5.qxd 5/29/2020 4:02 PM Page 1

هدیه وزارت ارتباطات به مردم

اشتراک تلویزیون‌های اینترنتی به صورت رایگان

وزیر ارتباطات اعلام کرد: وزارت ارتباطات برای کاربران فضای مجازی اشتراک رایگان تلویزیون‌های اینترنتی در نظر گرفته است.

«محمدجواد آذری جهرمی» در اینستاگرام خود با اعلام اینکه هدیه ویژه وزارت ارتباطات در سایت IcTGifts.ir قابل دسترسی است، افزود: بیایید هنر هنرمندان سینما و تلوزیون ایران که در سطح جهان زبان‌زد است را به گوش همه برسانیم. در سامانه هدیه‌های وزارت ارتباطات (پس از هدایای خبرنگاران، زوج‌های جوان، معلمین و ...) نوبت اشتراک تلویزیون‌های اینترنتی همراه با «ترافیک رایگان» است. کافی است برای دریافت این اشتراک رایگان به IcTGifts.ir مراجعه کنید.

به گزارش ایرنا «هر ایرانی یک تلویزیون اینترنتی» به‌منظور ارتقاء سهم محتوای داخلی در سبد مصرفی کاربران و افزایش ضریب نفوذ خدمات دسترسی ثابت به شبکه ملی اطلاعات، این طرح با همکاری سازمان فناوری اطلاعات ایران، مرکز ملی فضای مجازی ارائه‌کنندگان خدمات ویدئوی خانگی و ارائه‌کنندگان خدمات دسترسی ثابت به شبکه ملی اطلاعات تهیه شده است تا با ایجاد هم‌افزایی و با تأمین سامانه‌های موردنیاز، هموطنان بتوانند ضمن برخورداری از اشتراک دسترسی ثابت به شبکه ملی اطلاعات از اشتراک یک‌ماهه رایگان خدمات تلویزیون اینترنتی نیز برخوردار شوند.

در این طرح هر خانواده و حتی هر یک از اعضای یک خانواده می توانند از طریق اینترنت ثابت خانگی از اشتراک رایگان یک‌ماهه برنامه های یک تلویزیون اینترنتی بهره مند شوند.

بر اساس این طرح هر فرد ایرانی که اشتراک تلویزیون اینترنتی نداشته باشد می‌تواند با استفاده از سامانه ictgifts.ir برای بهره برداری از برنامه‌های یکی از تلویزیون های اینترنتی ثبت نام کند.

توسط رئیس جمهوری افتتاح شد:

افتتاح بزرگ‌ترین مرکز داده کشور، با بودجه ۱۱۰۰ میلیارد تومانی

«مرکز داده اقماری شماره یک» شبکه ملی اطلاعات با سرمایه‌گذاری یک هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی توسط رییس جمهوری افتتاح شد.

مراسم «رونمایی از پیشران اقتصاد دیجیتال» با حضور رئیس جمهوری، وزیر ارتباطات، رییس سازمان فناوری اطلاعات خبرنگاران و فعالان حوزه فناوری اطلاعات برگزار و طی آن بزرگ‌ترین دیتاسنتر ایران به عنوان نخستین پروژه افتتاح شد.

این مرکز داده ۴۰۰ رکی، با سرمایه گذاری ۱۱۰۰ میلیارد تومانی ایجاد شده که ظرفیت مراکز داده کشور را تا ۲۵ درصد افزایش می‌دهد و در اجرای آن از آخرین فناوری‌های روز دنیا استفاده شده است. این مرکز داده در کلاس مراکز داده مقیاس بزرگ قرار دارد و با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی آماده بهره‌برداری شده است.

«بیژن عباسی آرند» مدیرعامل ایرانسل ضمن اعلام این جزئیات گفت: با راه‌اندازی این پروژه یکی از مهم‌ترین ارکان زیرساخت‌های شبکه ملی اطلاعات محقق شد و به همین واسطه بخشی از تکالیف دولت در تأمین زیرساخت‌های اطلاعاتی شبکه ملی اطلاعات به اجرا در خواهد آمد. جلوگیری از خروج اطلاعات از کشور و تأمین استقلال در فضای مجازی از دیگر کارکردهای این مرکز بزرگ داده‌ای است.

عباسی در ادامه گفت: حمایت از بومی‌سازی از جمله کارهای مهمی بوده که در مجموعه خود انجام داده‌ایم و به واسطه کارهایی که صورت گرفته، اکنون سه هزار شغل مستقیم و یک و نیم میلیون شغل غیر مستقیم شده است.

این مجموعه به عنوان بزرگ‌ترین اپراتور دیجیتال کشور ظرفیت های خود را به کار گرفت و با استفاده از ظرفیت‌های جدید کمک می‌کند تا مردم خدمات با کیفیت‌تری را تجربه کنند.او در خصوص امنیت داده‌ها افزود: از داده هایی که در این مرکز موجود است با پروتکل های امنیتی نگهداری خواهد شد.

خدمات ابری به کسب و کارها

در ادامه پروژه خدمات ابری از سوی مجموعه آسیاتک رونمایی و توسط رییس جمهوری به صورت آنلاین افتتاح شد. «محمدعلی یوسفی زاده» مدیرعامل این مجموعه گفت: زیرساخت شبکه ملی اطلاعات با همت وزارت ارتباطات توسعه پیدا کرده است و افزایش کاربرد فضای مجازی در زندگی مردم به مرحله ای رسیده که به این واسطه فضای ابری اهمیت ویژه ای پیدا کرده است.این پروژه با ظرفیت حافظه ۱۰۰ ترابایت و ظرفیت ذخیره‌سازی ۳ پتابایت آماده بهره‌برداری شده است و به زودی فازهای بعدی آن در شهرهای مشهد، شیراز و تبریز نیز افتتاح خواهد شد تا تحول بزرگی در ارائه خدمات داده‌ای کشور صورت گیرد.

برای این پروژه در فاز نهایی، ۸۵۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری خواهد شد که افتتاح آن دستاوردهای بسیار مهمی همچون استقلال و خودکفایی در تامین نیازمندی‌های کشور به خدمات ابری، حفظ اطلاعات درون کشور، افزایش تاب‌آوری در برابر تحریم‌ها، تامین نیازمندی کسب‌وکارهای دیجیتال داخلی به خدمات ابری، اجرای بخشی از تکالیف دولت در تأمین زیرساخت‌های اطلاعاتی شبکه ملی اطلاعات، جلوگیری از خروج اطلاعات از کشور و بی‌نیازی از سرمایه‌گذاری خواهد داشت.

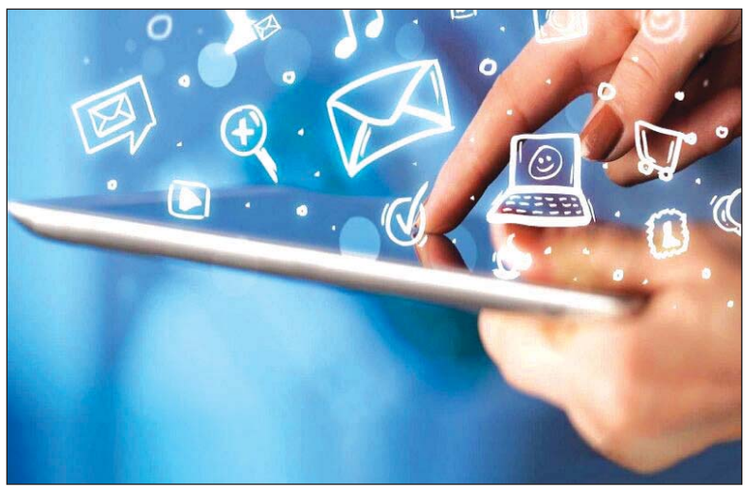
عرضه رایگان شش ماهه خدمات ابری به ۳۰۰ استارت آپ

ابر آروان در تفاهم‌نامه‌ای با سازمان فناوری اطلاعات، به مدت شش ماه سرویس‌های ابری را به رایگان و در شش ماهه دوم با پنجاه‌درصد تخفیف در اختیار ۳۰۰ استارت آپ در سراسر کشور قرار می‌دهد.

به گزارش ایرنا،مجموعه ابر آروان ارائه دهنده زیرساخت ابری کشور در روز رونمایی از پیشران اقتصاد دیجیتال اعلام کرد با همکاری سازمان فناوری اطلاعات این خدمات از راه سامانه «ایران نوآفرین» و با تایید سازمان فناوری اطلاعات به کسب و کارها سرویس رایگان شش ماهه عرضه خواهد کرد. سرویسی که شامل دو محصول شبکه‌توزیع محتوا (CDN) و امنیت ابری آروان است.

براساس این تفاهم‌نامه استفاده از این دو محصول ابر آروان به‌مدت ۶ ماه به‌رایگان تا سقف ۱۲۰میلیون ریال برای هر متقاضی و در شش ماهه دوم با ۵۰درصد تخفیف تا سقف ۸۰میلیون ریال تعریف شده است.ابر آروان با هدف «حمایت از نسل بعدی استارت آپ‌ها» مجموعه اقدامات حمایتی متنوعی در دست کار دارد که این تفاهم‌نامه هم از آن جمله است.

از سایر فعالیت‌های ابر آروان در این مسیر می‌توان به برگزاری رویداد- مسابقه‌ی ابربازی برای حمایت از تولید و عرضه‌ی ایده‌های نو در محصولات ابری و ایجاد فرصت آموزشی برابر در حوزه‌ی آی‌تی برای نوجوانان کم‌برخوردار اشاره کرد.



در کنار تفاهم‌نامه ارائه خدمات در طرح «ایران نوین»، ابر آروان با ۹ شتاب‌دهنده شامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای فضای کار اشتراکی باکس، پارادایس هاب، تریگ آپ خانه نوآوری، دیموند، فینوا، تیوان و امید تفاهم‌نامه‌ی همکاری دارد که براساس آن، استارت‌آپ‌های معرفی شده از این شتاب‌دهنده‌ها می‌توانند به‌مدت شش ماه از محصولات شبکه‌ی توزیع محتوا و امنیت ابری آروان به رایگان بهره‌مند می‌شوند.

این حمایت به استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپا کمک می‌کند تا به‌جای دغدغه‌های زیرساختی و هزینه‌هایی که این بخش دارد، بر توسعه‌ی ایده و محصول‌شان متمرکز باشند.

به گزارش ایرنا خدمات سرور ابری (cloud) یک روش نوین پردازش است که در آن منابع قابل گسترش و مجازی شده، به صورت یک سرویس پردازشی و از طریق شبکه‌های ارتباطی مانند شبکه‌های محلی و اینترنت عرضه می‌شود. محوریت این مدل، سرویس‌دهی به کاربر بر اساس تقاضا است.

این خدمات در سه گروه عمده، زیرساخت به عنوان سرویس IaaS پلتفرم به عنوان سرویس(PaaS) و نرم افزار به عنوان سرویس (SaaS) قابل عرضه است.

تاریخ رونمایی از آنر Play ۴ مشخص شد

شرکت آنر اعلام کرد که دو گوشی Play ۴ و Pro ۴ Play را در تاریخ ۳ ژوئن، به صورت رسمی معرفی می‌کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت آنر تأیید کرده است که این شرکت قرار است به صورت رسمی دو گوشی آنر Play ۴ و Pro ۴ Play را در تاریخ سوم ژوئن (۱۴ خرداد) رونمایی کند. این خبر در پی انتشار پوستر رسمی آنر برای معرفی این دو گوشی در شبکه اجتماعی چینی Weibo تأیید شد.

هفته گذشته، اولین رندرهای آنر Pro ۴ Play را در فضای مجازی دیدیم که نشان می‌دهد این گوشی قرار است در رنگ آبی درخشان عرضه شود. به تازگی، مدارکی از این شرکت لو رفته است که مشخصات آنر Play ۴ را مشخص می‌کند. این مدارک در فهرست‌های TENAA دیده شده است که هم تصاویر و هم مشخصات آن افشا شده است. این گوشی جدید با شماره مدل TNNH-AN۰۰ در فهرست TENAA دیده شده است.

انتظار می‌رود هر دو گوشی آینده شرکت آنر که قرار است در سوم ژوئن رونمایی شوند، از فناوری ارتباطی G۵ رونمایی کنند، اما فهرست TENAA مشخص نکرده است که پردازنده این گوشی‌ها چه مدلی خواهد بود. TENAA اشاره کرده است که تراشه پردازنده این گوشی‌ها هشت هسته‌ای و دارای فرکانس ۲ گیگاهرتزی هستند که احتمال دارد پردازنده ساخت مدیاتک با مدل Dimensity ۸۰۰ باشد و هر دو مشخصات گفته شده را داشته باشد. همچنین این انتظار وجود دارد که آنر Pro ۴ Play با پردازنده ساخت هوآوی یعنی Kirin ۹۹۰ رونمایی شود که دارای فناوری جدیدتر و عملکرد قدرتمندتری است.

بر اساس اطلاعاتی که تا به حال از این دو گوشی افشا شده، آنر Play ۴ نمایشگری ۶.۸۱ اینچی با رزولوشن FHD+ دارد. ابعاد این گوشی ۱۷۰ در ۷۸.۵ در ۸.۹ میلی‌متر و جرم آن ۲۱۳ گرم است.

Play ۴ مدرک یک باتری ۴۲۰۰ میلی‌آمپری است و سیستم عامل پیش‌فرض آن اندروید ۱۰ خواهد بود. این گوشی با سه حافظه رم ۴ ۶ یا ۸ گیگابایتی و سه مدل حافظه داخلی ۶۴، ۱۲۸ یا ۲۵۶ گیگابایتی عرضه می‌شود. این در حالی است که دوربین پشتی این دستگاه، یک دوربین چهارگانه است. حسگر اصلی این دوربین چهارگانه، ۶۴ مگاپیکسل، حسگر دوم آن ۸ مگاپیکسل و دیگر سنسورهای آن ۲ مگاپیکسل قدرت دارند که شاید حسگرهای ماکرو و عمق باشند. دوربین سلفی این گوشی هم داخل حفره پانچ نمایشگر آن قرار گرفته است.

آنر Pro ۴ Play هم به جای یک دوربین، در قسمت سلفی دارای دو حسگر است که انتظار می‌رود حسگر اصلی آن سونی Y۶۰۰IMX باشد و اگرچه، رزولوشن بالایی ندارد، می‌تواند تصاویر باکیفیتی را ثبت کند

ایمن شدن Google Drive در سیستم‌عامل‌های اپل با ویژگی امنیتی جدید آن

گوگل در جدیدترین بروزرسانی Google Drive در سیستم عامل تبلت و گوشی اپل، ویژگی امنیتی جدیدی را اضافه کرده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، گوگل یک قابلیت امنیتی جدید برای گوگل درایو Drive Google در iOS و iPadOS عرضه کرد که استفاده از Face ID و Touch ID را برای ورود به این برنامه الزامی می‌کند. این تدبیر امنیتی باعث می‌شود دیگر کسی غیر از شما به اطلاعات مهم در این بخش دسترسی نداشته باشد و بدین شکل حفاظت از آن‌ها بسیار بیشتر شود.

جزئیات قابلیت جدید گوگل درایو

شما می‌توانید این قابلیت را به گونه‌ای فعال کنید که به محض جابه‌جایی بین برنامه‌ها، گوگل درایو قفل شود و برای دیدن دوباره محتوای درون آن مجبور به استفاده از Face ID یا Touch ID باشید. هنگامی که شما به این برنامه باز می‌گردید صفحه قفل ظاهر شده و از شما می‌خواهد با اسکن چهره یا اثر انگشت خود ثابت کنید که صاحب دستگاه و اطلاعات آن هستید.

البته باید به این مسئله نیز اشاره کنیم که ویژگی اضافه شده به برنامه به طور کامل توانایی محافظت از اطلاعات را ندارد. در صفحه تنظیماتی که این قابلیت را فعال می‌کنید، گوگل به شما هشدار می‌دهد که ممکن است از اعلان‌های درایو شما، بعضی عملکردهای دستیار صوتی Siri، پرونده‌های به اشتراک گذاشته شده با برنامه Files، عکس‌های به اشتراک گذاشته شده با برنامه Photos و "سایر عملکردهای سیستم" محافظت نکند.

گوگل در ابتدا این قابلیت را ماه گذشته برای تعداد محدودی از دستگاه‌ها فعال کرده بود، اما اکنون در حال عرضه کردن آن در ابعاد گسترده است. گوگل درایو سال‌ها پیش محافظی برای این برنامه با کد رمز تعبیه کرده بود، اما به مرور زمان این ویژگی فراموش و غیرفعال شد. در نتیجه اینکه یک برنامه با کاربران بسیار زیاد، امنیت خود را دوباره و بیشتر از گذشته به دست آورده می‌تواند مسئله جالب و خوبی باشد.

یافتن گمشدگان در دریا با هوش مصنوعی

محققان دانشگاه ام آی تی یک الگوریتم هوش مصنوعی ابداع کرده اند که با استفاده از آن ردگیری افراد در دریا و شناسایی اشخاص گم شده در آب های خروشان تسهیل می شود.

به گزارش فارس به نقل از نیواطلس، الگوریتم هوش مصنوعی دانشگاه ام آی تی، به صورت لحظه به لحظه می تواند اشخاص را ردگیری کند و جلوی گم شدن آنها را بگیرد.

این الگوریتم نه تنها برای شناسایی و یافتن افراد گمشده، بلکه برای یافتن اشیای گم شده نیز قابل استفاده است و کارآیی آن در بررسی های آزمایشی ثابت شده است. الگوریتم مذکور (Profiles TRAPS (TRansient Attracting نام دارد.

این فناوری نوظهور می تواند انقلابی در انجام عملیات های امداد و نجات دریایی به وجود آورد. در طراحی این الگوریتم هوش مصنوعی به متغیرهای متنوعی مانند شرایط آب و هوایی و فعل و انفعالات دریایی توجه شایانی شده است. در واقع ابداع این الگوریتم بر مبنای مدل سازی دقیق از وضعیت دریاها و اقیانوس ها صورت گرفته است. استفاده از این فناوری مبتنی بر به کارگیری دستگاه های ردگیر جی پی اس است.

لپ تاپ جدید اچ پی با عمر باتری ۲۹ ساعت

شرکت اچ پی از تولید لپ تاپ جدیدی خبر داده که با فناوری نسل پنجم تلفن همراه سازگاری داشته و عمر باتری آن به ۲۹ ساعت می‌رسد.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، این لپ تاپ که EliteBook x ۳۶۰ ۱۰۴۰ ۷G نام دارد، تنها یکی از دو لپ تاپ جدید سری هزار اچ پی است که همگی آنها با استاندارد مخابراتی G۵ سازگار هستند.

امکان گردش ۳۶۰ درجه نمایشگر و بهره مندی از پردازنده نسل دهم Core i۷ اینتل از جمله مزایای این لپ تاپ هاست. این لپ تاپ ها بسته به انتخاب خریدار دارای حداکثر ۳۲ گیگابایت رم LPDDR ۴ و دو ترابایت حافظه داخلی هستند.سازگاری با بلوتوث ۵، وای - فای ۶، وب کم ۷۲۰ پیکسلی بهره مندی از مودم G۵ ۵۵X اسنپ دراگون کوالکوم، دو پرت یو اس بی - سی، دو پرت USB ۳.۱ HDMI ۱.۴ و جک‌های هدفون و میکروفون از جمله امکانات لپ تاپ‌های مذکور است.

تاریخ عرضه نسخه بتای اندروید ۱۱ مشخص شد

گوگل اعلام کرد که در تاریخ سوم ژوئن عرضه رسمی نسخه بتای اندروید ۱۱ از اینترنت پخش می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، گوگل برنامه انتشار سیستم عامل اندروید ۱۱ را تا اول ژوئن به تعویق انداخته و برنامه‌ای را تعیین کرده است تا از طریق شبکه اینترنتی یوتیوب برنامه زنده‌ای برای انتشار رسمی نسخه بتای این سیستم عامل ترتیب داده است. البته، این برنامه زنده به دلیل لغو شدن برنامه مرسوم I/O گوگل به خاطر ویروس کرونا قرار است پخش شود. گوگل این برنامه زنده را از طریق پخش استریم زنده در سایت یوتیوب اعلام کرده است که قرار است در تاریخ سوم ژوئن (۱۴ خرداد) ساعت ۱۵ به وقت محلی پخش شود و یک ساعت طول خواهد کشید. این برنامه زنده قرار است روی ویژگی‌های جدید اندروید ۱۱ و قابلیت‌های جدیدی که برای توسعه‌دهندگان خواهد داشت، تمرکز می‌کند.

گوگل پس از این برنامه زنده، تصمیم دارد بحث‌هایی را آغاز کند که توسعه‌دهندگان بتوانند نظرات خود را به راحتی با این شرکت در میان بگذارند و بتوانند در پیشرفت این سیستم عامل دخیل باشند. توسعه‌دهندگان با صحبت درباره این که چه چیزی در سیستم عامل و رابط کاربری این سیستم عامل جدید است و چه چیزی برای آن خوب است، بحث خود را آغاز کنند و بسیاری از موضوع‌های مربوط به اکوسیستم گوگل پلی را مورد پوشش قرار دهند.

اگر انتظار دارید که گوگل بالاخره گوشی میان‌رده آینده خود، a۴ Pixel را در این مراسم معرفی کند، سخت در اشتباه هستید چرا که a۴ قرار نیست تا اواسط ماه ژولیه رونمایی شود. این اطلاعاتی است که هنوز از طرف گوگل تأیید نشده است، ولی احتمال معرفی این گوشی در مراسم پیش رو هم کم است. پیش از این شایعه‌هایی بود که خبر از رونمایی a۴ Pixel در اوایل ماه ژوئن خبر می‌داد، اما گوگل هرگز این اطلاعات را تأیید نکرد. گفتنی است، گوگل میان‌رده سال قبل خود، a۳ Pixel را در مراسم I/O خود معرفی کرده بود و به همین علت انتظار می‌رفت امسال هم برای a۴ Pixel همین کار را بکند.

افزایش چشمگیر کاربران ویندوز برنامه‌های مایکروسافت را تغییر داد

شرکت مایکروسافت پس از افزایش قابل توجه کاربران خود تصمیم گرفت تا نسخه ویندوز X۱۰ را بر روی تمامی دستگاه‌های رایانه‌ای عرضه کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت مایکروسافت سرانجام از برنامه‌هایش برای ویندوز X۱۰ گفت. بر اساس اطلاعات به دست آمده این شرکت قصد دارد تا به دنبال درخواست بالای کاربران، تمرکز خود را بر روی ارائه ویندوز X۱۰ بر روی دستگاه‌های مختلف بگذارد.

توضیحات رسمی مایکروسافت درباره هدف انتشار ویندوز X۱۰

پنوس پنای، رئیس ویندوز مایکروسافت بر روی دستگاه‌های الکتریکی، به دنبال هدف آن‌ها برای ارائه ویندوز بر روی تک صفحه‌ای گفت: "امروز دنیا با جهانی که ما اکتبر سال پیش زمانی که هدفمان از انتشار ویندوز برای دستگاه‌هایی با دو صفحه نمایش بیان کردیم تفاوت دارد". وی ادامه داد" با ساخت ویندوز ۱۰ ایکس ما انعطاف‌پذیری قابل توجه‌ای را فراهم آوردیم و این مسئاله باعث شد که بخواهیم تمرکزمان را بیشتر بر روی دستگاه های تک صفحه‌ای بگذاریم. به این صورت کاربران می‌توانند رابط کاربری بهتری را تجربه کرده و راه‌های جدیدی را با استفاده از این سیستم عامل‌ها یاد بگیرند".

شایان ذکر است شرکت مایکروسافت هنوز تاریخ دقیقی برای ارائه ویندوز ۱۰ ایکس بر روی دستگاه‌های تک صحفه‌ای مانند لپ‌تاپ‌ها را مشخص نکرده است. این مجموعه حتی زمانی را برای عرضه دستگاه‌های دو صفحه‌ای خود را نیز با مخاطبینش در میان نگذاشته است. با این حال این امر مشخص است که شرکت مایکروسافت دستگاه‌هایی که تنها یک صفحه نمایش دارند را زودتر از مدل‌های دیگر به بازار عرضه خواهد کرد.

پنای همچنین گفت: "ما همواره در نظر داریم بهترین زمان را برای عرضه دستگاه‌هایمان مشخص کنیم تا به این نحو کاربران زیادی را با فناوری نوینمان آشنا سازیم". گفتنی است که دلیل اصلی به تعویق افتادن عرضه محصولات جدید شرکت مایکروسافت، شیوع ویروس کرونا و کاهش درخواست‌ها در بازار شناخته می‌شود.

در حال حاضر مردم به استفاده از رایانه‌ها تمایل بیشتری دارند در نتیجه زمان مناسبی برای معرفی دستگاه‌های نوین، تبلت‌ها با گوشی‌های هوشمند نیست.