وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مطرح کرد:

ضرورت تبدیل شرکت ملی پست به اپراتور پست هوشمند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در دوره جدید مدیریتی شرکت ملی پست که از شنبه آغاز شده است، انتظار داریم چشم‌اندازهای پست هوشمند در کشور ما محقق شده و پست جمهوری اسلامی ایران به اپراتور پست هوشمند تبدیل شود.

«عیسی زارع‌پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم افتتاح سیستم سورتینگ (تفکیک و مرتب‌سازی) هوشمند مرکز تجزیه و مبادلات کشور گفت: من در جریان نقاط قوت، ضعف و مشکلات شرکت ملی پست هستم و تمام تلاش‌مان بر این است که مشکلات مترفع شوند. امروز فناوری اطلاعات زندگی بشر را دگرگون کرده و همه چیز متاثر از این فناوری است. در این دوره وابستگی بشر به این فناوری کلیدی بیش از گذشته شده است.

وی تاکید کرد: با شیوع کرونا تمام کسب‌وکارها تعطیل شدند و فرایندها به سمت غیرحضوری شدن رفت، اما شرکت ملی پست بیش از گذشته به صورت حضوری کار کردند. اگر چه وظایف بقیه کسب و کارها به واسطه دورکاری کاهش یافت اما کار شرکت ملی پست سه برابر گذشته با سیل مرسولات و بسته‌های پستی رو به رو شد.

زارع‌پور با بیان این که همتی که مجموعه پستی کشور در زمان شیوع کرونا به کار بست، قابل تقدیر است، تاکید کرد: شرکت ملی پست در دوران شیوع کرونا نه تنها تعطیل نشد، بلکه بیشتر از گذشته به فعالیت پرداخت و در زمانی که کشور به آن نیاز داشت، توانست نمره قبولی بگیرد.

وزیر ارتباطات افزود: در دوره جدید مدیریتی شرکت ملی پست انتظار داریم چشم اندازهای پست هوشمند در کشور ما محقق شده و پست جمهوری اسلامی ایران به اپراتور پست هوشمند تبدیل شود. لازمه دستیابی به این هدف توجه به سرمایه‌های انسانی و حفظ اعتماد مردم به این نماد ملی است. در حکم مدیرعامل شرکت ملی پست ذکر کرده‌ام که باید برای بالا بردن کیفیت معاش کارمندان تلاش کرد.

وی افزود: شرکت ملی پست باید به پشتوانه توسعه اقتصاد دیجیتال کشور تبدیل شود. برای دستیابی به این هدف، نیاز است از زمان قبول مرسوله تا توزیع آن، از فناوری‌های روز استفاده کرده و کار مردم و کارمندان را کاهش دهیم تا آن‌ها طعم شیرین فناوری را بچشند.

زارع‌پور گفت: تفکیک هوشمند پست که بزرگ‌ترین مرکز آن را دیروز در کشور افتتاح کردیم، کمک می کند به این چشم انداز دست پیدا کنیم. انتظار من این است با ارتقا سطح کیفی خدمات پست، رضایتمندی مردم از این مجموعه افزایش پیدا کند تا لبخند رضایت را بر لبان مردم ببینیم.

وی تصریح کرد: تا کنون جلسات متعددی با مدیران، هیات مدیره و مدیران استانی مجموعه پستی کشور داشتیم و در جریان مشکلاتی که در این شبکه وجود دارد، قرار گرفته‌ایم.

یکی از بحث‌های مهم مربوط به تعرفه‌ها است که بیش از ۲ سال است تغییر نیافته و باید آن را بازنگری کرد.

زارع‌پور خاطرنشان کرد: در ماه دوم حضورم در دولت، این مسئله را در کمیسیون تنظیم مقررات، تصویب کردیم اما اعلام عمومی نشد چرا که دولت اعلام کرده بود که هرگونه افزایش قیمتی، علاوه بر مرجع تخصصی در ستاد تنظیم بازار نیز تایید شود. پیرو همین مسئله، دولت تصمیم گرفت تا پایان سال ۱۴۰۰ افزایش قیمتی رخ ندهد اما در اولین روزهای کاری ۱۴۰۱ این افزایش تعرفه انجام خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: با بهینه سازی، افزایش بهره‌وری و استفاده بهتر از فناوری می‌توان هزینه‌ها را کاهش داد و مشکلات شرکت ملی پست را حل کرد. سختی کار موزعین را پیگیری کرده و آن را در کمیسیون اجتماعی دولت الکترونیکی مطرح کردیم اما با آن موافقت نشد. من مجدد این مسئله را پیگیری می کنیم. درست است که وزارت ارتباطات از فیبرهای دریایی زیر آب گرفته تا مدارهای بالای ۳۶ هزار کیلومتر دارای مشغله است، اما در کنار این‌ها هیچگاه مشکلات پست کشور را فراموش نخواهیم کرد.

همچنین، «محمود لیائی» معاون وزیر و رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران گفت: در حکم وزیر ارتباطات بر هوشمندسازی و تحول دیجیتال در شرکت ملی پست، استفاده موثر از سرمایه‌های انسانی شرکت پست، بالا بردن جایگاه شرکت ملی پست، تاکید شده و سعی داریم با برنامه‌ریزی به این اهداف دست پیدا کنیم. در این مراسم از تمبر هشت فرمانده شهید دفاع مقدس توسط وزیر ارتباطات و معاونان وی نیز رونمایی شد.

* * *

با حضور نمایندگان شورا و مجلس؛

طرح حمایت از حقوق کاربران در شورای عالی انقلاب فرهنگی بررسی شد

اصول و شاخصه‌های نظام حکمرانی فضای مجازی مناسب برای جمهوری اسلامی ایران در جلسه شورای تخصصی حوزوی شورای عالی انقلاب فرهنگی تبیین شد.

به گزارش از شورای عالی انقلاب فرهنگی، جلسه شورای تخصصی حوزوی شورای عالی انقلاب فرهنگی با موضوع بررسی طرح حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی و بررسی بودجه نهادهای حوزوی در قم برگزار شد. جلسه ۱۳۲ شورای تخصصی حوزوی شورای عالی انقلاب فرهنگی با موضوع بررسی طرح حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی و ارائه گزارش از آخرین وضعیت بودجه نهادهای حوزوی در سال ۱۴۰۱ با حضور نمایندگانی از مجلس شورای اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی حوزه‌های علمیه، رئیس دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم، مسئول مرکز مطالعات راهبردی حوزه و روحانیت، مدیر حوزه علمیه خواهران، مدیران حوزه‌های علمیه تهران و اصفهان، معاون پژوهش حوزه علمیه خراسان و جمعی از اساتید و متخصصان حوزوی و دانشگاهی در سالن همایش‌های بین‌المللی غدیر قم برگزار شد.

جلسات این شورا، هر دو هفته یک بار، به منظور تحقق دو مأموریت تزریق نگرش حوزوی در مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی و تدوین سیاست‌ها و قوانینی که حوزه‌های علمیه در فرایند سیاستگذار علم و فرهنگ کشور به آنها نیاز دارد برگزار می‌شود؛ و این شورا تنها واسط رسمی میان شورای عالی انقلاب فرهنگی و شورای عالی حوزه‌های علمیه است.

در ابتدای این جلسه دکتر رضا تقی‌پور، نماینده مجلس و رئیس کمیسیون مشترک حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی به نظام حکمرانی فضای مجازی مطلوب اشاره کرد و ضمن تبیین نظام‌های حکمرانی فضای مجازی در کشورها به تبیین اصول و شاخصه‌های نظام حکمرانی فضای مجازی مناسب برای جمهوری اسلامی ایران پرداخت و در ادامه سند طرح حمایت از کاربران فضای مجازی و خدمات پایه کاربردی در فضای مجازی را که در ۶ فصل تدوین شده بود به اجمال توضیح داده و در مورد روند کار تهیه و تصویب آن توضیحاتی را ارائه کرد.

در ادامه این جلسه حاضرین ضمن ارائه پیشنهاداتی در راستای تصویب و ترمیم طرح و تسریع در روند بستر سازی و تحقق گام‌های نوین در جهت گسترش امنیت در فضای مجازی و حفظ بنیه‌های کشور و حفاظت از داده‌ها و اطلاعات به تحلیل و بررسی فضای مجازی کشور و اقدامات و راهبردهای لازم برای این عرصه پرداختند.

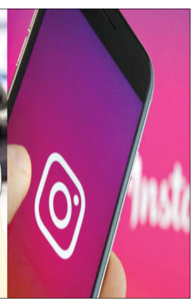
در بخش دوم جلسه نکاتی درباره بودجه نهادهای حوزوی و بودجه فرهنگی کشور، مقدار و میزان آنها و مشکلات موجود تخصیص بودجه بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

* * *

هشدار به اینفلوئنسرها:

با کمتر از ۵۰۰ هزار دنبال کننده هم مشمول مالیات می‌شوید

درحالیکه براساس قانون بودجه سال جاری باید از درآمد حاصل از تبلیغات کاربران بالای ۵۰۰ هزار دنبال کننده در رسانه‌های کاربر محور مالیات اخذ شود، اعلام مسئولان سازمان امور مالیاتی حاکی از آن است که اولین لیست اطلاعات این افراد به این سازمان ارسال شده و برای اخذ مالیات از آن‌ها باید تا پایان امسال و تکمیل اظهارنامه‌ها صبر کرد.



براساس بند ذ تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ امسال، درآمدهای کاربران دارای بیش از ۵۰۰ هزار دنبال کننده از محل تبلیغات، مشمول مالیات بر درآمد است که فرهاد دژپسند_ وزیر سابق امور اقتصادی و دارایی در مردادماه سالجاری آئین نامه اجرایی اخذ مالیات از اینفلوئنسرهای دارای بیش از ۵۰۰ هزار دنبال کننده را ابلاغ کرد. در این زمینه، سازمان امور مالیاتی مکلف است فهرست مودیان مالیاتی و خوداظهاری ارائه شده توسط آنها را تهیه کند و در تارنمای سازمان، در منظر عموم قرار دهد که طبق گفته معاون سابق سازمان امور مالیاتی، به موجب قانون مالیات‌های مستقیم و با آخرین اصلاحاتی که در آن صورت گرفته است، درآمد واقعی هر شخصی اعم از اینفلوئنسرهای دارای بیش از ۵۰۰ هزار دنبال کننده در رسانه‌های کاربر محور نیز براساس بررسی صورت‌حساب‌ها و حساب‌های بانکی و استناد به مدارک و اسناد مشخص و به عنوان ماخذ محاسبه مالیات تعیین می‌شود. در حال حاضر، بررسی آخرین وضعیت اخذ مالیات از اینفلوئنسرها حاکی از آن است که برای اخذ مالیات در این زمینه باید منتظر ماند تا اظهارنامه‌های مالیاتی تکمیل و ارسال شود تا در سال آینده نسبت به مطالبه مالیات اقدام شود.

البته، براساس اعلام محمد مسیحی_ معاون درآمدهای مالیاتی سازمان امور مالیاتی، این سازمان وظیفه خود در راستای اخذ مالیات از اینفلوئنسرها در سالجاری مبنی بر تدوین دستورالعمل‌ها و ابلاغ آن‌ها را انجام داده است.

از سوی دیگر، اولین لیست از کاربران رسانه‌های کاربر محور با بیش از ۵۰۰ هزار دنبال کننده به سازمان امور مالیاتی ارسال شده و این روند همچنان ادامه دارد. فارغ از آخرین وضعیت اخذ مالیات از اینفلوئنسرها، از زمان تصویب این قانون تاکنون انتقادات کارشناسی بسیاری به این مصوبه مطرح شد که یکی از آن‌ها مبنی بر این است که تعداد فالوور نمی‌تواند معیار مناسبی برای درآمدزا بودن صفحات شبکه‌های اجتماعی در نظر گرفته شود. در این زمینه، درحالیکه قانون بودجه محدوده ۵۰۰ هزار دنبال کننده را شرط اخذ مالیات قرار داده است، اعلام سازمان امور مالیاتی حاکی از آن است که ملاک این سازمان برای اخذ مالیات در این زمینه درآمد کاربران است نه تعداد دنبال کنندگان آن‌ها. به گونه‌ای که مسیحی_ معاون درآمدهای مالیاتی سازمان امور مالیاتی معتقد است رسیدگی به مالیات اینفلوانسرها آستانه خاصی ندارد و رسیدگی مالیاتی را برای کاربران دارای کمتر از ۵۰۰ هزار دنبال کننده هم که از محل تبلیغات درآمد داشته باشند، اعمال می کند.

* * *

رونمایی از خط تولید ساخت پلیمرهای مهندسی با خواص بالا

با حضور معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری خط تولید پلیمرهای مهندسی و مرکز تولید آنزیم‌های ایران‌ساخت زیست‌فناوری و مولکولی افتتاح و رونمایی شد.

به گزارش از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سورنا ستاری در ادامه سفر یک روزه به استان البرز برای افتتاح زیرساخت‌های حمایت از ایده‌های نوآورانه و رونمایی از محصولات دانش‌بنیان ایران‌ساخت، با حضور در شرکت دانش‌بنیان تحقیقاتی تولیدی و صنعتی کرانگین، پایلوت خط تولید آمیزه‌های پلی آمیدی به روش اکستروژن را افتتاح کرد.

ساخت پلاستیک‌ها بر اساس نیاز بازار و مشتری در کوتاه زمان و حداقل هزینه در راستای حفظ محیط زیست، حائز اهمیتی بالا است. بسیاری از پلاستیک‌ها، می‌توانند به جای تولید در واحدهای عظیم و راکتورهای بزرگ صنعتی، در تجهیزات پیشرفته که ابعاد کوچک‌تری دارند، با هزینه کم‌تر و سرعتی بالاتر تولیدشوند.

به همین منظور این شرکت دانش‌بنیان موفق شده است با دستیابی به دانش فنی تولید پلیمرها به این روش، پلی اتیلن‌های با خواص بالا، انواع پلی آمیدها و پلاستیک‌ها را تولید کند و ضمن تامین نیاز داخلی به برخی از کشورهای همسایه صادرات داشته باشد.

شرکت دانش‌بنیان تحقیقاتی تولیدی و صنعتی کرانگین، ظرفیت تولید ۱۰ هزارتن از پلی اتیلن با خواص بالا را دارد و ضمن ایجاد اشتغال برای ۲۵ نفر به طور مستقیم، کشور را در شمار ۵ تولیدکننده این محصول جای داده است.

ارزش افزوده حاصل از تولید پلی اتیلن با خواص بالا یا pert موجب حفظ حداقل ۶ میلیون دلار سرمایه‌های ارزی در کشور خواهد شد.

همزمان با افتتاح مرکز توسعه سویه شتابدهنده پایاژن از آنزیم‌های بیولوژی مولکولی ایران‌ساخت رونمایی شد. این مرکز، امکانات لازم برای دستکاری ژنتیکی، کشت و خالص سازی فرآورده‌های زیستی را به فعالان فناور ارائه می‌دهد. آنزیم‌های Reverse transcriptase آنزیم‌هایی هستند که با قابلیت سنتز DNA از روی RNA ویروس‌های بیماری‌زای RNA دار همچون کووید۱۹ راشناسایی می کنند.

آنزیم DNA Polymerase مقاوم به دما نیز برای استفاده در واکنش PCR برای تشخیص مولکولی و مهندسی ژنتیک تولید می‌شود این دو آنزیم که به صورت وارداتی تامین می‌شوند و اکنون با توجه به همه گیری بیماری کرونا مصرف قابل توجهی نیز دارند، توسط این مرکز تولید و از ماه آینده روانه بازار خواهد شد.

مرکز تولید مواد موثره پپتیدی این شتابدهنده از فناوری‌های بستر جامد برای تولید این مواد استفاده می کند. در این مرکز دستگاه‌های تمام خودکار سنتز پپتید آزمایشگاهی و صنعتی aapptec و دستگاه‌های خالص سازی خاص وجود دارد و برای تولید ماده موثره پپتیدی با خلوص بالا و در شرایط ایمن برای تولیدکنندگان فراهم شده است.

در مرحله نخست این فعالیت ها، ماده موثره پپتیدی آرایشی و بهداشتی ghk-cu که یک تری پپتید دارای خواص بهبود زخم و بیماری‌های پوستی، جوان سازی پوست و تولید کلاژن و الاستین است رونمایی شد.

علاوه بر پپتیدهای آرایشی و بهداشتی، داروهای پپتیدی دارای کاربرد به عنوان آگونیست‌های هورمون آزاد کننده گنادوتروپین نیز در اولویت تولید این مرکز قرار گرفته است که در صورت تولید آن‌ها ظرفیت کاهش ارزبری ۱۰ میلیون دلاری برای کشور متصور است.

مرکز نوآوری M.I.C با هدف فراهم کردن بستر مناسب برای اجرایی شدن ایده‌های فناوران حوزه سلامت با سرمایه گذاری داروسازی تسنیم در زمینی به مساحت ۱۲ هزار مترمربع تاسیس و راه اندازی شد. مجموعه M.I.C در یک دوره پنج ساله برنامه دارد زیرساخت‌های لازم جهت تجاری سازی فناوری‌های حوزه تولید فراورده‌های زیستی، سنتز مواد موثره پپتیدی، فرمولاسیون دارو، فراورده‌های آرایشی و بهداشتی و مواد غذایی را فراهم کند.

مرحله نخست این فعالیت‌ها، توسط شتابدهنده پایاژن در مساحتی بالغ بر ۵۰۰ متر مربع مشتمل بر فضای کار اشتراکی و مرکز توسعه سویه و مرکز تولید مواد موثره پپتیدی امروز در دهه مبارک فجر با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری به بهره برداری رسید. این شتابدهنده برای جذب تیم‌های علاقه‌مند برای فعالیت در حوزه‌های زیستی و مولوکلی آمادگی دارد.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری که صبح امروز به استان البرز سفر کرده است در نخستین بخش از سفر خود ضمن افتتاح خانه خلاق و نوآوری دانشگاه خوارزمی، از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در شهرک صنعتی بهارستان بازدید کرد.

ستاری در ادامه نیز از شرکت دانش‌بنیان ماشین‌سازی منگان بازدید کرد. این شرکت دانش‌بنیان در زمینه تولید توربوماشین‌های سانتریفوژ، طراحی و ساخت کارخانجات گچ، سیمان، آهک و نمک – طراحی و ساخت انواع خشک کن با ظرفیت‌های مختلف و تجهیزات بندرگاه‌ها و معادن فعالیت می کند. همچنین فعالان فناور شرکت دانش‌بنیان ویستا تجهیز احیا که تعمیرات اساسی تجهیزات پزشکی را با فناوری بومی انجام می‌دهند، آخرین دستاوردها و توانمندی‌هایشان در راه اندازی خطوط تعمیر اساسی تجهیزات باز احیا شده گفتگو کرد.

* * *

طراحی ابزار ضد مزاحمت در متاورس

شرکت متا از راه اندازی ابزاری برای استفاده کاربران متاورس خبر داد تا آنها بدین شیوه از مزاحمت‌های احتمالی در متاورس در امان بمانند.

متا مالک فیس بوک دیروز اعلام کرد در حال راه اندازی ابزاری برای افرادی است که از پلتفرم‌های واقعیت مجازی استفاده کرده و در عین حال نگران حفظ امنیت و حریم شخصی خودهستند.

با توجه به اینکه نگرانی‌ها در مورد ایمنی کاربران و میزان آزار و اذیت جنسی در متاورس افزایش یافته، عرضه ابزاری برای مقابله با این مزاحمت‌ها کاربران را به استفاده از متاورس تشویق خواهد کرد.

ابزار جدید که «مرز شخصی» نام دارد، باعث می‌شود کاربران وقتی از طریق هدست‌های واقعیت مجازی به برنامه‌های فراگیری مانند Horizon Worlds و Horizon Venues دسترسی پیدا می‌کنند، احساس کنند که بین آواتار مجازی خود و دیگران تقریباً چهار فوت (معادل ۱.۲ متر) فاصله وجود دارد. متا در یک پست وبلاگی افزوده که این تنظیمات پیش فرض جدید، جلوگیری از تعاملات ناخواسته و مزاحمت را آسان‌تر می کند. این تغییر پس از آن ایجاد شده که کاربران پلتفرم‌های VR از جمله Horizon Worlds هشدارهایی را در مورد لمس مجازی سایر کاربران و سایر رفتارهای توهین‌آمیز ثبت کرده و نسبت به این مزاحمت‌ها اعتراض کرده‌اند. متا سرمایه گذاری سنگینی برای توسعه و افزایش اقبال به متا انجام داده و قصد دارد عموم کاربران را به تفریح، کار و معاشرت در فضای یادشده ترغیب کند.

Horizon Worlds یک پلتفرم شبکه اجتماعی مبتنی بر واقعیت مجازی و Horizon Venues ابزاری برای برگزاری رویدادهای مجازی در فضای متاورس است.

* * *

اخبار کوتاه

بهره برداری ۶ طرح مخابراتی در خوزستان

مدیر مخابرات منطقه خوزستان گفت: به مناسبت دهه فجر ٦ طرح کلی مخابراتی با مبلغ ۲ هزار و ۸۷۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در نقاط مختلف استان به بهره‌برداری می‌رسد.

رحیم فلاح زاده اظهار کرد: در راستای توسعه شبکه تلفن ثابت از ابتدای امسال تا کنون ۹ هزار و ۴۰۸ پورت تلفن ثابت برای مشترکان در استان نصب و راه‌اندازی شده است. مدیر مخابرات منطقه خوزستان با اشاره به اقدامات در جهت توسعه شبکه ارتباطی ثابت و سیار در استان بیان کرد: همچنین در این مدت ۱۶ هزار و ۳۵۰ پورت به منظور توسعه مشترکان باند پهن دیتای برخط Adsl, Vdsl و Ftth نصب و راه‌اندازی شده است.

وی افزود: در بخش توسعه شبکه فیبر نوری نیز با حفاری و کابل کشی، ۳۲۰ کیلومتر فیبر نوری در استان نصب شده است تا بر ظرفیت شبکه فیبر نوری در استان افزوده شود. مدیر مخابرات منطقه خوزستان ادامه داد: به منظور توسعه و گسترش پوشش شبکه ارتباطی همراه ۳۶ سایت جدید همراه اول و ۵۰ تکنولوژی نسل سه و همچنین ۵۷ تکنولوژی نسل چهار از ابتدای امسال تا کنون در نقاط مختلف خوزستان بر اساس برنامه‌ای مدون نصب و راه‌اندازی شده است. فلاح زاده تصریح کرد: این میزان فعالیت مخابراتی و ارتباطی با سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۸۷۲ میلیارد ریال در سطح خوزستان انجام شده است که در دهه مبارک فجر به بهره‌برداری می‌رسد.

* * *

استارتاپ آسترا فردا اولین ماموریت خود را برای ناسا آغاز می‌کند

استارتاپ خصوصی آسترا فردا (دوشنبه هفتم فوریه – ۱۸ بهمن) اولین ماموریت خود را برای سازمان فضایی آمریکا (ناسا) از پایگاه فضایی کیپ کاناورال آغاز می‌کند.

آسترا یک شرکت استارتاپی خصوصی است که بر ماموریت های کم هزینه با چرخش های سریع تمرکز دارد. این شرکت ابتدا قرار بود این ماموریت را به نام ELaNa ۴۱ در روز شنبه پنجم فوریه (۱۶ بهمن) انجام دهد اما به دلیل نقص سخت افزاری در کیپ کاناورال، انجام این ماموریت را به تعویق انداخت. آسترا در توییتی اعلام کرد که تلاش برای این پرتاب اکنون برای دوشنبه برنامه ریزی شده است. ما در حال برنامه ریزی برای فرصت بعدی پرتاب ELaNa ۴۱ برای ناسا در روز دوشنبه این هفته هستیم و جزییات این پرتاب در آینده منتشر می شود. این استارتاپ مستقر در کالیفرنیا قصد دارد ماموریت ELaNa ۴۱ را از ایستگاه نیروی فضایی کیپ کاناورال فلوریدا انجام دهد. آسترا وظیفه دارد یک ماموریت نمایشی را برای ناسا انجام دهد که شامل مجموعه ای از ماهواره های کوچک برای برنامه ای است که به عنوان خدمات پرتاب کلاس Venture شناخته می شود. آسترا که در سال ۲۰۱۶ تأسیس شد، تلاش دارد بخش بزرگی از بازار پرتاب ماهواره‌های کوچک را تصاحب کند. این شرکت تا به امروز چهار پرتاب مداری انجام داده است که همه آنها ماموریت های آزمایشی بوده که از «مجموعه فضایی اقیانوس آرام» در آلاسکا انجام شده اند. آسترا در دو مورد از آن چهار ماموریت به فضا رسید.

آخرین پرتاب این شرکت که یک ماموریت آزمایشی برای ارتش آمریکا بود در نوامبر گذشته انجام شد؛ در این ماموریت راکت ۴۳ فوتی این شرکت به نام LV۰۰۰۷ به مدار زمین رسید که نقطه عطف بزرگی برای این شرکت محسوب شد. ELaNa ۴۱ اولین ماموریت مداری آسترا از فلوریدا و اولین پرواز آن برای حمل ماهواره های عملیاتی خواهد بود.

* * *

زمان عرضه آیفون SE و مشخصات این گوشی فاش شد

آیفون SE اپل با قیمت ۳۹۹ دلار در نیمه سال جاری به بازارهای جهانی عرضه می‌شود. به گفته تحلیلگران اپل قصد دارد تلفن میان رده خود را با قابلیت اینترنت ۵G در نیمه اول سال جاری به بازاهای جهانی عرضه کند.

مقرون به صرفه‌ترین آیفون اپل سری سوم SE است که پیش بینی می‌شود در اوایل ماه مارس رونمایی شود. در ادامه این مطلب ما به برخی از قابلیت‌های گوشی جدید آیفون می‌پردازیم. مقرون به صرفه‌ترین گوشی اپل که دارای صفحه نمایش LCD ۴.۷ اینچی و طراحی شبیه به iPhone ۸ خواهد بود، آیفون SE است. این بدان معناست که آیفون SE بعدی هیچ تغییر قابل توجهی در طراحی نخواهد داشت و احتمالاً در رنگ آبی عرضه می‌شود. براساس آخرین شایعات سری سوم این آیفون بر اساس iPhone XR مجهز به اسکنر اثر انگشت در قسمت کناری است.

به گفته تحلیلگران، آیفون SE فعلی با پردازنده Bionic A۱۳ کار می کند، اما پیش بینی می‌شود سری سوم این آیفون از تراشه Bionic A۱۵ استفاده کند. از زمانی که اپل آیفون SE را معرفی کرد، همیشه همان پردازنده نسل فعلی آیفون خط اصلی را داشتند، بنابراین طبیعی است که در سال جاری نیز همین اتفاق بیفتد.

شایعات هنوز در مورد قابلیت‌های ذخیره سازی چیزی فاش نکردند، اما انتظار می‌رود این گوشی در دو مدل ۶۴ و ۱۲۸ گیگابایتی به بازار عرضه شود. از آنجایی که ظاهر گوشی جدیداپل شبیه iPhone ۸ است، پیش بینی می‌شود سری سوم SE نیز دارای یک دوربین است که به گفته تحلیلگران کیفیت دوربین گوشی جدید اپل همچون آیفون ۱۲ خواهد بود. یکی از مواردی که همه شایعات روی آن اتفاق نظر دارند، پشتیبانی سری سوم آیفون SE از اتصال ۵G است. در ماه اکتبر، وبلاگ ژاپنی Macotakara و تحلیلگر راس یانگ نیز از پیش بینی کو در مورد آیفون SE ۵G حمایت کردند.

نکته دیگر در مورد iPhone SE ۳ عدم پشتیبانی از MagSafe است. گفته شده، آیفون SE ۳ از آخرین فناوری MagSafe اپل پشتیبانی نخواهد کرد. آیفون SE (نسل سوم) که قرار است جانشین آیفون SE (نسل دوم) عرضه شده در آوریل ۲۰۲۰ باشد، طراحی شاسی را حفظ خواهد کرد و به پشتیبانی از شارژ بی سیم Qi ادامه خواهد داد. اما از قابلیت MagSafe پشتیبانی نخواهد کرد. طبق گزارش بلومبرگ در فوریه ۲۰۲۲، آیفون SE ۳ می‌تواند در ۸ مارس رونمایی شود. به گفته مارک گورمن، اپل در حال برنامه ریزی رویدادی در اوایل ماه مارس است که در آن این iPhone SE ۳، یک iPad Air و یک مک جدید معرفی کند. پیش بینی می‌شود حجم تولید آن برای سال ۲۰۲۲ به ۲۵ تا ۳۰ میلیون دستگاه برسد. در حال حاضر، هیچ شایعه‌ای در مورد قیمت آیفون SE ۳ جدید وجود ندارد. از آنجایی که این آیفون مقرون به صرفه‌ترین است، احتمالاً در قیمت ۳۹۹ دلار باقی خواهد ماند.

برنامه معامله اپل برای گوشی‌های غیرآیفون مسلماً به اندازه ارزش‌های مبادله آیفون جذاب نیست، با این وجود می‌تواند به میانگین قیمت شروع ۲۶۹ تا ۳۹۹ دلار برای آیفون SE منجر شود، که هنوز هم بسیار رقابتی است. جی پی مورگان گفت که انتظار می‌رود تقاضای مصرف کنندگان برای ارتقاهای عمده مانند مدل‌های ۵G همچنان قوی باقی بماند و همچنین در اولویت عرضه قرار گیرد، حتی اگر تقاضا برای اکثر محصولات سخت افزاری از جمله گوشی‌های هوشمند، تلویزیون‌ها و رایانه‌های شخصی کاهش یابد.

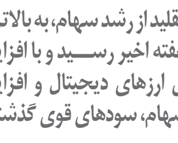
* * *

بیت کوین روی خوش نشان داد

بیت‌کوین با تقلید از رشد سهام، به بالاترین حد در دو هفته اخیر رسید و با افزایش ریسک‌پذیری ارزهای دیجیتال و افزایش در بازارهای سهام، سودهای قوی گذشته را افزایش داد.

به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، بزرگ‌ترین ارز دیجیتال جهان به کانال ۴۱ هزار دلار رسید و و نسبت به پایین‌ترین سطح سال در ۲۴ ژانویه ۲۷ درصد افزایش داشت و اتریوم برای اولین‌بار از ۲۱ ژانویه به کانال ۳۰۰۰ دلار رسید. افزایش ۱۱ درصدی بیت کوین در روز گذشته، بزرگ‌ترین افزایش یک روزه بیت کوین از اواسط ژوئن و اولین جهش بزرگ بعد از هفته‌ها سقوط با ترس از افزایش سریع‌تر از حد انتظار نرخ بهره فدرال رزرو برای مهار افزایش تورم بود که همزمان با افزایش سهام ایالات‌متحده همراه شد. اد هیندی، مدیر ارشد سرمایه‌گذاری صندوق سرمایه‌گذاری در سوئیس گفت: وحشت و نوسانات کنونی پیرامون بیت کوین بر اساس یک سوء تفاهم اساسی است که به عنوان یک طبقه دارایی محسوب می‌شود. هلدینگ دیجیتال ماراتون پس از گزارش افزایش تولید بیت کوین و همچنین افزایش هفت درصدی صرافی ارز دیجیتال کوین‌بیس گلوبال، افزایش یافت. مجموع ارزش بازار جهانی ارزهای دیجیتالی در حال حاضر ۱.۷۱ تریلیون دلار برآورد می‌شود که این رقم نسبت به روز قبل ۱۰.۰۰ درصد کمتر شده است.

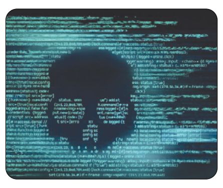
مشخصات گوشی بعدی موتورولا لو رفت



گوشی جدید موتورولا دارای بدنه مقاوم در برابر آب و گرد و غبار است که یک قلم هوشمند نیز دارد. شرکت موتورولا به تازگی مشخصات گوشی جدید خود را که با گوشی‌های معروف نوت سامسونگ رقابت می‌کند، فاش کرده است.

این گوشی دارای بدنه‌ای مقاوم در برابر آب و گرد و غبار است که با شیشه ضدخش محافظت می‌شود و ابعاد آن ۱۷۰.۲ در ۷۵.۹ در ۹.۵ میلی متر و وزن آن ۲۱۶ گرم است. در مورد صفحه نمایش آن گفته می‌شود از نوع IPS و ال سی دی با سایز ۶.۸ اینچ است. وضوح نمایشگر ۱۰۸۰ در ۲۴۶۰ با فرکانس ۹۰ هرتز و نرخ روشنایی آن تقریبا ۳۹۶ لومن بر متر خواهد بود. همچنین دارای یک قلم هوشمند مانند گوشی‌های نوت سامسونگ است. این گوشی دارای دوربین سه گانه با لنزهای ۵۰ +۸ +۲ مگاپیکسل است که شامل یک لنز اصلی، یک لنز زاویه باز و یک لنز ماکرو است. دوربین جلو این گوشی ۱۶ مگاپیکسلی است و با فناوری تشخیص چهره کار می کند. این گوشی هوشمند با سیستم عامل اندروید ۱۱، پردازنده Helio G۸۸ مدیاتک، پردازنده گرافیکی MC۲ Mali-G۵۲، ۶ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی قابل ارتقا با حافظه خارجی، ارائه خواهد شد. شرکت موتورولا این گوشی را به دو جای سیم کارت، یک درگاه USB Type-C ۲.۰، یک پورت هدفون ۳.۵ میلی‌متری و یک باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی و فناوری شارژ سریع مجهز خواهد کرد.

هشدار مایکروسافت در مورد بدافزار خطرناک رایانه‌های مک



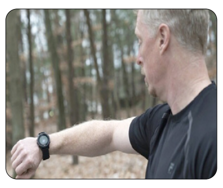
مایکروسافت در مورد از راه رسیدن یک بدافزار خطرناک برای آلوده کردن رایانه‌های مک هشدار داده است. این بدافزار آپدیت ایجنت نام دارد.

این بدافزار به طور خاص برای سرقت اطلاعات رایانه‌های مک طراحی شده و از اواخر سال ۲۰۲۰ فعالیت تخریبی خود را آغاز کرده است، اما حالا برای انتشار انبوه آگهی‌های تبلیغاتی مزاحم نیز به کار گرفته می‌شود. یکی از جدیدترین و خطرناک‌ترین ویژگی‌های بدافزار UpdateAgent، امکان دور زدن سیستم امنیتی داخلی اپل موسوم به گیت کیپراست که تنها به برنامه‌های قابل اعتماد اجازه می‌دهد تا در رایانه‌های مک اجرا شوند.

این بدافزار یک نرم افزار تبلیغاتی مزاحم و پایدار به نام Adload را بر روی رایانه‌های مک نصب می کند که برای توزیع داده‌های خطرناک دیگر در آینده هم قابل استفاده است. بررسی‌های مایکروسافت حاکی است این داده‌ها در سرویس‌های S۳ و CloudFront تحت وب آمازون مخفی شده و برای کاربران آنها مشکل ایجاد می کنند.

این بدافزار اولین بار در شهریورماه سال قبل شناسایی شد و پس از سرقت اطلاعات در یک بازه زمانی پنج ماهه، چندین بار ارتقا یافت تا پایداری خود را بهبود ببخشد و بتواند پس از ورود به دستگاه‌های آسیب دیده، در آنها باقی بماند.

ساعت هوشمند با هشدار در مورد گرمازدگی



مرگ در اثر گرما پدیده‌ای است که تا به حال دامن افراد زیادی را گرفته است، اما یک سیستم جدید قابل نصب بر روی ساعت‌های هوشمند می تواند جلوی این نوع رخدادها را بگیرد.

گروهی از محققان دانشگاه ام آی تی سیستمی را به طور آزمایشی طراحی کرده‌اند که همراه با یک اپلیکیشن عرضه می‌شود و می تواند فرد را از احتمال گرمازدگی منجر به مرگ مطلع کند. این سیستم متشکل از یک ساعت هوشمند تجاری و یک برنامه سفارشی است که از طریق بلوتوث به ابزار نظارت بر ضربان قلب متصل می‌شود. با تجزیه و تحلیل مداوم داده‌های ضربان قلب، الگوریتمی که قبلاً به ساعت هوشمند اضافه شده، قادر است دمای فعلی بدن کاربر را تخمین بزند. تا زمانی که دما در حد مناسب باشد، ساعت یک علامت شست به سمت بالا را در پس زمینه سبز نشان می‌دهد که به معنای شرایط مطلوب است. اگر دمای بدن کمی بیش از حد گرم شود، نمایشگر علامت خطر را در پس‌زمینه زرد نمایش می‌دهد. اگر درجه حرارت خیلی بالا باشد، یک علامت توقف در پس‌زمینه قرمز نمایش داده می‌شود و یک زنگ هشدار صوتی نیز به صدا درمی‌آید. قرار است این ابزار در آینده ارتقا یابد تا فیزیولوژی و شرایط بدنی منحصر به فرد هر کاربری را نیز در نظر بگیرد. این طرح با حمایت مالی ارتش آمریکا تکمیل شده و انتظار می‌رود در آینده نزدیک برای تجاری سازی آن اقدام شود.