

♦ گروه فناوری //

یکی از شرکت‌های تولیدی و رنگسازی برای تامین نیاز صنایع تولیدکننده فیلتر روغن، چسب ویژه‌ای را به بازار عرضه کرد که به کاهش هزینه و افزایش سرعت تولید فیلتر روغن کمک شایانی کرده است.

نگار ابوالحسنی، مدیر فنی آزمایشگاه این شرکت تولیدی گفت: تولیدکنندگان صنعتی فیلترهای روغن از پلاستیسول‌ها به‌عنوان چسب برای مونتاژ اجزای مختلف فیلتر و برای قالب‌گیری استفاده می‌کنند که از طریق یک مخزن استوانه‌ای به‌طور مستقیم پمپ شوند. این چسب‌ها قادر به تحمل حرارت زیاد به مدت حداقل ۱۰ دقیقه هستند. وی اضافه کرد: اما یکی از مشکلات این نوع چسب‌ها پایین بودن ویسکوزیته آن‌ها است که کاربردشان را محدود کرده و سرعت کار را کاهش می‌دهد، ولی افزودن نانوذرات مناسب به چسب‌ها می‌تواند موجب بهبود این خاصیت شود؛ درحالی‌که اثر منفی بر دیگر ویژگی‌های آن نداشته باشد.

ابوالحسنی با بیان اینکه ما با افزودن نانوذرات به چسب موفق به کاهش ویسکوزیته آن شدیم و در نتیجه کار با این چسب برای تولیدکنندگان فیلتر روغن بسیار تسهیل شد، اظهار کرد: در حال حاضر به صورت میانگین هفته‌ای دو پِن از این چسب تولید و به بازار عرضه می‌شود. به گفته مدیر فنی آزمایشگاه این شرکت تولیدی با افزودن نانومواد به چسب، قیمت محصول افزایش چشمگیری نداشته است، اما کارایی آن به حدی بهبود یافته که موجب کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت تولید فیلتر روغن شده است. ابوالحسنی خاطر نشان کرد: فیلترهای روغن معمولاً به دلیل پایین

برآورد شرکت تحقیقات فناوری کانالایز نشان

می‌دهد که سازندگان رایانه در سه ماهه سوم

امسال ۷۹.۲ میلیون دستگاه رایانه شخصی

فروختند که ۱۲.۷ درصد نسبت به مدت

مشابه سال گذشته افزایش داشت و سریعترین

رشد در یک دهه گذشته را نشان می‌دهد



بودن ویسکوزیته چسب باید دوبار وارد کوره شوند، اما با استفاده از این چسب‌ها، تنها یک‌بار فیلتر وارد کوره می‌شود که این موضوع موجب کاهش زمان تولید و بهینه‌سازی مصرف انرژی شده است. بنابراین استفاده از این چسب نانو برای شرکت‌های تولیدکننده فیلتر بسیار مقرون به صرفه است. وی افزود: برای تولید این چسب‌ها از نانوذرات سیلیس استفاده شده و فرآیند توسعه این فناوری در بخش تحقیق و توسعه این شرکت تولیدی و رنگسازی و براساس تقاضای موجود در بازار انجام شده است.

مانیتور ۳۲ UltraSharp ۴K HDR دل ، رقیبی برای نمایشگر اپل پرو

♦ گروه فناوری //

گنجاندن زون‌های کاهنده سبب می‌شود تا کاربران بتوانند انتظار کنتراست کیفیت بالایی را با رنگ سیاه عمیق داشته باشند.

شرکت Dell چند محصول جدید را معرفی کرد که یکی از آنها مانیتور جدید ۳۲ UltraSharp ۴K HDR است.

بنا بر اعلام این شرکت، این نخستین مانیتور ۴K ساخته شده برای متخصصانی است که دارای ۲۰۰۰ زون نور پس زمینه کاهنده مینی-LED است. همانند تلویزیون‌هایی که دارای تکنولوژی مشابه با این هستند، گنجاندن زونهای کاهنده سبب می‌شود تا کاربران بتوانند انتظار کنتراست کیفیت بالایی را با رنگ سیاه عمیق داشته باشند. به گزارش اینتا و به نقل از اسلش‌گیر، روشن است که مانیتورهای حرفه‌ای برای افرادی ساخته می‌شوند که

هوم پاد مینی با قیمت ۹۹ دلار معرفی شد

اپل در مراسم معرفی آیفون ۱۲، هوم پاد مینی را هم معرفی کرد. نسل جدید بلندگوهای هوشمند اپل که ویژگی‌های بسیار جالب توجهی برای آن در نظر گرفته شده و قیمت مناسبی هم دارد. نسل جدید و عضو تازه وارد محصولات اپل با نام هوم پاد مینی معرفی شد. این بلندگوی هوشمند نه تنها قیمت کمی دارد، بلکه به‌نظر می‌رسد با کیفیت خوبی هم ساخته شده است. اما قیمت پایین این محصول چیزی است که نظر همه را به سمت خود جلب کرده، چرا که محصولات اپل باقیمت کم راهی بازار نمی‌شوند. هوم پاد مینی از نظر ظاهر و طراحی با مدل های قبلی تفاوت‌هایی دارد. اولین چیزی که نظر شما را به سمت خود جلب می‌کند ظاهر گرد مانند و کوچک این بلندگوی هوشمند است. اندازه این بلندگوی هوشمند به صورتی است که می‌توانید این محصول را در هر مکانی به راحتی قرار دهید. هوم پاد مینی در رنگ‌های سفید و مشکی راهی بازار خواهد شد.

اموازش

در رویداد آنلاین اپل چه گذشت؟



♦ گروه فناوری //

اپل در یک مراسم آنلاین از سری آیفون ۱۲ رونمایی کرد. این سری شامل ۴ دستگاه مجهز به فناوری نسل پنجم اینترنت همراه است که قیمت آنها از ۷۰۰ تا ۱۱۰۰ دلار اعلام شده است.

اپل در یک مراسم آنلاین از ۴ نسخه

آیفون ۱۲ رونمایی کرد که قیمت آنها از

۷۰۰ تا ۱۱۰۰ دلار است و علاوه بر فناوری 5G دارای دوربین های ارتقا یافته هستند.

سری دستگاه‌های جدید اپل شامل آیفون ۱۲ با نمایشگر ۶.۱ اینچی و قیمت ۸۰۰ دلار است. یک آیفون ۱۲ مینی با نمایشگر ۵.۴ اینچی و قیمت ۷۰۰ دلار نیز عرضه می‌شود. در کنار این دو دستگاه اپل دو دستگاه رده بالاتر آیفون ۱۲ پرو با دوربین‌های قدرتمند و قیمت هزار دلار و همچنین آیفون ۱۲ پرو مکس با نمایشگر ۶.۷ اینچی و قیمت ۱۱۰۰ دلار رونمایی کرد. این شرکت ادعا می‌کند استحکام این موبایل‌ها از نسخه‌های قبلی بیشتر است. به نوشته دلی میل طراحی این دستگاه دارای گوشه‌های گرد و مشابه آیبید پرو است. همچنین سری آیفون ۱۲ دارای یک پوشش سرمایی است که از تمام شیشه‌های موبایل موجود در بازار مقاوم‌تر است. به این ترتیب دستگاه نسبت به گرما و الکتریسیته نفوذ ناپذیر می‌شود و در برابر افتادن نیز مقاوم‌تر خواهد بود.

۲ دوربین پشتی این دستگاه‌ها ۱۲مگاپیکسلی هستند و نسبت به نسخه‌های قبل ارتقا یافته‌اند. همچنین آیفون ۱۲ و آیفون ۱۲ مینی در ۵ رنگ آبی، سبز، سیاه، سفید و قرمز عرضه می‌شوند.

قابلیت جدید در آپدیت نقشه گوگل

♦ گروه فناوری //



گوگل برنامه نقشه خود را برای سیستم عامل اندروید به روزرسانی کرد تا کاربران بتوانند یکی از سه آیکون در دسترس را برای نمایش موقعیت مکانی خود انتخاب کنند.

تا پیش از این برای نمایش موقعیت

مکانی خودروی کاربر بر روی برنامه

نقشه گوگل در آندروید از یک دایره سفید رنگ که درون آن آبی شده بود، استفاده می‌شد.

اما حالا کاربر می‌تواند یکی از سه آیکون خودروی عادی، شاسی بلند و وانت را انتخاب کند.

به گزارش اینتا از فارس، این خدمات از مدت‌ها قبل در دسترس کاربران نسخه آیفون برنامه نقشه گوگل قرار گرفته بود، اما مدت کمی است که کاربران اندروید به آن دسترسی یافته‌اند. سه آیکون خودروی جدید به نسخه‌های جدید برنامه گوگل مپ با نقشه گوگل اضافه شده اند و از نسخه ۱۰٫۵٫۲٫۲ این برنامه به بعد در دسترس هستند. آیکون های یادشده در هر بار مسیریابی توسط برنامه نقشه گوگل در دسترس قرار می‌گیرند. گوگل به طور رسمی کاربران را در جریان این به روزرسانی قرار نداده است.

♦ صبح ساحل //

نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy Note۲۵۶+۱۰GB	۲۲,۵۰۰,۰۰۰_۲۵,۰۰۰,۰۰۰
Galaxy Note۲۵۶۱۰GB	۱۹,۳۰۰,۰۰۰_۲۱,۰۰۰,۰۰۰
Galaxy S۱۲۸+۱۰GB	۱۷,۷۰۰,۰۰۰_۱۸,۶۰۰,۰۰۰
Galaxy S۱۲۸۱۰GB	۱۵,۸۰۰,۰۰۰_۱۷,۳۰۰,۰۰۰
P۳۰Pro ۲۵۶GB	۱۵,۹۰۰,۰۰۰_۱۷,۵۰۰,۰۰۰
P۳۰Lite ۱۲۸GB	۶,۱۰۰,۰۰۰_۶,۵۰۰,۰۰۰
Huawei Y۹s ۱۲۸GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_۶,۹۰۰,۰۰۰
Honor ۲۰lite ۱۲۸GB	۵,۵۰۰,۰۰۰_۵,۹۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro Max ۲۵۶ GB	۴۴,۰۰۰,۰۰۰_۴۸,۹۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro ۲۵۶GB	۴۱,۵۰۰,۰۰۰_۴۶,۷۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۲۸۱۱GB	۲۷,۰۰۰,۰۰۰_۳۱,۲۰۰,۰۰۰
Mi Note ۱۲۸۱۰GB	۱۲,۳۰۰,۰۰۰_۱۳,۸۰۰,۰۰۰
Redmi Note 9s ۱۲۸ GB	۶,۵۰۰,۰۰۰_۶,۹۰۰,۰۰۰
Redmi Note ۸ Pro ۱۲۸ GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_۷,۲۰۰,۰۰۰
Nokia ۷Plus ۶۴GB	۴,۰۰۰,۰۰۰
Nokia ۱۲۸۷,۲GB	۶,۰۰۰,۰۰۰_۶,۵۰۰,۰۰۰

نبشی بازار

رکورد همراه اول: سرویس دهی همزمان به ۶۰ میلیون مشترک



♦ گروه فناوری //

اپراتور همراه اول از رکورد سرویس دهی همزمان به ۶۰ میلیون مشترک خبر داد.

از اداره کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار ایران، همراه اول به عنوان اپراتور نخست تلفن همراه کشور توانسته با تعیین چشم‌انداز «تبدیل شدن به یکی از رهبران بازار ICT منطقه با ارائه خدمات و راهکارهای هوشمند با هدف توانمندسازی اکوسیستم دیجیتال»، سرویس دهی شبکه‌اش را بیش از پیش ارتقاء دهد.

طبق جدیدترین آمارهای این اپراتور، با ظرفیت‌سازی صورت گرفته در سال‌های

♦ گروه فناوری //

با وجود محبوبیت گوشی‌های تلفن و تبلت‌ها در سال‌های اخیر، شیوع ویروس کرونا در هفت ماه اخیر باعث شد افراد برای کار یا تحصیل از راه دور تمایل بیشتری برای داشتن رایانه شخصی داشته باشند.

برآورد شرکت تحقیقات فناوری کانالایز نشان می‌دهد که سازندگان رایانه در سه ماهه سوم امسال ۷۹.۲ میلیون دستگاه رایانه شخصی فروختند که ۱۲.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت و سریعترین رشد در یک دهه گذشته را نشان می‌دهد.

به گزارش اینتا از ایسنا، با وجود محبوبیت گوشی‌های تلفن و تبلت‌ها در سال‌های اخیر، شیوع ویروس کرونا در هفت ماه اخیر باعث شد افراد برای کار یا تحصیل از راه دور

تمایل بیشتری برای داشتن رایانه شخصی داشته باشند.

طبق آمار شرکت کانالایز، شرکت تایوانی ایسر بزرگترین سود را از این روند تقاضا در سه ماهه سوم برد و ۵.۶ میلیون دستگاه رایانه شخصی فروخت که ۱۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت و شامل مدل کروم بوک بود که با سیستم عامل کروم گوگل کار می‌کند. شرکت لنوو که از نظر میزان فروش، بزرگترین تولیدکننده رایانه شخصی در بازار است، در سه ماهه سوم ۱۹.۳ میلیون دستگاه فروخت که ۱۱.۴ درصد رشد نشان داد. مایکروسافت در ماه مه اعلام کرد که مردم بیش از چهار تریلیون دقیقه در ماه در ویندوز ۱۰ زمان سپری می‌کنند که افزایش ۷۵ درصدی داشته است. بیش از یک میلیارد دستگاه با سیستم عامل ویندوز ۱۰ این شرکت کار می‌کنند. براساس

گزارش شبکه CNBC، سایر شرکت‌های تحقیقاتی مانند گارتنر و آی دی سی هنوز برآورد سه ماهه سوم را منتشر نکرده اند.

