سرنشین‌دار این شرکت برای ناسا تحت یک قرارداد چند میلیارد دلاری است. این شرکت همچنین در حال آماده شدن برای انجام پرواز خدمه بعدی خود برای ناسا است که یک ماموریت چهار نفره به نام «کرو-۳» خواهد بود و برای ۱۰ نوامبر برنامه‌ریزی شده است.فضانوردان «کرو-۳» قرار است روز چهارشنبه ۱۹ آبان (۱۰ نوامبر) از پد ۳۹A مرکز فضایی کندی ناســـا در فلوریدا به فضا پرتاب شوند. ماموریت «کرو-۳» سه فضانورد ناسا به نام‌های «راجا چاری»، «توماس مارشبرن»، «کایلا بارون» و یک فضانورد آژانس فضایی اروپا به نام «ماتیاس مورر» را برای انجام یک ماموریت ۶ ماهه به ایستگاه فضایی بین المللی خواهد فرستاد.کرو-۲ ، دومین مأموریت عملیاتی از ۶ مأموریت سرنشین‌دار مشترک ناسا و اسپیس‌ایکس اســـت و به‌عنوان بخشی از برنامه‌ی سرنشـــین‌دار تجاری این ســـازمان فضایی انجام می‌شود.

طرح فراکسیون راهبردی مجلس برای توسعه شبکه ارتباط ثابت

نایب رییس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اســـلامی در رابطه با تعرفه خدمات اپراتورهای ثابت و سیار کشور، گفت: هر گونه تغییر در تعرفه سرویس‌های پهن‌باند ثابت و ســـیار باید در دولت بررسی شده و در نهایت پیشنهاد دولت به مجلس ارجاع شود و نمایندگان در خصوص تصویب آن تصمیم گیری کنند.

حجت‌الاسلام ســـیدمحمدرضا میرتاج‌الدینی، با اشـــاره به طرح فراکسیون راهبردی برای توسعه شـــبکه ارتباط ثابت، در خصوص نخستین جلسه کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی بیان کرد: فعالان صنعت ICT دغدغه‌ها و چالش‌های خود را بیان کردند و قرار شد موضوعات مطرح شده پس از بررسی تخصصی در قالب طرح‌هایی در سامانه قانون گذاری مجلس بارگذاری شود و اجرای چنین برنامه‌ای زمینه‌ساز حمایت از شاغلان صنعت فناوری اطلاعات است.رییس فراکسیون راهبردی مجلس با بیان اینکه شبکه ارتباط ثابت کشور روی عدد ۱۰ میلیون نفر ثابت مانده و حتی با کاهش مشترک مواجه شده است، عنوان کرد: باید بررسی شود که به چه علت چنین اتفاقی رخ داده و در سوی دیگر شبکه موبایل از ۴۰ به ۸۰ میلیون مشترک ارتقا یافته است.همچنین سهیل یحیی زاده، رییس کمیته ارتباطات و فناوری اطلاعات فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه رویه اتخاذ شده در خصوص شبکه ارتباط ثابت و موبایل طی چند سال اخیر موجب شده است که شبکه ارتباط ثابت کشور شرایط خاصی را تجربه کند و در معرض خطر قرار گیرد، گفت: حمایت از توسعه شبکه ثابت در بخش فیبر خانگی، در دستور کار فراکسیون راهبردی مجلس قرار گرفته است.

وی با اشـــاره به اینکه حمایت از شبکه ارتباط ثابت کشور در دستور کار فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی قرار دارد، اظهار کرد: متاسفانه در حال حاضر عموم کاربران از کیفیت اینترنت راضی نیستند و حمایت از توســـعه شبکه ثابت در بخش فیبر خانگی در دستورکار فراکسیون راهبردی مجلس قرار گرفته و نیازمند توجه ویژه از سوی مجلس، دولت و ارگان های مرتبط است.وی ادامه داد: در حال حاضر بیشتر بار ترافیکی کشور روی شبکه موبایل قرار گرفته است و در زمان پیک کرونا، مصرف مردم بیش از پیش افزایش یافت و موجب شـــد پهنای باند مصرفی توسعه یابد و این مسئله اشباع شبکه را رقم زد چرا که بار حداکثری روی شبکه موبایل بود و شبکه ثابت نتوانست بخشی از بار ترافیکی را مدیریت کرده و به خود اختصاص دهد.

رییس کمیته ارتباطات و فناوری اطلاعات فراکســـیون راهبردی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه شبکه ثابت از سه مزیت سرعت بیشتر، کیفیت بالاتر و هزینه کمتر برخوردار است، عنوان کرد: متاسفانه زیرساخت های لازم در داخل کشـــور وجود ندارد و صرفا ۱۵۰ هزار پورت FTTH(فیبر منزل) از مجموع مشترکان مدنظر قرار گرفته که رقم فاجعه باری است و قابل مقایسه با کشورهای توسعه یافته نیست.

یحیی زاده با اشاره به اینکه نزدیک به ۹ میلیون مشترک خطوط ثابت از ADSL استفاده می کنند، خاطرنشان کرد: متاسفانه ADSL نیاز مردم را بر اساس رشد پهنای باند برآورده نمی کند.

وی با اشاره به اینکه قرار بود تا سال ۱۴۰۰، تعداد ۲۰ میلیون مشترک خانگـــی از مبادی FTTH)فیبر منـــزل(و VDSL)مبتنی بر زیرساخت فیبر(استفاده کنند، اظهار کرد: شبکه موبایل در دنیا گران قیمت و بحث تحریم و سایر موارد موجب شده است تا هزینه نگهداری و توســـعه آن ها در ایران به مراتب بیشتر از گذشته شود و در صورت عدم تغییر رویه فعلی، نهایتا به استهلاک شبکه سلولار موبایل منجر می شود.رییس کمیته ارتباطات و فناوری اطلاعات فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه هرچند رشد مصرف، توسعه شبکه و افزایش درامدها به دلیل استفاده از شبکه موبایل رقم خورده است، تصریح کرد: در صورت عدم ورود دولت و حاکمیت طی چند سال آینده شبکه ثابت خانگی نابود شده و از بین می رود چرا که اگر به سمت بهره مندی از تکنولوژی حرکت نکنیم این امکان از چرخه مصرف مردم خارج شده و عملا تمام بار ترافیکی به سمت شبکه موبایل سوق می یابد.یحیی زاده با تاکید بر اینکه باید با همکاری دولت، مجلس شورای اسلامی، اپراتورها اعم از بخش خصوصی، مخابرات ایران و سایر ذی نفعان شرایط را تغییر داد، گفت: متاسفانه مشکلات بخش شبکه ثابت کشـــور فراسازمانی و چندین سال است که همکاری لازم و سرمایه گذاری مشترکی از سوی آن ها صورت نگرفته است و ضرورت دارد که دولت جدید بر خلاف سیاست های گذشته در دولت های قبلی، تمرکز خود را در حوزه شبکه ثابت افزایش دهد.وی افزود: همچنین باید از ظرفیت دستگاه ها و مجموعه های مختلف در راستای توسعه شبکه ثابت به نحو مطلوب استفاده و خدمات خوبی را در این زمینه ارائه کرد.

مک‌آفی فروخته شد

شرکت مک‌آفی اعلام کرد کنسرسیومی که در راس آن شرکت اَدونت اینترنشنال قرار دارد، این شرکت امنیت سایبری را در قراردادی به ارزش ١٤ میلیارد دلار خصوصی خواهد کرد.

این توافق در زمانی انجام می گیرد که شـــیوع پاندمی باعث رواج دورکاری و رشـــد حملات سایبری شده و در نتیجه تقاضا برای آنتی ویروس و نرم افزار امنیت دیجیتالی افزایش پیدا کرده است.این شرکت که در سال ۱۹۸۷ توسط جان مک‌آفی، کارآفرین فناوری آمریکایی تاسیس شد، نخستین شرکتی بود که آنتی ویروس تجاری را به بازار عرضه کرد. اینتل مک‌آفی را در سال ۲۰۱۱ هنگامی که جان مک‌آفی دیگر در آن نبود خریداری کرد. مک‌آفی در چند سال اخیر کسب و کار نرم افزار امنیت سایبری خود را تقویت کرده که از طریق افزایش قیمت و برنامه های شرکای جدید، به مشتریان خُرد متمرکز است.در راستای این معامله، این گروه سرمایه گذاری همه سهام باقی مانده مک‌آفی را به قیمت ۲۶ دلار به ازای هر سهم خریداری می کند که ارزش مک‌آفی را بر اساس سهام خریداری شده به حدود ۱۲ میلیارد دلار می رساند.این قیمت خرید ۲۲۶ درصد بالاتر از قیمت نهایی ۲۱ دلار و ۲۱ سنت سهام مک‌آفی در چهارم نوامبر، یک روز پیش از گزارش وال استریت ژورنال درباره مذاکرات این قرارداد است.ارزش سهام مک‌آفی که سال گذشته عرضه آن به بازار آغاز شد، پیش از معاملات بازار بیش از سه درصد کاهش یافت و به ۲۵ دلار و ۳۶ سنت رسید که اندکی پایین قیمت پیشنهادی برای خرید بود.

احتمال پشتیبانی واتساپ از پرداخت فرد به فرد

شـــرکت متا قصد دارد در آینده سیســـتم پرداخت فرد به فرد را برای کاربران واتساپ در ایالات متحده راه اندازی کند. بر اساس کد موجود در آخرین نسخه بتا، واتس اپ ممکن است در حال آماده شدن برای معرفی سیستم پرداخت فرد به فرد خود در ایالات متحده باشد. امروزه این سیستم پرداخت در برزیل و هند در دسترس است.

کدی در نســـخه بتا ۲.۲۱.۲۳.۱۰ واتس آپ یافت شد که مستقیما به یکپارچه سازی Novi و تراکنش‌های پرداخت اشاره می کند.Novi، یک کیف پول دیجیتالی متعلق به متا یا همان فیسبوک سابق است. اکنون این شرکت برای اپلیکیشن‌های مختلف خود در حال یکپارچه سازی تمامی خدمات پرداخت با نام تجاری Novi است. به نظر می‌رسد با این ویژگی جدید کاربران می‌توانند اکانت Novi خود را مستقیماً از برنامه واتساپ مدیریت کنند.Novi به کاربران این امکان را می‌دهد تا با اســـتفاده از Pax Dollar (یک سکه دیجیتالی که توسط دلار آمریکا پشتیبانی می‌شود) بدون کارمزد در سراسر مرزها ارسال و دریافت پول داشته باشند. همچنین گفته شده که Novi قصد دارد سیستم پرداخت خود را ایمن و رمزگذاری شده کند. احتمالا می‌توان این موضوع را دلیلی دانست که کاربران قبل از اینکه بتوانند از سیستم پرداخت خود استفاده کرده، باید هویت خود را تایید کنند. نمی‌توان گفت چه زمانی این ویژگی در واتس اپ عرضه خواهد شد.

تراشه گوشی های سری آیفون ۱۴ اپل مشخص شدند

با توجه به کمبود جهانی تراشه، گوشی های هوشمند ســـری آیفون ١٤ اپل از تراشه ۳ نانومتری بهره‌مندنخواهندشد.

هنوز ۱۰ ماه تا معرفی ســـری گوشی‌های هوشمند آیفون ۱۴ زمان باقی مانده است و با توجه به محبوبیت آیفون‌های اپل، باید انتظار پیشرفت‌های قابل توجهی داشته باشیم.براساس جدیدترین اطلاعات فاش شده، گوشی‌های سری آیفون ۱۴ اپل به تراشه A۱۶ بایونیک مجهز خواهند شـــد. نشت قبلی اطلاعات نشان داد که Bionic A۱۶ توسط شرکت TSMC با استفاده از فناوری ۳ نانومتری ساخته خواهد شد. با این حال، نشت جدید اطلاعات نشان می‌دهد که تراشه Bionic A۱۶ با استفاده از یک فرآیند ۵ نانومتری، مشابه Bionic A۱۴ و Bionic A۱۵ ساخته خواهد شد.

اکنون به دلیل کمبود جهانی تراشه، ریخته‌گری‌های سیلیکونی مانند TSMC در حال حاضر بر افزایش تولید با استفاده از فناوری‌های موجود متمرکز شده‌اند تا اینکه ساخت سری جدیدی را شروع کنند.

گفته می‌شود، TSMC ممکن است اواخر سال ۲۰۲۲ شروع به تولید تراشه‌های ۳ نانومتری کند تا برخی از محصولات اپل را تامین کند. با این حال، در حال حاضر چیزی به صورت رسمی تایید نشده است. کمبود تراشه احتمالاً تا اواسط سال ۲۰۲۲ پایان خواهد یافت.

تصمیم ایلان ماسک برای سرمایه گذاری جدید علنی شد

ثروتمندترین فرد تاریخ قصد دارد تا در بازار انرژی تگزاس سرمایه گذاری کند.

ایلان ماسک جدیدترین شـــرکت کننده در تجارت بازار انرژی غرب تگزاس است. مدیر عامل شرکت‌های اسپیس ایکس و تســـلا اکنون به طور رسمی مجوز فروش برق به مشتریان خرده فروشی در ایالت Lone Star را از طریق شرکتی به نام Tesla Energy Ventures دریافت کرده است. ماسک در تابســـتان مدارک لازم را برای فعالیت در این ایالت در ســـامانه ثبت کرد. کمیسیون خدمات عمومی تگزاس اعلام کرد کـــه Tesla Energy Ventures اکنون مجوز «ارائه خدمات برق خرده‌فروشـــی در سراسر منطقه تحت سرویس ERCOT» را دارد. پنل‌های خورشیدی، باتری‌ها و خودروها توسط تســـلا به فروش می‌رسند که می‌توانند با هم به عنوان یک نیروگاه مجازی فعالیت کنند.این شرکت یک نیروگاه مجازی در ایالت استرالیای جنوبی دارد و نسخه بتا آن در تابستان امسال در کالیفرنیا راه اندازی شد. شرکت انرژی Wood Mackenzie در آن زمان نوشت که نیروگاه مجازی کالیفرنیا کمتر از ۵ درصد در تامین برق ایالت مشارکت دارد. در واقع، این میلیاردر اکنون می‌تواند زمان خاموشی‌های مرگبار برق را به مردم تگزاس بفروشد. عامل اصلی این خاموشی‌ها علیرغم ادعاهای جمهوری خواهان، یخ زدگی زیرساخت‌های گاز طبیعی و عدم پاسخگویی به تقاضا بوده است.