معاون وزیر صمت تاکید کرد:

حمایت ویژه وزارت صمت از تولید تلفن همراه

معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه از تولید تلفن همراه در کشور حمایت می‌کنیم، گفت: باتوجه به گردش مالی بالای این صنعت، باید مسائل آن به‌صورت ویژه پیگیری شود.

«سید مهدی نیازی» در نشستی تخصصی با انجمن تولیدکنندگان تلفن همراه، تبلت و تجهیزات جانبی بر ضرورت حرکت به سمت تولید محصولات دانش بنیان تاکید کرد و از صاحبان ایده و فناورهای نوین خواست تا در این مسیر همراه وزارت صمت باشند.

وی افزود: تلاش شد تا در ساختار جدید وزارت صمت، همه حوزه‌ها اعم از واردات، صادرات، تولید و سرمایه گذاری را در یک دفتر قرار دهیم تا روندهای گذشته اصلاح شده و مشکلات کاهش یابد.

معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صمت گفت: نکته دیگر در ساختار جدید، اهمیت دادن به یک سری رشته فعالیت‌ها بود که پیشتر به آنها کم‌توجهی می‌شد؛ به‌عنوان نمونه در ساختار جدید دفتر صنایع خلاق، دفتر صنایع هوایی یا مواد کمیاب ایجاد شد تا از این طریق بتوان به این صنایع کمک بیشتری کرد.

نیازی در ادامه با تاکید بر توجه به صنایع هایتک، فناورانه و دانش بنیان، خاطرنشان کرد: ما در یک سری صنایع مثل فولاد و نساجی صاحب سبک هستیم و زیست بوم تجربه شده ای داریم، اما در صنایع پیشرفته که بر فناوری های نوین تکیه دارند باید دچار تحول شویم.

وی، نقش انجمن ها و تشکل ها را در این زمینه پر رنگ ارزیابی کرد و افزود: صاحبان این فناوری ها باید کمک کنند تا این فضا در وزارتخانه ایجاد شود، زیرا مسیری آغاز شده و باید تلاش کنیم شناخت های لازم ایجاد شود.

نیازی همچنین بر توجه به ایجاد سبد محصول در زنجیره تولید تلفن همراه و وسایل الکترونیک تاکید کرد و گفت: ایجاد هم‌افزایی در این عرصه به توسعه این صنعت کمک می کند.

معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صمت تاکید کرد: در برخی از صنایع مثل تولید تلفن همراه و تبلت باید با برنامه تحولی و سرعت بیشتری نسبت به دیگر صنایع حرکت کرد و همه مجموعه وزارت صمت و دیگر دستگاه‌ها نباید به‌صورت عادی با این صنعت رفتار کنند.

در این جلسه تولید کنندگان تلفن همراه به بیان موضوعات، توانمندی ها و راهکارهای توسعه این صنعت پرداختند.

باسخنرانی مدیرعامل شرکت ملی پست

آغاز کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه (APPU)

سیزدهمین کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه (APPU) با سخنرانی مدیرعامل شرکت ملی پست و حضور دبیرکل اتحادیه پستی جهانی و دبیرکل اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه آغاز به کار کرد.

به گزارش از روابط عمومی شرکت ملی پست، محمود لیائی به عنوان رئیس شورای اجرایی اتحادیه پستی آسیا–اقیانوسیه، در این مراسم گفت: «اعتقاد دارم که تعامل و همکاری منطقه‌ای میان کشورهای عضو این اتحادیه، مؤثرترین شیوه نیل به اهداف سازمانی است. این باور، ما را تشویق می کند تا تمام تلاش خود را با اتخاذ رویکردهای نوآورانه، ابتکاری و برخورداری از نیروی انسانی ماهر و دانش‌بنیان برای دستیابی به اهداف مشترک منطقه‌ای و جهانی به کار بندیم.» مدیرعامل شرکت ملی پست با اشاره به همه‌گیری ویروس کووید ۱۹ و تغییرات محسوس تمامی صنایع و کسب‌وکارها که منجر به اعمال قرنطینه‌ها و تعطیلی مشاغل در جهان شد افزود: «چالش در زیرساخت‌های فیزیکی و نبود امکان برگزاری حضوری رویدادهای پستی باعث تعویق یکساله سیزدهمین کنگره پستی آسیا–اقیانوسیه شد.» وی ادامه داد: «باوجود تمام مشکلات، بخش پستی به موازات سایر بخش‌ها و به‌واسطه حضور فناوری و شیوه‌های نوین ارتباطی و بهره‌مندی از رویکردهای نوآورانه، توانست بر بسیاری از موانع و محدودیت‌ها ناشی از همه گیری کووید ۱۹ فائق آید.» معاون وزیر ارتباطات ایران با تاکید بر اینکه این نشست، فرصت مغتنمی برای اعضای اتحادیه پستی آسیا–اقیانوسیه در زمینه تقویت همکاری و تعامل در منطقه به‌شمار می‌رود افزود: «به یقین از طریق تصمیمات متخذه در این نشست ها، امکان ارائه بهتر سرویس‌های پستی در سطح منطقه و جهان فراهم و دستیابی به اهداف اتحادیه پستی جهانی تسهیل خواهد شد.» رئیس شورای اجرایی اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه، با قدردانی از همکاری پست ژاپن به‌عنوان نایب‌رئیس شورای اجرایی، عنوان کرد: «خرسندم ریاست دوره جدید شورای اجرایی را در سیزدهمین کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه، به کشور تایلند تقدیم می کنم.» دیدار مدیرعامل پست ایران با ماساهیکو موتوکی دبیر کل اتحادیه جهانی پست و ارائه گزارش اقدامات ایران از طرف حسن عمیدی مدیرکل دفتر ارتباطات وامور بین الملل پست ایران از جمله برنامه‌ای اولین روز از سیزدهمین کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه است. اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه، بزرگترین اتحادیه منطقه ای در سطح آسیا و اقیانوسیه و مهمترین مجمع تصمیم گیری در خصوص توسعه و بهبود امور پستی در منطقه است. جمهوری اسلامی ایران در کنگره پنجم که در سال ۱۹۸۵ در کشور تایلند برگزار شد، به عنوان ناظر شرکت کرد و سرانجام در هفتمین کنگره که در سنگاپور برگزار شد، به عنوان عضو پذیرفته شد. در حال حاضر ۳۲ کشور در این اتحادیه عضویت دارند. علاوه بر ایران؛ افغانستان، اندونزی، بنگلادش، بوتان، بروئی دارالسلام، پاکستان، تایلند، چین، ژاپن، سنگاپور، سری لانکا، فیلیپین، کره جنوبی، گینه نو پاپوآزی، لائوس، مالزی، مالدیو، نپال، نائورو، نیوزیلند، ویتنام، هندوستان، کامبوج، فیجی، میانمار، جزایر سلیمان، مغولستان، وانوآتو، تونگا و ساموآ اعضای این اتحادیه را تشکیل می دهند. ایران پس از ۱۷ سال، میزبانی دوازدهمین کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه را از ۱۲ تا ۱۷ تیر ۱۳۹۶ عهده دار بود و تا کنون به عنوان رئیس شورای اجرایی این اتحادیه فعالیت داشت. ریاست شورای اجرایی اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه در سیزدهمین کنگره به کشور تایلند واگذار شد. سیزدهمین کنگره اتحادیه پستی آسیا و اقیانوسیه (APPU) که امروز به میزبانی تایلند و با حضور ۳۱ کشور فعالیت خود را آغاز کرد تا ۱۱ شهریور ادامه دارد.

رئیس اتحادیه صنف فناوران رایانه تهران اعلام کرد:

مهم‌ترین دلیل تغییرات قیمت در بازار لپ تاپ

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران معتقد است نوسانات ارز مهم‌ترین دلیل برای کاهش و افزایش قیمت‌هاست و مدتی قبل که قیمت ارز در ریل کاهش قرار گرفت، بازار وضعیت نابه‌سامانی پیدا کرد.

محمدرضا فرجی تهرانی درباره آخرین وضعیت بازار لپ تاپ و تبلت اظهار کرد: در حال حاضر با توجه به رکود بازار، قیمت لپ تاپ پایین است.

وی افزود: مهمترین دلیل برای کاهش و افزایش قیمت‌ها نوسان ارز است؛ مدتی قبل که قیمت ارز در ریل کاهشی قرار گرفت، بازار وضعیت نابه‌سامانی پیدا کرد چرا که با پایین آمدن قیمت دلار، مردم تصور کردند که این روند کاهشی ادامه پیدا خواهد کرد و درصورت خرید در این زمان متضرر خواهند شد. بنابراین خرید خود را به بعد موکول کردند و بدیهی است که این امر موجب رکود بازار می‌شود.

فرجی با بیان اینکه کسادی بازار سبب می‌شود مغازه‌دارها برای گردش مالی و پاس شدن چک‌های خود کالاها را گاهی به صورت تمام شده و بدون سود و شاید در مقاطعی با ضرر هم بفروشند، تصریح کرد: در حال حاضر فروشندگان برای جلوگیری از رکود بازار، در خیلی از مواقع درصد سودی که توسط سازمان حمایت در نظر گرفته شده را هم لحاظ نمی کنند و محصولات در پایین‌ترین حد ممکن فروخته می‌شوند.

در هر حال در صورتی که در ماه‌های آینده قیمت ارز بالاتر نرود، قیمت کالا ثابت خواهد بود.

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران در ادامه گفت: نکته دیگر این است زمانی که برندها، محصولات جدید خود را در بازار عرضه می کنند، مدل‌های قدیمی‌تر با افت قیمت مواجه می‌شوند؛ به طور مثال آخر ماه سپتامبر، یعنی ماه آینده فصل کالایی تعدادی از برندهاست و ممکن است برخی از مدل‌ها دچار کاهش قیمت شوند.

وی همچنین درباره گارانتی تقلبی لپ تاپ‌ها تصریح کرد: خیلی از مردم فکر می‌کنند که اگر کارت گارانتی یک برند زیبا طراحی شده باشد یا برای آن عنوان جذابی انتخاب شود حتماً خدمات خوبی هم ارائه خواهد داد اما الزاماً این طور نیست.

فرجی تأکید کرد: خواهش من این است که اگر مردم قصد خرید کالاهای حوزه فناوری را دارند حتما پیش از مراجعه به بازار لیست گارانتی‌ها و برندهایی که آن گارانتی کننده اجازه ارائه گارانتی برروی آن‌ها را دارد، از روی سایت اتحادیه فناوران چک کنند و بعد با آسودگی خاطر خرید را انجام دهند.

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران در ادامه خاطرنشان کرد: به علاوه در بحث خرید از فروشگاه هم مردم حتما باید مد نظر داشته باشند که فروشگاه مورد نظر پروانه کسب اتحادیه فناوران رایانه تهران را داشته باشد تا درصورت بروز مشکل، پیگیری حقوق مصرف کننده امکان پذیر باشد.

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران تاکید کرد: همچنین در نظر داشته باشند که برخی از فروشگاه‌ها ممکن است تنها مجوز فروش را دریافت کرده باشند و صرف دیدن پروانه، نباید موجب آن شود که دستگاهی را برای رفع ایراد و تعمیر تحویل ایشان دهند. مردم اگر برای تعمیر دستگاه به فروشگاه مراجعه می کنند، تنها باید به فروشگاه‌هایی اعتماد کنند که در ذیل بخش رسته جوازشان عبارت فروش و تعمیر به چشم می‌خورد.

وزیر ارتباطات:

با گسترش فیبر نوری مردم می‌توانند از چند برابر شدن سرعت اینترنت لذت ببرند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: وقتی تا خانه مردم فیبرنوری کشیده شود، مشترکان می‌توانند از طریق وای فای به تلفن همراه خود متصل و از سرعت بالای اینترنت لذت ببرند.

به گزارش ایسنا، عیسی زارع روز دوشنبه هفتم شهریور در حاشیه افتتاح خط تولید و مراکز تحقیقات شش شرکت حوزه فناوری و دانش بنیان در منطقه ویژه پیام در جمع خبرنگاران اظهار کرد: فردا ده‌ها پروژه رسمی در حوزه فناوری و ارتباطات در کشور به بهره برداری می‌رسد که اتصال ۴۰۰ روستای جدید به شبکه ملی اطلاعات، راه اندازی تعداد زیادی سایت 5G و افتتاح پروژه های فیبر نوری منازل و کسب و کارها بخشی از آنها است.

وی ادامه داد: امروز در منطقه ویژه اقتصادی پیام شاهد افتتاح چند خط تولید محصولات شرکت‌های ایرانی هستیم که عمده تولیدات آنها در حوزه مخابرات است.

وی با بیان اینکه در کشور ظرفیت بسیار خوبی در خصوص تولید تجهیزات مرتبط با حوزه فناوری وجود دارد، توضیح داد: بسیاری از شرکت‌های فعال در این بخش ظرفیت صادرات دارند و باید از آنها حمایت شود.

زارع پور در ادامه با تاکید بر ویژگی‌های خاص منطقه ویژه اقتصادی پیام گفت: این قابلیت وجود دارد که این منطقه به یکی از قطب‌های اقتصاد دیجیتال در کشور تبدیل شود.

وزیر ارتباط در ادامه در پاسخ به علت کاهش سرعت اینترنت در هفته‌های گذشته گفت: راهبرد دولت سیزدهم ایجاد شبکه‌ای پرسرعت و امن برای همه مردم است و تلاش خود را در این زمینه معطوف کرده‌ایم.

وی اظهار کرد: مهمترین اتفاقی که باید برای افزایش سرعت شبکه بیفتد، اجرای طرح فیبر نوری منازل و کسب و کارها است که از طریق آن فیبر نوری با سرعت نامحدود به همه منازل، شرکت‌ها و کسب و کارها می‌رود.

زارع پور افزود: این کار شروع شده و با فراگیر شدن آن سرعت اینترنت چند صد برابر می‌شود.

وزیر ارتباطات توضیح داد: وقتی تا خانه مردم فیبرنوری کشیده شود، مشترکان می‌توانند از طریق وای فای به تلفن همراه خود متصل و از سرعت بالای اینترنت لذت ببرند.

وی افزود: با این کار شبکه تلفن همراه هم ارتقا پیدا خواهد کرد.

این مسئول اظهار کرد: در تلاشیم تا پایان دولت سیزدهم ۸۰ درصد خانوارهای ایرانی به فیبر نوری دسترسی داشته باشند.

وی در بخشی دیگری از صحبت‌های خود در پاسخ به نحوه خدمات رسانی اپراتورها به زائرین ایرانی اربعین گفت: تقویت شبکه تلفن همراه در مسیرهای منتهی به مرزها، استقرار مرکزی برای ارائه رایگان اینترنت به صورت همزمان به هزار نفر در نقطه ای از مرز مهران و ارائه اینترنت رایگان در بسیاری از ایستگاه‌های نجف تا کربلا بخشی از این اقدامات است.

وزیر ارتباطات اضافه کرد: ارائه مسیریاب‌های رایگان در قالب پلتفرم‌هایی که مردم از طریق آن موقعیتی که در آن قرار دارند را مشاهده از طریق آن مسیرهایی که می‌خواهند را پیدا کنند، بخش دیگری از این خدمات است.

اخبار کوتاه

موفقیت محققان در ابداع تلویزیون اتمی

در حال حاضر تلویزیون اتمی ابداع شده به اندازه یک میز غذاخوری است، اما در آینده امکان کوچک شدن این تلویزیون وجود دارد.

دانشمندان موفق به ابداع یک «تلویزیون اتمی» شدند که با استفاده از لیزر و ابر اتمی، سیگنال‌های تصویری را با استاندارد وضوح سنتی ۴۸۰i (۴۸۰ خط افقی) دریافت می کند.

بخش مهم و کلیدی در این فناوری، یک شیشه محتوی اتم‌های گازی و بزرگ (super-sized) روبیدیوم (rubidium) است که با دو رنگ پرتو لیزری تحریک شده و به حالت موسوم به «رایدبرگ» (Rydberg) می‌رسند. این حالت زمانی ایجاد می‌شود که اتم‌ها سطح بالایی از انرژی دارند و این موجب می‌شود که الکترون‌ها در فاصله‌ای دورتر از مرکز اتم گردش کنند.

این حالت به نوبه خود موجب می‌شود که اتم‌ها بزرگ‌تر شوند و بیشتر کِش بیایند و این همچنین موجب حساس شدن آن‌ها به میدان الکترومغناطیسی می‌شود و بنابراین می‌توان از آن‌ها به عنوان دریافت کننده سیگنال تلویزیونی استفاده کرد. محققان پیش از این از شگرد مشابهی در ارتباط با سیگنال‌های رادیویی استفاده کرده بودند.

کریس هالووی مهندس برق از موسسه ملی استاندارد و فناوری در آمریکا در مورد این دستاورد گفت: ما متوجه شدیم که چگونه سیگنال‌های تصویری را از طریق حسگرهای اتمی رایدبرگ ارسال و دریافت کنیم.

وی افزود: ما یک بازی ویدئویی را روی یک سیگنال کدگذاری و آن را با اتم‌ها شناسایی کردیم. خروجی این اقدام به طور مستقیم وارد تلویزیون می‌شود.

محققان از طریق آنالیز یکی از پرتوهای لیزر در حالی که از میان اتم‌ها عبور می‌کند، سیگنال تصویری را استخراج می کنند و آن را به یک فرمت (قالب) مناسب برای صفحه تلویزیون تبدیل می‌کنند.

آن‌ها بعد از انجام آزمایش‌هایی دریافتند که پرتوهایی با قطر کوچک و کمتر از ۱۰۰ میکرومتر برای هر ۲ لیزر شرایط مناسبی از لحاظ سرعت پاسخ و توانایی پخش رنگ را داشتند. این محققان موفق شدند به نرخ داده قابل توجه تا حد ۱۰۰ مگابیت در ثانیه برسند.

در حال حاضر تلویزیون اتمی به اندازه یک میز غذاخوری است، اما در آینده امکان کوچک کردن آن وجود دارد. همچنین در آینده می‌توان این فناوری را با اتم‌های در دسترس تجاری و کابل‌های استاندارد فیبر نوری اجرایی کرد.

آمیتاب فیزیکدان در دانشگاه اوتاگو نیوزیلند هم گفت: نیازی نیست که برای این کار قطعات الکترونیکی را تغییر دهید یا از سوکت‌های متفاوتی استفاده کرد.

مشخصات موبایل جدید ویوو فاش شد

گزارشی جدید مشخصات یک موبایل سری V۲۵ شرکت ویوو را فاش کرده که طبق آن دستگاه دارای نمایشگر ۶.۴۴ اینچی، باتری ۴۵۰۰ میلی آمپری و تراشه مدیاتک است.

شرکت چینی ویوو در اوایل ماه جاری سری موبایل V۲۵ را در هند رونمایی کرد. این سری شامل دو دستگاه V۲۵Pro و V۲۵ است اکنون به نظر می رسد موبایل V۲۵e نیز در راه باشد. مشخصات و ویژگی های این دستگاه پیش از رونمایی در گزارشی جدید فاش شده است. طبق این گزارش V۲۵e نمایشگر ۶.۴۴ اینچی AMOLED با رفرش ریت ۹۰ هرتز دارد و همچنین یک بریدگی به شکل قطره آب در قسمت بالای نمایشگر وجود دارد. این موبایل مجهز به حسگر اثرانگشت زیر نمایشگر است. در کنار این موارد موبایل جدید سری V۲۵ ویوو دارای تراشه Helio G ۹۹ مدیا تک است. این تراشه دارای ۸ هسته است که ۲تای آنها ۲.۲ و ۶ هسته دیگر ۲ گیگاهرتزی هستند. همچنین GPU دستگاه نیز MC۲ Mali G۵۷ است. پشت V۲۵e تنظیمات دوربین ۳ تایی وجود دارد که یکی از آنها ۶۴ مگاپیکسل است. در کنار آن یک لنز ۲ مگاپیکسلی Bokeh و یک دوربین ۲ مگاپیکسلی ماکرو نیز وجود دارد. یک دوربین سلفی موبایل نیز ۳۲ مگاپیکسلی است. همچنین باتری ۴۵۰۰ میلی آمپری با قابلیت شارژ سریع ۴۴ وات در دستگاه نصب شده است. سیستم عامل V۲۵e نیز Funtouch OS ۱۲ مبتنی بر اندروید ۱۲ است. موبایل جدید سری V۲۵ ویو در رنگ های طلایی و سیاه ارائه می شود.

مانیتور جدید Corsair معرفی شد

مانیتور ۴۵ اینچ Xeneon Flex گیمینگ Corsair با قابلیت تنظیم انحنا معرفی شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، در هفته جاری شرکت فناوری Corsair از مانیتور منحنی خود با نام Xeneon Flex رونمایی کرد. براساس گزارش‌ها، این مانیتور ۴۵ اینچی و با ابعاد ۳۴۴۰ در ۱۴۴۰ است که گیمرها می‌توانند به صورت دستی انحنای آن را تنظیم کنند.

به گزارش سایت engadget؛ نمونه اولیه مانیتور جدید دارای یک جفت دستگیره در طرفین خود است که به کاربران امکان می‌دهد انحنای پنل را تا حداکثر R ۸۰۰ تنظیم کنند. همچنین می‌توان صفحه نمایش این مانیتور را برای ویرایش عکس و ویدئو کاملا صاف کرد و از حالت خمیدگی درآورد. این مدل نمایشگر منحنی در سامسونگ گلکسی Z Flip مشاهده شد، اما همکاری‌های اخیر دو شرکت الجی و Corsair باعث افزایش مانیتورهای منحنی در بخش گیمینگ شده است. گفته شده، مانیتور Xeneon Flex دارای پنل فوق عریض ۲۱:۹ ونرخ تازه سازی ۲۴۰ هرتز است. مانیتور جدید Corsair دارای پنل LG W-OLED است که به گیمرها قابلیت پوشش ۹۹ درصدی DCI-P۳ زمان پاسخگویی بالای ۰,۰۳ میلی ثانیه را ارائه می‌دهد. براساس گزارش‌ها، این مانیتور با G-Sync سازگار است و می‌تواند حداکثر روشنایی ۱۰۰۰ نیت را داشته باشد. مانیتور جدید Corsair از VESA پشتیبانی نمی کند، اما پایه همراه پورت‌های زیادی را ارائه می‌دهد.

شیائومی ۱۲۵ اولترا، گوشی که از عکاسی با آن لذت خواهید برد

بررسی تخصصی گوشی شیائومی ۱۲۵ اولترا نشان می‌دهد عکاسی با این گوشی‌های هوشمند یک نقطه عطف در عکاسی با گوشی‌های هوشمند به حساب می‌آید.

تصور کنید اگر از بزرگترین سنسور دوربینی که تا کنون در یک گوشی هوشمند استفاده شده است، استفاده کنید، چه حسی خواهید داشت؟ این، درست همان چیزی است که شیائومی آن را انجام داده است و نتایج نشان می‌دهد عکاسی با این گوشی هوشمند می‌تواند گامی بزرگ و رو به جلو محسوب شود.

شیائومی ۱۲۵ اولترا، گوشی هوشمندی است که تعداد اندکی در آمریکا و کانادا احتمالا تاکنون آن را در دست گرفته اند و یا حتی آن را دیده اند، چرا که این شرکت آن را تاکنون در چین عرضه کرده است.

معمولا تلفن‌های هوشمند بطور کامل از سنسورهای دوربین از نوع ۱ (۱۲.۷ در ۹.۵ میلی متر) که پیشتر به آن یک اینچی می گفتند، استفاده نمی کنند؛ اگرچه سونی Xperia Pro-I از همان سایز سنسور استفاده کرده بود، اما به دلیل محدودیت‌های فیزیکی برای لنز، این سنسور کوچکتر شد. در گوشی‌های شیائومی ۱۲۵ اولترا، چنین چیزی رخ نداده است و نخستین گوشی محسوب می‌شود که از این سنسور سایز بزرگ در دوربین خود استفاده می کند.

استفاده از سنسور نوع ۱ در گوشی هوشمند شیائومی ۱۲۵ اولترا، در واقع تکمیل کننده «دی اس ال آر» (دوربین دیجیتال تک لنزی بازتابی) برای دوربین عقب به شمار می‌رود. همچنین با نگاهی به پشت این گوشی که چرم است، حس دوربین‌های دهه ۶۰ و هفتاد میلادی به انسان دست می‌دهد.

طراحی این گوشی جدید شیائومی، به دلایلی مختلف، بسیار خوش منظر به نظر می‌رسد که علت آن نیز به طراحی پشت گوشی برمی گردد. البته اگر در این گزارش بر زیبایی پشت این گوشی تأکید می کنیم، بدین معنا نیست که صفحه نمایش ۶.۷۳ اینچی آمولد این گوشی، زیاد جالب نیست؛ بلکه بدین خاطر است که این صفحه، در واقع همان صفحه نمایشی است که شیائومی در گوشی مدل ۱۲ pro خود نیز از آن استفاده کرده است. خوش دستی

این گوشی تا آنجاست که هرچه این گوشی را بیشتر در دست می گیرید، بیشتر از این مسأله که چرا شیائومی آن را تنها در بازار چین عرضه کرده است، تأسف می‌خورید.

همچنین به لطف قاب سیلیکونی ناؤکی که شیائومی برای این گوشی هوشمند تدارک دیده است، شما می‌توانید از پشت آن حفاظت کنید و این قاب می‌توانی ضربه‌ها به ماژول دوربین را کاهش دهد.

بدون شک، بایستی گفت دوربین ۵۰ مگاپیکسلی (معادل ۲۳ میلی متری) که گوشی شیائوی ۱۲۵ اولترا استفاده کرده، در واقع ستاره‌ای در این گوشی به حساب می‌آید. سنسوری تصویری تایپ ۱ سونی IMX۹۸۹ که در این نوع گوشی بکار رفته، برای نخستین بار است که در گوشی‌های هوشمند استفاده می‌شود. این مسأله نیز نه تنها از لحاظ سایز سنسور قابل توجه است، بلکه باید گفت همان سنسوری است که سونی در دوربین‌های دیجیتالی مدل

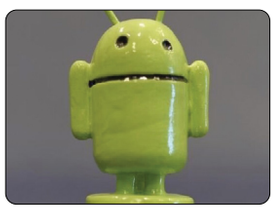
«RX۱۰۰ VII» خود از آن استفاده کرده بود.

البته باید بگوییم هرچقدر هم که این سنسور جدید و پیشگامانه به نظر برسد، اما به خودی خود به معنای این نیست که می‌توان عکس‌هایی در سطح جهانی با آن گرفت؛ بلکه مسأله «ترم افزاری» نیز نقش مهمی را در این میان ایفا می کند. همکاری شیائومی و شرکت لایکا که در این گوشی مشاهده می‌شود، به معنای توسعه نرم افزاری برای ارائه کیفیتی عالی در عکس‌های گرفته شده به شمار می‌رود. نام تجاری شرکت لایکا در رابط کاربری دوربین به طور کامل مشخص است. علاوه بر این، شما چندین فیلتر لایکا، به علاوه چندین حالت پرتره در این دوربین دارید.

وجود این سنسور بزرگ دوربین در این گوشی به همراه چنین نرم افزاری را نمی‌توان دست کم گرفت. چنین چیزی را تنها در زمانی شاهد بودیم که شرکت لایکا و هوآوی با همدیگر همکاری داشته و تلاش داشتند تا به غول‌هایی نظیر اپل و سامسونگ جهش فناوری خود را به رخ بکشند. دو لنز دیگر «دوربین شیائومی ۱۲۵ اولترا» به مانند لنز ۵۰ مگاپیکسلی که به آن اشاره کردیم، برجسته نیستند؛ ولی آن‌ها نیز دارای نقاط قوت خود هستند. لنز تله فوتو پریسکوپ ۴۸ مگاپیکسلی با زوم اپتیکال ۵ برابر در کنار «لنز اولترا واید» ۴۸ مگاپیکسلی (معادل ۱۳ میلی متر) از دیگر مشخصات لنز گوشی شیائومی ۱۲۵ اولترا است.

نکته آخری که باید به آن اشاره کنیم، این است که بسیاری از افراد نمی‌دانند «شرکت شیائومی» گوشی ۱۲۵ اولترا را تولید کرده است؛ اما باید گفت این، گوشی در واقع یک نقطه عطف به شمار می‌رود؛ چرا که نخستین باری است که در آن از یک سنسور تصویری یک دوربین برجسته استفاده شده است و در واقع مشارکت این شرکت با یک برند دوربین را نشان می‌دهد که سبب شده به وضوح در کیفیت تصاویر گرفته شده با این گوشی تأثیر گذار باشد. اگر عرضه محدود این گوشی در بازار جهانی نبود، شاید می‌شد، دوربین این گوشی را بهترین دوربین گوشی همراه که تا کنون در سال ۲۰۲۲ عرضه شده است، عنوان کرد.

توسعه اپلیکیشن های اندرویدی که در چند دستگاه کار می کنند



گوگل مشغول توسعه قابلیتی است که توسعه اپلیکیشن های اندرویدی که در چند دستگاه بهم متصل می شوند را برای توسعه دهندگان تسهیل کند.

این شرکت فناوری در یک پست وبلاگی توضیح داده مشغول توسعه «یک کیت نرم‌افزار بین دستگاهی جدید» (SDK) است که ابزارهای مورد نیاز توسعه دهندگان برای اجرای اپ هایشان در چند دستگاه اندرویدی و در نهایت موبایل ها، تبلت ها، تلویزیون، خودروهای غیر اندرویدی را فراهم می کند. SDK مذکور به توسعه دهندگان نرم افزار اجازه می دهد ۳ قابلیت مهم در اپ هایشان را فعال کنند. این قابلیت ها عبارتند از شناسایی دستگاه هایی در فاصله نزدیک، ایجاد ارتباطی ایمن بین دستگاه ها و میزبانی اپ در چند دستگاه مختلف. به نوشته گوگل، SDK بین دستگاهی مذکور از وای فای، بلوتوث و همچنین «ولترا وایدبند» برای ایجاد ارتباط بین چند دستگاه استفاده می کند. «ولترا وایدبند» در حقیقت یک فناوری رادیویی است که با کمک سطح اندکی از انرژی در طیف وسیعی از امواج رادیویی، ارتباطات در برد کوتاه و پهنای باند بالا را ایجاد کند. گوگل کاربردهای مختلف SDK چند دستگاهی خود را توضیح داده که به نظر می رسد در برخی موارد بسیار کمک حال باشد. به عنوان مثال با کمک این کیت چند کاربر می توانند هنگام سفارش گروهی غذا به طور آنلاین در دستگاه های جداگانه آیتم هایی را انتخاب کنند و سفارش دهند. به این ترتیب نیازی نیست همه آنها از یک موبایل برای سفارش غذا استفاده کنند. همچنین با کمک این کیت می توان هنگام تنظیم یک متن در رایانه آن را نیمه کاره رها کرد و سپس در موبایل یا تبلت، بقیه متن را ادامه داد. یا حتی مسافران یک خودرو می توانند نقشه موقعیت مکانی خاصی را با سیستم ناوبری خودرو به اشتراک بگذارند. البته به نظر می رسد این قابلیت در حقیقت گسترش ویژگی Nearby Share باشد که به کاربران اندروید اجازه می دهد تا فایل هایی را از کروم بوک و دستگاه های اندروید جابه جا کنند.

اپل برای تولید گوشی هایش به دنبال جایگزینی برای چین است

رسانه‌های آمریکایی از تلاش اپل برای جایگزین کردن کشوری دیگر با چین برای تولید گوشی‌های همراه این شرکت خبر دادند.

همزمان با بالاگرفتن تنش‌ها میان آمریکا و چین، پایگاه خبری نشریه فوربز در خبری از تلاش شرکت آمریکایی اپل برای جایگزینی چین با کشوری دیگر برای تولید تلفن‌های آیفون این شرکت خبر داد.

نشریه فوربز در گزارش خود آورده است: اپل به متنوع ساختن گزینه‌های تولید خود ادامه می‌دهد و بار دیگر تلاش دارد تا خود را از چین دور کند. طبق اعلام منابع آگاه، این شرکت در حال همکاری با تأمین کنندگان تجهیزات است تا بدین منظور تولید خود را در هند افزایش دهد. نشریه فوربز همچنین نوشت: همزمان با درگیری دولت آمریکا با دولت «شی جین پینگ» در چین و نیز بخاطر قرنطینه‌های اعمالی در چین، شرکت اپل که بیشتر تلفن‌های آیفون اش در چین تولید می‌شود اکنون در حال جستجو برای جایگزینی برای چین است.

این در حالی است که خبرگزاری بلومبرگ هم به تازگی در خبری اعلام کرده است شرکت اپل تصمیم دارد تا دو ماه پس از عرضه اولیه آیفون ۱۴ در چین، تولید آیفون ۱۴ را در هند آغاز کند. بر اساس این گزارش، این مسأله به خاطر فاصله کمی است که میان چین و هند وجود دارد. اما به نوشته بلومبرگ، این به معنای تعطیلی کامل آن در چین، آنچنان که برخی افراد پیش بینی کرده بودند، نیست.

پیش از این، شرکت آمریکایی اپل که از غول‌های فناوری در تولید تلفن همراه به شمار می‌رود، در بیانیه‌ای مطبوعاتی از زمان رونمایی از تلفن جدید خود موسم به «آیفون ۱۴» و شماری دیگر از محصولات الکترونیکی خبر داده بود. شرکت اپل در دعوتنامه‌ای که برای خبرنگاران روز چهارشنبه ارسال کرد، زمان معرفی محصولات جدید خود که شاخص‌ترین آن‌ها «آیفون ۱۴» است را در خلال نشستی عنوان کرد که در مقر این شرکت در ایالت کالیفرنیا در «هفتم سپتامبر» برگزار می‌شود.

همکاری مایکروسافت و بایت‌دنس در یک پروژه هوش مصنوعی

مهندسان مایکروسافت و بایت‌دنس با وجود رقابت میان آمریکا و چین در حوزه هوش مصنوعی، در پروژه‌ای با یکدیگر همکاری می‌کنند

رقابت بالایی که میان آمریکا و چین برای برتری در حوزه هوش مصنوعی وجود دارد، قانونگذاران آمریکایی را به شدت نسبت به باختن در این رقابت و پیامد آن برای امنیت ملی، اقتصاد و شکوفایی آمریکا نگران کرده است. اما علاوه بر این که دو اقتصاد بزرگ جهان، منابعی را برای برتری در این حوزه اختصاص داده‌اند، همکاری‌هایی بین دو کشور وجود دارد و حتی بعضی از کارشناسان هوش مصنوعی می گویند همکاری فرامرزی و گسترده، برای دستیابی به پیشرفت‌های چشمگیر در زمینه رایانش، حائز اهمیت است. مهندسان مایکروسافت و بایت دنس – شرکت مادر تیک تاک– سهم خود را برای پیشبرد این هدف ایفا می کنند و در پروژه‌ای به نام «کوب‌رِی» (KubeRay)، با یکدیگر روی نرم افزاری کار می کنند که به شرکت‌ها برای اجرای کارآمدتر برنامه‌های هوش مصنوعی، کمک خواهد کرد. در نشست «رِی سامیت» در سانفرانسیسکو، جیاشین شان، مهندس نرم افزار بایت دنس و علی کانسو، مهندس نرم افزار مایکروسافت درباره پیشرفت‌هایشان با دانشمندان داده، کارشناسان یادگیری ماشین و سایر طراحان علاقمند به ساخت اپلیکیشن‌های بزرگ با استفاده از نرم افزار کد باز «رِی» (Ray) گفت و گو کردند.

شرکت‌ها برای کمک به پروژه‌های کد باز که در سال‌های اخیر محبوبیت پیدا کرده و استارتاپ‌های متعددی از دل آنها متولد شده‌اند، اغلب منابع مهندسی را بین یکدیگر به اشتراک می گذارند. همکاری مایکروسافت و بایت دنس از این جهت، قابل توجه است که رقابت سنگینی بین آمریکا و چین در خصوص هوش مصنوعی و مالکیت معنوی و نگرانی‌ها نسبت به استفاده از پیشرفت‌های فناوری برای شنود و نفوذ به حریم خصوصی، وجود دارد