

بخش خصوصی

<div><div><div></div><div><div>New Tab</div></div></div></div>
<div> <div><div><div>پنجره</div></div></div></div>

با امضای یک تفاهم نامه سه جانبه با ستاد کرونا و **اتاق اصناف**

دیجی کالا از هزار کسب و کار

آسیب دیده از کرونا حمایت می کند

دیجی کالا، ستاد مقابله با بیماری کرونا در تهران و اتاق اصناف به منظور حمایت از کسب‌و کارهای کوچک آسیب‌دیده در بحران کرونا تفاهم نامه سه‌جانبه‌ای امضا کردند.

فناوران - طی این تفاهم‌نامه ۱۰۰۰ کسب‌و کار آسیب دیده در طول دوران کرونا بدون پرداخت هزینه و کمیسسیون صفر برای دیجی کالا محصولات خود را در پلنفرم مین مارت بلیس عرضه خواهند کرد. هزینه پردازش، بسته بندی و ارسال به مشتریان سراسر کشور به عهده دیجی کالااست.

دکتر علیرضا زالی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا، قاسم نوده فرهانی، رئیس اتاق اصناف تهران و سعید محمدی، رئیس هیات مدیره گروه دیجی کالا، ششبه ششم اردیبهشت ۱۳۹۹ این تفاهم‌نامه سه جانبه را امضا کردند.

فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا گفت:دیجی کالا با هدف بهبود شرایط کسب‌و کار های آسیب‌دیده و کاهش رفقا وامدهای شهری غیرضروری از هزار کسب‌و کار ذی صلاح که اقلام ضروری مورد نیاز را تامین و پروتکل های بهداشتی را در بسته‌بندی و توزیع کالارعايت می‌کنند، در پلنفرم این فروشگاه اینترنتی همکاری می‌کند. اگر این تجربه به خوبی شکل بگیرد، می‌تواند به یک فرایند نوین برای توسعه کسب‌وکارها به وسعت ایران تبدیل شود. بر پایه این تفاهم نامه، دیجی کالا بپرای اصنافی که در دوران کرونا دچار مشکلات کسب‌و کار شده‌اند، با معرفی اتاق اصناف و تایید ستاد مقابله با کرونای تهران، امکان پیوستن به پلنفرم مارت بلیس را بدون در نظر گرفتن هزینه برای کسب‌وکارها و دریافت سود از طرف دیجی کالا برای کسب‌و کارها تا ۱۵ خرداد ماه ۱۳۹۹ فراهم کرده‌است.

علاوه بر این هزینه‌های توزیع، فروش، انبارداری، بسته‌بندی و ارسال بر عهده دیجی کالا خواهد بود. همچنین بر اساس این تفاهم نامه مقرر شده است که دیجی کالا وبنیاب‌های آموزشی رایگان برای استفاده از زیرساخت فروش آنلاین و سایر آموزش‌های مرتبط را در اختیار این کسب‌و کارها قرار دهد. ۵ میلیون تومان اعتبار بازاربای آنلاین در نیز فعال خواهد شد. برای آنلاین در طی ۲ روز، ارائه سرویس لجستیک حمل و نقل در سراسر ایران، در اختیار گذاشتن ۱۲ مرکز جمع‌آوری و دریافت و فروشندگان در اقصی نقاط کشور برای این کسب‌وکارها و ارسال کالای آنها به مشتریان سراسر کشور با ناوگان و زیرساخت عملیات دیجی کالا از جمله مفاد این تفاهم نامه است.

موبایل

<div>رابط</div>

نقص بلوتوث پرنامه‌های رد کد رونا را

ناامن می کند

با توجه به استفاده روزافزون دولت‌های جهان از اپلیکشن‌های همراه برای ردگیری افراد مبتلا به کرونا، یک ضعف امنیتی در ابزار بلوتوث گوشی‌های موبایل باعث شده است. اما گزارش شرکت **مهر** -بررسی‌های مؤسسهٔ مافزارتی سوئیس اکتویس نشان می‌دهد فناوری بی‌سیم بلوتوث که برای ردگیری و انتقال داده‌های شهروندان و مهار بیماری کرونا به کار می‌رود، دارای ضعف‌های امنیتی است و بدون نصب وصله‌های نرم‌افزاری به روز رسان برای این مناسبت بلوتوث گوشی‌ها، نتواند اطلاعات از نرم‌افزارهای مبتنی بر این فناوری کار درستی نیست و امنیت و حریم شخصی مردم را به خطر می‌اندازد.

نقص ایمنی بلوتوث سرعت اطلاعات در حال انتقال از گوشی شهروندان به سرورهای دولتی را امنکن می‌کند و هکرها می‌توانند از مجموعه این داده‌ها برای سرقت اطلاعات از رزسندگان افراد و سواستفاده‌های بیشتر بهره‌برگیرند.

تا به حال چندین نقص امنیتی در ابزار بلوتوث گوشی‌ها شناسایی شده که آخرین آنها موسوم به بلوفرآگ در ماه فوریه گذشته شناسایی شده‌بود. آسیب‌پذیری یادشده می‌توانست برای کاربران تمامی گوشی‌های اندرویدی مشکل ایجاد کند و بررسی‌ها نشان می‌دهد بسیاری از کاربران از نصب وصله‌های به روز رسان بر طرف‌کننده این مشکل خودداری کرده‌اند.

اکثر اپلیکشن‌های ردگیری کرونا مانند TraceTogether که توسط دولت سنگاپور ایجاد شده، از سیگنال‌های بلوتوث برای شناسایی افراد دیگر در نزدیکی هر شخص استفاده می‌کنند و هکرها در صورت عدم به روز رسانی ابزار بلوتوث می‌توانند داده‌های در حال تبادل را سرقت کنند.

	
---------------	---------------

باگی که دستگاه‌های اپل را مختل می کند

طبق گزارش‌های جدید، یک باگ مربوط به مجموعه‌ای از کاراکترها دستگاه‌های اپل را مختل می کند. **مهر** - باگ کشف شده است که سبب می‌شود آی‌فون، آی‌پد، رایانه‌های مک و ساعت‌های هوشمند اپل پس از دریافت مجموعه‌ای خاص از کاراکترها به صورت نوتیفیکیشن، مختل می‌شوند.

این مجموعه کاراکتر شامل ایموجی پرحم اپلتاپ و کاراکترهایی از زبان سندی (زبان هندو اروپایی) تشکیل شده‌است. پس از نمایش این کاراکترها به شکل نوتیفیکیشن، سیستم‌های اپل از کار می‌افتند.البته نخستین باری نیست که کاربران اپل با چنین باگی مواجه می‌شوند. به عنوان مثال در سال ۲۰۱۸ میلادی کاراکتر «ژ» زبان تلگو (متعلق به جنوب شرق هند) به متوقف شدن هزاران دستگاه منجر شد.هیچ راهی برای جلوگیری از متوقف شدن دستگاه به دلیل وجود این کاراکترها مشکل آفرین وجود ندارد. البته به نظر می‌رسد این باگ فقط در نوتیفیکیشن ظاهر می‌شود. به کاربران اپل توصیه شده از زمان بر طرف شدن مشکل این نوتیفیکیشن خود را خاموش کنند.اپل به طور معمول این نوع باگ‌ها را طی چند روز برطرف می کند.

فناوران

<div><div><div></div><div><div>New Tab</div></div></div></div>
<div> <div><div><div>دوشنبه ۹ اردیبهشت ۹۹</div></div></div></div> <div> <div><div></div><div><div>۲۷ آوریل ۲۰۲۰</div></div></div></div> <div> <div><div></div><div><div>۲۰ رمضان ۱۴۴۱</div></div></div></div> <div><div></div><div><div>شماره ۳۴۵۵</div></div></div>

فناوران - بانک مرکزی اعلام کرد که مطابق با تصمیمات کمیته موضوع ماده «۲» مصوبات چهار دهمین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی، «بسته سیاستی نحوه بازگشت ارز حاصل از صادرات در سال ۱۳۹۸ و نحوه رفع تعهدات ارز صادراتی سال ۱۳۹۷ صادر کنندگان» برای سال ۱۳۹۹ تمدید شده‌ است، به طوری که نحوه بازگشت ارز حاصل از صادرات سال ۱۳۹۹، همانند سال ۱۳۹۸ و نحوه رفع تعهدارزی سال ۱۳۹۸ را رعایت شرایط اعلامی برای سال ۱۳۹۷ خواهد بود.

در جلسه مجازی کمیسیون فاوای اتاق بازرگانی تاکید شد

لزوم پیگیری مطالبات فعالان حوزه ICT در عصر کرونا

هفتمین جلسه از دوره نهم کمیسیون فناوری اطلاعات اتاق بازرگانی ایران به صورت مجازی برگزار شد.

فدراسیون فاوا - در ابتدای این جلسه محمدرضا طلائی رییس کمیسیون فاوای اتاق بازرگانی به شعار سال ۹۹ اشاره کرد گفت: طی جلسهای که با حضور روسای کمیسیون‌های اتاق برگزار شد، مقرر شد پیشنهات آنها در خصوص تختق شعار سال (جهش تولید) به هبات رئیسه اتاق ایران ار سال شود.

رئیس هیات مدیره فدراسیون فاوا افزود: کسب و کارها در این مدت دچار مشکلاتی شده‌اند. اکثر کسب و کارها از اوایل اسفند ماه تعطیل هستند و دولت نیز نتوانسته در این زمینه کمکی انجام دهد. این در حالی است که سایر کشورها تلاش کردند که هم به مردم و هم به کسب و کارها کمک‌هایی ارائه شود.

طلائی گفت: در این مدت سوالانی به کمیسیون ارسال شد مبنی بر اینکه برای تحقق شعار سال چه کارهایی را می‌توان انجام داد و چه فعالیت‌هایی باید صورت گیرد که سال جاری با خطرات کمتری مواجه شویم. یکی از موضوعاتی که در این خصوص مطرح شد دولت الکترونیکی بود. اما دولت در خدمات رسانی به مردم و کسب و کارها چندان کارنامه قابل قبولی ندارد. از سوی دیگر در خصوص کسب و کارهای نوین و فروشگاه‌های اینترنتی، دولت نتوانسته زیرساخت‌های مناسب را فراهم کند. حتی بست هم کمک چندانی به ارسال مرسولات فروشگاه‌های اینترنتی انجام نمی‌دهد.

طلائی همچنین گفت: سوال دیگری که از کمیسیون مطرح شده مبنی بر این است که چه کارهایی باید انجام شود تا پس از کرونا استقبال مردم از فروشگاه‌های اینترنتی بار دیگر به سمت روش‌های سنتی باز نگردد. از سوی دیگر در این دوره در بخش محتوای با مشکلات جدی مواجه شده‌ایم. مدارس در این مدت تعطیل بود و وزارت آموزش و پرورش هم نتوانست تولید محتوای آنلاین داشته باشد. زیرا زیرساخت آن فراهم نبود. دولت علوم نیز همین شرایط را داشت. بنابراین آموزش مجازی چه در سطح دانشگاهی و چه در سطوح پایین‌تر در این دوره موفق عمل نکرد.

وی افزود: هم اکنون شاهد آن هستیم که برای ویدیو کنفرانس‌ها از پلنفرم‌های خارجی استفاده می‌شود و حتی بسترد داخلی برای این فعالیت‌های ویدئویی مجازی وجود ندارد. ما در کمیسیون فاوا و فدراسیون فاوا مسائل و مشکلات را جمع آوری کرده و کار کارشناسی انجام دادیم و نتایج آن را طی نامه‌ای به هیات رئیسه اتاق ایران ارائه کردیم.

در بخش دیگری از این جلسه، گزارش شی و وضعیت خسارت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا بر کسب و کارها در حوزه ICTارایه شد. در این گزارش علی شمیرانی مشاور کمیسیون فاوا عنوان کرد که اگرچه گزارش‌هایی در خصوص ضرر وزیان کسب و کارهای اینترنتی به شکل محدود ارائه شده‌است، اما گزارش جامعی از خسارت در سایر حوزه‌های مربوط به ICT وجود ندارد؛ چرا که هنوز خسارت‌ها ادامه دارد و هر آماري که امروز ارائه شده‌است نیاز به بازنگری دارد. وی همچنین به بسته‌های حمایتی دولت اشاره کرد و گفت: تا کنون معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان فناوری اطلاعات و صندوق توسعه ملی وعده‌هایی برای ارائه تسهیلات به فعالان حوزه ICT اده‌اند که هنوز جزئیات آن مشخص نیست. وی همچنین تصریح کرد: بیشتر آمارهایی که اکنون در خصوص خسارت‌ها منتشر شده در حوزه فروشگاه‌ها، تاکسی‌ها و تحویل غذای اینترنتی بوده است. بانکدار دبیر مجمع تشکل‌های دانش بنیان نیز از زلزلی با

وزات ارتباطات در راستای تکمیل گزارش میزان خسارت‌ها تمام بخش‌های حوزه ICT خبر داد.

❖ مشکلات تولید محتوا

در بخش دیگر این نشست سعید رسول اف عضو هیات مدیره فدراسیون فاوا به بحث تقاضا در بخش نرم افزارها و تولید محتوای موبایلی پس از شیوع کرونا پرداخت و گفت: به شکل عادی اواخر اسفند و اوایل فروردین بیک تعداد کاربران در کافه بازار و دیگر اپلیکشن‌های موبایلی است. ولی اسمال همه پلنفرم‌ها حجم زیادی از کاربران را جذب کردند. البته نباید فراموش کرد که شرکت‌ها در حالت دور کاری و نیمه تعطیل بودند و بر اساس داده‌هایی که قبلا موجود بود، سعی کردند به کاربران سرویس دهند. اما نتوانستند کار خود را توسعه دهند. چراکه شرکت‌های تولیدی به توسعه دهندگان خود دسترسی نداشتند. بنابراین چالش‌ها روز به روز در حال افزایش بوده و ورودی محتوا کم شده‌است.

رسول اف در بخش دیگری از صحبت‌های خود به بحثنامه‌ای که کمیسیون تنظیم و مقررات وزارت ارتباطات مصوب کرده پرداخت و آن را خطری برای تولید محتوا در کشور دانست. وی عنوان کرد: بر اساس این مصوبه اپراتورها در خصوص پرداخت‌های اشتراکی به شدت محدود می‌شوند و از آنجا که برای این نوع پرداخت زیرساخت بانکی فراهم نشده، قطعاً تولید کنندگان محتوا با مشکل مواجه خواهند شد. این در حالی است که اکنون تولید کنندگان محتوا در دنیا به شکل پرداخت اشتراکی کار می‌کنند.

وی افزود: در جلسه‌ای که برای تصویب این آیین نامه برگزار شده، هیچ نماینده‌ای از بخش خصوصی حضور نداشته است و این مصوبه در شلوغی شب عید و شیوع کرونا گم شد. در صورتی که مصوبه مذکور از ۱۵ اردیبهشت ماه باید اجرایی شود. این مصوبه چالشی بزرگ برای تولید کنندگان محتوا در کشور ایجاد کرده است. برای این موضوع هیچ جایگزینی ارائه نشده‌است، اگر این مصوبه اجرایی شود بین ۶۰ تا ۷۰ درصد بازار تولید محتوای دیجیتال کشور دچار افت خواهد شد.

رسول اف در ادامه عنوان کرد: در خواست ما تعویق شش ماهه این مصوبه است تا بتوان برای آن یک راهکار جایگزین تعیین کرد.

❖ درخواست‌ها شفاف بیان شود

رضا نوروزی عضو کمیسیون فاوا نیز در این جلسه عنوان کرد: ما می‌دانیم دولت در آمدی ندارد؛ در این شرایط دولت چه کمکی می‌تواند به بخش خصوصی ارائه دهد. در بخش صنعت برخی از کارخانه‌ها تعطیل شده‌است. از همین رو باید به صورت شفاف از دولت بخواهیم کمک‌های مالی و غیر مالی که بناستت ارائه دهد را اعلام کند.

به گفته وی، در بخش تامین اجتماعی و موضوع مالیات نیز قدم جدی از سمت دولت برداشته نشده‌است. در حال حاضر فرصت خوبی است که از دولت بخواهیم موانع برداشته شود و اگر این کار انجام شود، پس از کرونا تولید کنندگان با سرعت خوب می‌توانند به فعالیت بپردازند.

❖ امضای دیجیتال

شاهین نوروزی عضو کمیسیون فاوای اتاق و کارشاس امنیت سایبری، در خصوص استفاده از امضای دیجیتال برای برگزاری جلسات و اعتبار آن گفت: در طول سال‌های گذشته کار زیادی در خصوص امضای دیجیتال صورت گرفته است. یک بحث از منظر حقوقی و دیگری مهندسی است. در هر دو بخش کارهای

فناوران - بانک مرکزی اعلام کرد که مطابق با تصمیمات کمیته موضوع ماده «۲» مصوبات چهار دهمین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی، «بسته سیاستی نحوه بازگشت ارز حاصل از صادرات در سال ۱۳۹۸ و نحوه رفع تعهدات ارز صادراتی سال ۱۳۹۷ صادر کنندگان» برای سال ۱۳۹۹ تمدید شده‌ است، به طوری که نحوه بازگشت ارز حاصل از صادرات سال ۱۳۹۹، همانند سال ۱۳۹۸ و نحوه رفع تعهدارزی سال ۱۳۹۸ را رعایت شرایط اعلامی برای سال ۱۳۹۷ خواهد بود.

در جلسه مجازی کمیسیون فاوای اتاق بازرگانی تاکید شد

فناوران - در عین حال مراجعه تعدادی از شرکت‌های واردکننده نشان می دهد که علی رغم قول داده شده به سازمان نصر، این ممنوعیت همچنان برقرار است.

زیادتی انجام شده است. اگر هر امضای دیجیتال مورد تایید مراجع مربوطه قرار گیرد، امضاهای دیجیتال در محاکم قضایی نیز قابل استناد است. اگر تصمیمی در این زمینه گرفته شود، امضای دیجیتال نیز می‌تواند در جلسات اجرایی شود و مصوبات جلسات مجازی کاملا و جacht قانونی خواهد داشت.

❖ نادیده گرفتن تولید داخل
اکبر ذاکری، رییس اتحادیه سراسری شرکت‌های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک نیز در این نشست گفت: از دولت توقع مالی نداریم، بلکه می‌خواهیم قوانین موجود اجرا شود. تولید کنندگان این بخش خواستار آن هستند که مراکز دولتی درخواست کالای خارجی نداشته باشند و بر مبنای ضرورت به تولید داخل روی بیاورند. در مناقضه‌های دولتی شاهد آن هستیم که تا ۸۰ درصد تجهیزات خارجی درخواست می‌شود. در صورتی که مشابه داخلی آن وجود دارد. از طرفی هیچ شفایقتی در مناقضه‌ها وجود ندارد. از همین رو باید بازار مصرف اصلاح شود و شرکت‌های دولتی نباید از تولیدات خارجی که مشابه داخلی دارد استفاده کنند.

❖ هشدار ورود غیر قانونی تجهیزات

پیمان ایروانی، رییس انجمن تجهیزات رایانه‌ای نیز در این نشست گفت: متأسفانه در برخی موارد برای واردات تجهیزات، متسباه داخلی در نظر گرفته می‌شود که اصلا وجود چندانی ندارد. اخیراً حتی CPU ار نیز تولید داخل زدند. در حال حاضر با مطرح شدن تولید اپتاپ و لپ‌تاپ و موبایل در داخل نیز ورود این تجهیزات با مشکل مواجه شده‌است. ما مخالفتی با تولید داخل نداریم؛ اما در این مقطع این نوع اقدامات باعث می‌شود تجهیزات مورد نیاز به صورت قانونی ثبت سفارش نشود، و وقتی این گونه با موضوع برخورد می‌شود، همین تجهیزات به صورت غیر معمول و غیر قانونی وارد می‌شود و این خود یک آسیب جدی تر است.

❖ حمایت در مسیر هدفمندی

حمیدرضا احمدیان مشاور کمیسیون ICTاتاق نیز عنوان کرد: در حال حاضر وزارت ارتباطات وجوه اداره شده‌ای که در طول یکسال خرج نکرده را قصد دارد توزیع کند. اتاق باید برنامه داشته باشد تا بتوان بخشی از این کمک‌ها را مدیریت و سهم مشخصی برای تحرک بخشی استفاده کرد. باید کمک کنیم که کسب و کارها به صورت همدان رشد داشته باشند.

❖ لزوم پیگیری مطالبات

محمدرضا طلائی رییس کمیسیون فاوای اتاق بازرگانی در خصوص صحبت‌های مطرح شده در این نشست عنوان کرد که باید مطالبات به شکل مکتوب یک به یک ارائه شود تا بتوان آن‌ها را پیگیری کرد. وی گفت: با شیوع کرونا برخی کسب و کارها رشد بسیار زیادی داشتند و یکسری از کسب و کارها با مشکلات جدی مواجه شدند. در جلسه‌ای که با مهندس شافعی رییس اتاق بازرگانی داشتیم، سید ابوجهاد دادند هر طری‌حی در خصوص فناوری اطلاعات ارائه شود، از طریق اتاق پیگیری خواهد شد. در این بین پیشنهاد پوشش آموزش رایگان نیز ارائه داده شد تا آموزش استفاده صحیح از فضای مجازی به همگان ارائه شود. وی در ادامه تاکید کرد که مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی مشغول بررسی رویکرد سایر کشورها در بحث روند کار ای این‌ها در عصر کرونا است. حال حاضر این واقعیت را باید پذیرفت که نقش ICT در زندگی مردم روز به روز در حال گسترش و پیشرفت است.

<div>دریچه</div>

تداوم ماجرای ممنوعیت واردات تجهیزات زیر ساخنی فاوا

روز گذشته سازمان نظام صنفی رایانه‌ای اعلام کرد که با پیگیری این سازمان، ممنوعیت واردات تجهیزات زیر ساختی فاوا برداشته شده‌ است. این ممنوعیت برای ثبت سفارش محصولاتی مانند سرور، پردازنده و تجهیزات ذخیره‌سازی به بهانه وجود تولید داخل، از سوی وزارت صنت، معدن و تجارت اعمال شده بود.

فناوران - در عین حال مراجعه تعدادی از شرکت‌های واردکننده نشان می دهد که علی رغم قول داده شده به سازمان نصر، این ممنوعیت همچنان برقرار است.

گفته می‌شود که قرار است امروز (دوشنبه) موضوع این ممنوعیت عجیب در جلسه‌ای در وزارت صمت بررسی شود.

	
---------------	---------------

اعلام زمان برگزاری مسابقات چالش‌های

حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

نهمین دوره مسابقات چالش‌های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، پس از تعویق به علت شیوع بیماری کرونا، در

تاریخ ۵ و ۶ تیر ماه برگزار خواهد شد.

فناوران - نهمین دوره مسابقات ICTChallenge Programming دانشگاه صنعتی شریف با عنوان Java8، Challenge یا تمرکز بر زبان‌های برنامه‌نویسی، PHP، Net، Python، Node.js، Go Lang پس از تعویق به علت شیوع بیماری کرونا، در تاریخ ۵ و ۶ تیر ماه ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد.

رویداد Programming Challenge که توسط گروه SharifICT به همراه دانشگاه صنعتی شریف، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مرکز نوآوری فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، باشگاه کسب و کار دانش بنیان در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود، یکی از رویدادهای مجموعه مسابقات چالش‌های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور (ICT Challenge) است و دقیقاً مطابق با قوانین و مقررات این مسابقات برگزار می‌شود.

هدف اصلی این رویدادها شناسایی برنامه‌نویسان و تیم‌های توانمند در کسب‌و کارهای مبتنی بر ICT و اتصال آنها به بازار کار است. تمام تیم‌ها و اساتذ تاپ‌های فعال در این حوزه می‌توانند بدون هیچ محدودیتی در این مسابقات شرکت کنند. این مسابقات شامل دو مرحله است و طی دو روز برگزار می‌شود. جهت دریافت اطلاعات در خصوص نحوه برگزاری، قوانین و مقررات مسابقات به وبسایت رویداد مراجعه فرمایید. اهدای جوایز نقدی به سه تیم برتر و امکان اشتغال در شرکت‌های معتبر از مزایای شرکت در این مسابقات است. علاقه‌مندان می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام به وبسایت Sharif.ICTchallenge مراجعه کنند.

<div>دربار</div>

<div>پیامک</div>

سامسونگ گوشی

بادوربین ۶۰۰مگا پیکسلی هی سازد

سامسونگ در حال توسعه دوربین بی با سنسور ۶۰۰ مگاپیکسلی است تا عصر تازه‌ای را در بخش دوربین گوشی‌های هوشمند دنیا رقم بزند. **آی‌تی‌من** - سامسونگ یکی از بازیگران اصلی در زمینه توسعه و ساخت سنسور دوربین است. این کمپانی کره‌ای اولین تولید کننده‌ای بود که سنسورهای ۶۴ و ۱۰۸ مگاپیکسلی ارائه برای تلفن‌های هوشمند معرفی کرد و معتقد است که این تازه آغاز راه است. یونینگ پارک، رییس تیم تجاری بخش سنسورهای دوربین سامسونگ در یک مصاحبه فاش کرده که هدف این کمپانی در آینده ساخت سنسور ۶۰۰ مگاپیکسلی است که جزئیات بیشتری را از آنچه چشم انسان مشاهده می‌کند ارائه دهد. طبق گفته پارک، چشم‌مان‌ها با وضوح حدود ۵۰۰مگاپیکسل قادر می‌بینند، هدف تیم وی ایجاد سنسورهایی است که می‌توانند دنیا را با وضوحی بیشتر از چشم‌مان‌ها به تصویر بکشند که در بسیاری از برنامه‌های غیر تجاری گوشی‌های هوشمند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سامسونگ گلکسی S20 اولترا با سنسور ISOCELL Bright HM1 و سنسایون‌های نو ت ۱۰ با حسگر ISOCELL Bright HMX می‌توانند تصاویری با وضوح ۱۰۸ مگاپیکسل تولید کنند، اما این گوشی‌ها چنین لنزهایی واقعاً برای عکسبرداری در حالت‌های ۱۲ و ۲۷ مگاپیکسلی مناسب هستند

	
---------------	---------------

تلاش هند برای هماه کرنا با تلفن همراه

مدیر مرکز کنترل بیماری‌های واگیردار هند اعلام کردنصب نرم‌افزار کنترل تردد برای تمام اتباع هند اجباری خواهد شد.

تسنیم - دکتر «کومار سینگ» مدیر مرکز کنترل بیماری‌های واگیردار هند اعلام کرد: دولت در حال تصمیم گیری نهایی برای نرم‌افزار Aarogya Setu است.

وی گفت: ایس‌ن احتمال وجود دارد که به سه زودی نصب این نرم‌افزار شرط لازم برای ورود به شهرهای بزرگی مانند دهلی نو شود. کومار سینگ گفت: ما از طریق این نرم‌افزار قادر به یافتن اطلاعات تمام افرادی هستیم که با یک فرد مبتلا به کرونا در تماس بوده‌اند. وی در خصوص طرز عملکرد این برنامه اظهار داشت: مشخص شده که کرونا امکان معلق ماندن در هوا و ورود به بدن افرادی که در نزدیکی یک فرد ناقل تردد می‌کنند را دارد. به این ترتیب نرم‌افزار خودکار طراحی شده مشخص می‌کند که یک فرد در طول روز و حین تردد در مترو، اتوبوس و… از کنار چه افرادی گذشته و با چه افرادی در تماس بوده‌است. این مقام ارشد وزارت بهداشت هند گفت: شرط اصلی کارکرد خوب این برنامه نصب همگانی آن است و ما در طول یک روز شاهد ۷۵ نصب موفق این برنامه بودهایم.

باین حال تخمین زده می‌شود:از یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون نفرهندی تنها ۱۵۰ میلیون نفر از تلفن هوشمند استفاده کنند و این خود مشکل بزرگی پیش روی این طرح تلقی می‌شود.

در حال حاضر، بلکه قدرت رقابت با جدیدترین پرچمداران سامسونگ یعنی گوشی‌های سری گلکسی اس ۲۰، داشته باشد؛ آیفون SE ۲۰۲۰ تا زودترین نسخه بنچمارک گیکنیچ امتیاز ۱۳۲۸ را در عملکرد تک‌هسته‌ای به دست آورده‌است. یعنی امتیازی که آیفون ۱۱ کسب کرده بود. این در حالی اس که گلکسی اس ۱۰ولترادر نسخه بنچمارک گیکنیچ امتیاز ۸۲۵را کسب کرده بود.

❖ همه چیز درباره تراشه A۱۳اپل

تراشه A13 اپل که بانام کاملی آای ۱۲ با یونیک (A13 Bionic) از آن یاد می‌شود، نتیجه جدیدترین دستاوردهای متخصصان این شرکت در حوزه تراشه است. این تراشه از لیتوگرافی هفت نانومتر پلاس استفاده می‌کند و به ۵/۸ میلیارد ترانزیستور مجهز است. ترانزیستورهای بسیار کوچک مورد روی تراشه‌ها تمامی اعمال را انجام می‌دهد؛ از محاسبات ساده گرفته تا پردازنده‌های مربوط به هوش مصنوعی و پردازش‌های فرمان‌های صوتی. براساس اطلاعات رسمی، پردازنده مرکزی تراشه A13 از نوع پردازنده‌های ۶ هسته‌ای است. در بین ۶ هسته‌ها شده، دو هسته از نوع Lightening با فرکانس پردازشی ۲٫۹۵۲ گیگاهرتز و چهار هسته دیگر با فرکانس پردازشی ۱٫۷ گیگاهرتز است و از آن‌ها بانام هسته‌های Thunder یاد می‌شود. دو هسته Lightning موجود در A13 در نقش هسته‌های اصلی ظاهر می‌شود

روزی انجام پردازش‌های سنگین نظیر اجرای بازی‌های ویدئویی یا اسکرول در بین فید خبیر شلوع فیسبوک متمرکز است. چهار هسته دیگر با فرکانس پردازشی ۱٫۷ گیگاهرتز، پردازش‌های سنگین نظیر اجرای بازی‌های ویدئویی یا اسکرول در بین فید پردازش‌های پاپین‌تر و که هم‌مرتز است و در کارهای سبک نظیر پخش موسیقی یا برخی اعمال در پس‌زمینه استفاده می‌شود. درضمن، وقتی آیفون SE را بدون استفاده می‌گذارند، گوشی از طریق قدرت هسته‌های کم‌مصرف Thunder، روشن می‌ماند و به

حالت پرتره نرم‌افزاری، جلوه‌های نوری برای عکاسی، فناوری HDR و امکان ضبط ویدئو با کیفیت 4K و سرعت ۶۰ فریم در ثانیه پرداخت.البته برای ایجاد جلوه‌بو که نیاز به دوربین ثانویه است تا علق صحنه مشخص شود، اما آیفون SE به شکل نرم‌افزاری قادر به ثبت چنین تصویری است.

اپل خیلی زیرکانه دست به اقدامی زده تا سایر تولید کنندگان بزرگ دنیا از جمله سامسونگ را به چالش بکشد؛ تجهیز آیفون SE به تراشه A13 Bionic این امکان را به وجود آورده تا این گوشی ۴۰۰ دلار ای‌ل این تنها سایر محصولات میان‌رده اندرویدی را از سطح بالاتر از این حالت راحتی غرق می‌شودیم که حتی کوچکترین حرکتی هم بر ایمان دشوار می‌شود. در شرایطی که انقدر احساس راحتی دارید که در جیب می‌دهد حتی برای متوقف کردن یا اجرا کردن، ویدئوی در حال نمایش هم از تلویزیون بلند نشود. تا قلم S Pen گلکسی‌نو ت ۱۰ با قابلیت‌های اتصال از راه دور به کمک‌تان می‌آید. حتی وقتی که گوشی با استفاده از سامسونگ دسکس (Dex)، به یک نمایشگر خارجی وصل شده باشد، باز هم با استفاده از S Pen می‌توانید اپلیکیشن اجرای ویدئوی گوشی را بر راحتی کنترل کنید. یکبار فشار دکمه S Pen اجرای ویدئو را متوقف یا شروع می‌کند و دو بار فشار آن، اجرای ویدئوی بعدی را شروع می‌کند. با بالا یا پایین بردن S

❖ اجرای هم‌زمان همه کارها

برای اینکه بتوانید هم‌زمان با تماشای ویدئوی موردعلاقه‌تان، کارهای دیگر را هم روی گوشی انجام دهید باید به سراغ سامسونگ دسکس (Dex) بروید.

فقط کافی است گوشی را با استفاده از کابل USB C-HDMI به نمایشگر و چهار هسته دیگر با فرکانس پردازشی ۱٫۷ گیگاهرتز متصل کنید. در این حالت نه تنها می‌توانید محتوای موردنظر تان را به راحتی ببینید بلکه می‌توانید هم‌زمان با تماشای ویدئو، با دست‌ناتان هم چت کرده یا در اینترنت مشغول انجام کارهای دیگر خود باشید. گاهی انقدر در این حالت راحتی غرق می‌شویم که

حتی کوچکترین حرکتی هم بر ایمان دشوار می‌شود. در شرایطی که انقدر احساس راحتی دارید که در جیب می‌دهد حتی برای متوقف کردن یا اجرا کردن، ویدئوی در حال نمایش هم از تلویزیون بلند نشود. تا قلم S Pen گلکسی‌نو ت ۱۰ با قابلیت‌های اتصال از راه دور به کمک‌تان می‌آید. حتی وقتی که گوشی با استفاده از سامسونگ دسکس (Dex)، به یک نمایشگر خارجی وصل شده باشد، باز هم با استفاده از S Pen می‌توانید اپلیکیشن اجرای ویدئوی گوشی را بر راحتی کنترل کنید. یکبار فشار دکمه S Pen اجرای ویدئو را متوقف یا شروع می‌کند و دو بار فشار آن، اجرای ویدئوی بعدی را شروع می‌کند. با بالا یا پایین بردن S

Pen می‌توانید صدای ویدئوی خود را کم یا زیاد کنید.

لازم به ذکر است که می‌توانید دستورهایی که توسط S Pen اجرا می‌شود را در منوی تنظیمات شخصی سازی کنید.

❖ بازی به شکلی که دوست دارید

هیچ حسی بهتر از چشم‌ک زدن کلمه «برنده!» روی صفحه بازی نیست برای همین در زمان طراحی گوشی‌هایمان همیشه توجه داشتیم تا بهترین و لذتبخش‌ترین تجربه ممکن از بازی را برای شما فراهم کنیم.

سری گلکسی S20 هم استثنا نیست. نرخ بوزرسانی بالای صفحه نمایش و روان بودن اسکرول در این سری باعث می‌شود بازی به بهترین شکل در آنها اجرا شود. برای اینکه بیشتر کردن لذت را از نرخ بوزرسانی ۱۲۰ هر تریز نمایشگر سری S20 ببرید فقط کافیسیت به بخش -> Display -> Setting Motion رفته و روی گزینه ۱۲۰ هر تریز کلیک کنید. بازی‌های جدید هم در نظر حجم و هم از نظر توان پردازشی مورد نیاز بسیار سنگین‌تر از بازی‌های قدیمی هستند. پس برای اجرای آنها نیاز به یک گوشی بسیار قدرتمند دارید. گوشی‌های گلکسی نو ت ۱۰ و S۲۰ در کنار پردازنده فوق سریع خود از قابلیت Game Booster با استفاده از هوش