



تولید پلاستیک های بسته بندی مواد غذایی از نوعی جلبک بومی ایران

محققان کشور موفق شدند از نوعی جلبک بومی خلیج فارس ، پلاستیک های زیست سازگار برای بسته بندی مواد غذایی تولید کنند. دکتر امید توکلی مدیر عامل بانک ملی جلبک ایران در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه سالانه حدود ۳۷۰ میلیون تن پلاستیک در سطح جهان تولید می شود، گفت: پلاستیک به ندرت در اثر تجزیه بیولوژیکی و شیمیایی از بین می رود و یکی از منابع عمده ایجاد زیاله به شمار می رود. انباشتنی پلاستیک و محصولات جانبی آن در شهرها، اقیانوس ها و آبراه ها موجب آلودگی محیط زیست شده و سلامتی انسان و حیوانات را به خطر می اندازد. وی افزود: برای به حداقل رساندن وابستگی به مواد پلاستیکی، ترکیبی از روش های نوین و تولید مواد جدید برای جایگزینی نیاز است که تحقیقات نشان داده جلبک دریایی به عنوان ماده اولیه پلاستیک زیست تخریب پذیر مزایای زیادی دارد و می توان از آن برای تولید پلاستیک های زیست سازگار استفاده کرد.



کنسول بازی اپل همراه با بازطراحی اپل تی وی در راه است

◆ گروه فناوری //

کنسول بازی ترکیبی نینتندو Switch-Style قابل حمل اپل برای به دست گرفتن بازار بازی های دیجیتال رونمایی خواهد شد.

به گزارش خبرنگار حوزه دریچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان ، به نقل از idropnews، اپل در حال پیاده سازی طرح معروف لبه تخت است که در آیفون ۴ و ۵ نمادین بود.

اپل در سال ۲۰۰۶ تلویزیون اختصاصی خود را در ابتدا با نام iTV معرفی کرد اما به دلیل اینکه آی تی وی نام یک خبرگزاری اروپایی بود، عنوان دستگاه را به اپل تی وی تغییر داد. طرح اصلی در زمان خود نوآورانه بود و یکی از بهترین طراحی هایی به شمار می رود که اپل تا به حال انجام داده است.

اپل تی وی

و اما یک خبر خوب: اپل قصد دارد همان کاری را که با مک مینی انجام داد با اپل تی وی بعدی هم انجام دهد. مک مینی آینده در طراحی به روز شده خود مانند Apple TV اصلی از سال ۲۰۰۶ به نظر می رسد.

بازطراحی تلویزیون اپل

این جعبه جدید دارای روکش پلکسی بوده و مطابق با با ریموت جدید Siri، از جعبه نازک کنونی صاف تر و نازک تر است. شاید برایتان جای سوال باشد که چرا به روز کردن اپل تی وی انقدر دیر انجام شد؟ اپل یکی از شرکت هایی است که حتما باید دلایل خاصی وجود داشته باشد تا در طراحی محصولات خود تغییری ایجاد کند. مشخص نیست مانند iPad Air و AirPods Max رنگ های جذاب به سری رنگی محصول اضافه خواهد شد یا نه، اما قطعاً دارای طراحی دو رنگ مشابه Mac mini جدید و فقط کوچکتر از نسخه قبلی خود خواهد بود.

کنسول بازی نیتیدو سوئیچ استایل اپل

براساس اطلاعات جدید منتشر شده، اپل در حال کار روی کنسول بازی ترکیبی برتر خود است و «بازی های Breath of the Wild و Mario Odyssey» تقریباً آماده شروع رقابت هستند. با استفاده از این دستگاه ترکیبی جدید احتمالاً اپل در حال کار بر روی دستگاهی مانند Joy-Con است و قصد دارد صنعت بازی های رایانه ای را شوکه کند.

طبق توثیث های منتشر شده، زمان عرضه محصول سال ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۱ پیش بینی شده بود اما به خاطر شیوع کرونا به تعویق افتاده است اما بازمی توان به عرضه آن در آینده نزدیک امیدوار بود. این کنسول بازی محصول مهمی برای اپل خواهد بود.

از نظر طراحی، این دستگاه به خاطر قابل حمل بودنش با نیتیدو رقابت می کند نه ایکس باکس و پلی استیشن.

کنسول های بازی

اپل این کنسول ترکیبی را برای جمعیت بیشتری ارائه خواهد داد و قطعاً عملکرد بهتری نسبت به کنسول های سونی و مایکروسافت خواهد داشت. با توجه به طراحی برتر ترکیبی این محصول و همچنین رنگ های جالبش، بعید است مانند Bandai-Pippin امکان خرابی داشته باشد. هدف اپل در اینجا آوردن کنسول بازی مخصوص خود برای طوفان به پا کردن در این صنعت است.

قیمت کنسول بازی اپل چقدر خواهد بود؟

انتظار می رود قیمت آن بین ۴۴۹ تا ۵۴۹ دلار باشد و به دلیل طراحی و ساخت عالی اش، حدود قیمت آن غیر منطقی نیست؛ البته در بازار چنین مبلغی خیلی سنگین است اما با داشتن مشخصات و فناوری عالی احتمالاً در دقایق اول عرضه، رکورد فروش در بازار را می شکند.

◆ صبح ساحل //

نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy A72 256 GB	۱۰,۵۰۰,۰۰۰_۱۲,۴۰۰,۰۰۰
Galaxy A52 SM 128 GB	۹,۲۰۰,۰۰۰_۹,۶۰۰,۰۰۰
Galaxy Note9 128 GB	۱۴,۶۰۰,۰۰۰_۱۵,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A71 128 GB	۸,۵۰۰,۰۰۰_۹,۱۰۰,۰۰۰
Galaxy A70 128 GB	۸,۳۰۰,۰۰۰_۸,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A51 128 GB	۶,۵۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
P30 Lite 128 G9	۶,۲۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
Huawei Y 9s ۱۲۸GB	۵,۱۰۰,۰۰۰_۵,۵۰۰,۰۰۰
Nova ۵T ۱۲۸GB	۸,۴۰۰,۰۰۰_۸,۹۰۰,۰۰۰
Honor 9X ۱۲۸ GB	۴,۸۰۰,۰۰۰_۵,۰۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro Max ۲۵۶GB	۳۶,۰۰۰,۰۰۰_۳۷,۷۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro ۲۵۶GB	۳۶,۵۰۰,۰۰۰_۳۷,۰۰۰,۰۰۰
iPhone 11 128 GB	۲۵,۸۰۰,۰۰۰_۲۳,۵۰۰,۰۰۰
Redmi Note 8 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_۴,۵۰۰,۰۰۰
Mi A3 128G	۵,۱۰۰,۰۰۰_۵,۳۰۰,۰۰۰
Nokia 7.2 128 GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
Nokia 6.2 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_۴,۷۰۰,۰۰۰

زمان رونمایی مک بوک های جدید مشخص شد

◆ گروه فناوری //

اپل روز گذشته با ارسال دعوتنامه ای به رسانه ها اعلام کرد در ۱۸ اکتبر مراسمی برگزار می کند. پیش بینی می شود در این رویداد از لپ تاپ های جدید مک بوک و ایرپادها رونمایی شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دلی میل، این مراسم Unleashed نام گرفته و از پارک اپل به طور زنده پخش می شود. کارشناسان معتقدند مک بوک های جدید نسبت به نسخه های قبلی ارتقا یافته تر هستند و احتمالاً نسخه آپدیت شده تراشه M۱ اپل نیز در آنها به کار می رود. گرگ جاسویک معاون ارشد بازاریابی این شرکت در توییتری درباره رویداد نیمه اکتبر منتشر و اشاره کرد ۶ روز آینده به سرعت برق و باد می گذرند.

احتمالاً لپ تاپ های آتی مک نمایشگرهایی ۱۴ و ۱۶ اینچ با وضوح ۳۴۵۶ در ۲۲۳۴ در ۳۰۲۴ در ۱۹۶۴ داشته باشند. به عبارت دیگر در هر لپ تاپ در هر اینچ ۲۲۶ تا ۲۲۷ پیکسل وجود دارد.

در ماه جولای نیز در گزارش هایی اشاره شد احتمالاً در نمایشگر مک بوک پرو جدید ۱۰ هزار مینی ال ای دی جود دارد و به این ترتیب میزان درخشندگی آن بالاتر خواهد بود.



نمایشگرهای جدید که به نام «لیکویید رتینا XDR» مشهور شده، هم اکنون در آی پد پرو ۱۲.۹ اینچی نیز استفاده شده است. این دستگاه در آوریل ۲۰۲۱ عرضه شد.

همچنین مینگ چی کو افشاگر محصولات اپ قبلاً اشاره کرده بود احتمالاً لپ تاپ های جدید مجهز به شارژرهای MagSafe باشند. با کمک این نوع شارژر رایانه سریع تر شارژی شود.

همکاری فناورانه ایران و بوسنی توسعه می یابد

◆ گروه فناوری //

با سفر هیات تجاری و شرکت های دانش بنیان ایرانی به بوسنی و هرزگوین، همکاری های فناورانه بین دو کشور توسعه می یابد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صندوق نوآوری و شکوفایی، سیاهش ملکی فر معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در راس هیاتی تجاری به بوسنی و هرزگوین رفت. وی در نشستی با رئیس اتاق بازرگانی بوسنی و هرزگوین، رئیس اتاق بازرگانی فدراسیون بوسنی و رئیس اتاق بازرگانی ساریوو گفت: پتانسیل همکاری فناورانه بین شرکت های ایرانی و بوسنیایی وجود دارد.

معاون صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: ما در ایران راه طولانی و پرفراز و نشیبی را برای کسب توانمندی های فناورانه و دستیابی به دانش فنی طی کردیم. بعد از انقلاب اسلامی و در طول بیش از ۴۰ سال اخیر، ما در ایران همواره برای توسعه علم و فناوری و نوآوری تلاش کرده ایم و توانستیم در بسیاری

از امور مستقل شده و تجهیزات روز دنیا را بومی سازی کنیم. وی با بیان اینکه ما صاحب یکی از زیست بوم های نوآوری منطقه جنوب غرب آسیا هستیم و تلاش کردیم تا به فناوری های بسیاری دست یابیم، گفت: در حال حاضر از بیش از ۴۵ پارک فناوری، صدها مراکز رشد و فناوری، مراکز نوآوری و دانشگاه در کشور برخورداریم و بیش از ۴ میلیون دانشجو در مناطق و در رشته های مختلف نمود خود را در بیش از ۶۴۰۰ شرکت دانش بنیان نشان داده است.

ملکی افزود: این شرکت ها در حوزه های مختلف فناوری از سلامت گرفته تا مواد پیشرفته و نانو، حوزه کشاورزی، ماشین آلات و ... به تولید محصولات خود می پردازند.

وی در ادامه وظیفه صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری را حمایت و تامین مالی شرکت های دانش بنیان دانست.

به گزارش مهر، سیزدهمین پایگاه دائمی محصولات دانش بنیان ایرانی در شهر ساریوو صبح امروز در مراسمی با



نمایش محصولات ۲۵ شرکت دانش بنیان افتتاح شد.

این پایگاه با حضور سفیر ایران در بوسنی و هرزگوین، دکتر سیاهش ملکی فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی و سرپرست هیات تجاری و فناوری اعزامی از کشورمان به بوسنی و افشین کلاهی رئیس کمیسیون کسب و کارهای دانش بنیان اتاق ایران افتتاح شد و طی آن محصولات ۲۵ شرکت دانش بنیان ایرانی به نمایش گذاشته شده است.

شیائومی فاصله یاب لیزری هوشمند Mijia را با قیمت ۲۶ دلار رونمایی کرد

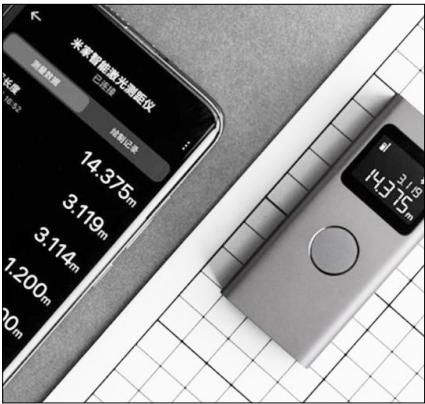
◆ گروه فناوری //

شیائومی فاصله یاب هوشمند لیزری جدید میجیا (Mijia) معرفی کرد. این دستگاه ۲۶ دلاری بدنه ای از جنس آلومینیوم سبک دارد و فقط با یک دکمه کنترل می شود.

امروزه، فاصله یاب های لیزری جایگزین نوارهای اندازه گیری سنتی شده است. این محصولات اندازه گیری فواصل را آسان تر کرده اند و استفاده از آن ها راحت تر است؛ زیرا معمولاً ابعاد کوچکی دارند. استفاده از فاصله یاب های لیزری باعث کاهش خطاهای اندازه گیری نیز خواهد شد. شیائومی پیش از این چند دستگاه فاصله یاب معرفی کرده است که همه ی آن ها را شرکای تجاری این شرکت تولید کرده اند. غول فناوری چینی حالا فاصله یاب لیزری هوشمندی به نام میجیا معرفی کرده است.

به گزارش گیزموجانیا، فاصله یاب لیزری جدید میجیا فقط به یک دکمه مجهز شده است. با فشردن و نگه داشتن این دکمه به مدت دو ثانیه، می توانید دستگاه را روشن کنید. یک کلیک سریع روی دکمه اشاره شده، فاصله مدنظر کاربر اندازه گیری و با دو بار کلیک روی آن، بین اندازه گیری های قبلی و بعدی جابه جا خواهد شد. استفاده از یک دکمه برای کنترل میجیا، باعث شده است کارکردن با آن آسان شود.

بدنه این محصول از جنس آلومینیوم سبک و پلاستیک بسیار مقاوم است که باعث شده ظاهرش مات و دربرابر خط و خش مقاوم تر شود. پس از روشن کردن دستگاه، اطلاعات مربوط



به اندازه گیری فاصله به طور لحظه ای روی نمایشگر آن نشان داده می شود. این فاصله یاب از لیزر پایداری دقیق کلاس ۲ بهره می برد.

فاصله یاب لیزری شیائومی میجیا

فاصله یاب هوشمند لیزری میجیا به سره های لیزری تک گیرنده دومرحله ای مجهز شده است. مراحل پیچیده محاسبات مربوط به مجموعه داده های کالیبراسیون در یک لحظه انجام و نتیجه ی نهایی نمایش داده خواهد شد. دقت داده هایی

که این محصول ارائه می دهد، به مثبت یا منفی سه میلی متر می رسد که بسیار دقیق و پایدار است.

این دستگاه از عملکردهای متعددی مثل اتصال به گوشی های هوشمند و قابلیت ارتباط با اپلیکیشن میجیا برای تشخیص داده های همگام سازی، محاسبه ی طول و مساحت و حجم، نقشه برداری از زمین، اشتراک گذاری نقشه ها و مشاهده جلوه ها پشتیبانی می کند.

این فاصله یاب لیزری هوشمند از LCD با نور زمینه نسبتاً زیاد بهره می برد که داده های مربوط به اندازه گیری فاصله ها روی آن نمایش داده می شود. همچنین، این نمایشگر امکان نشان دادن سوابق اندازه گیری، استانداردهای اندازه گیری، واحدهای اندازه گیری، میزان نیروی باتری و ... را دارد. ظرفیت باتری تعبیه شده در دل فاصله یاب لیزری جدید شیائومی ۳۷۰ میلی آمپر ساعت است که با هر بار شارژی توان آن ۳۰۰۰ بار با آن اندازه گیری انجام داد.

فاصله یاب هوشمند لیزری میجیا از هم اکنون در وب سایت «شیائومی یوپین» با قیمت ۱۹۹ یوان (حدود ۳۰ دلار) عرضه می شود. ناگفته نماند این محصول از طریق تأمین سرمایه جمعی با قیمت ۱۶۹ یوان (حدود ۲۶ دلار) در دسترس خریداران قرار خواهد گرفت. این تأمین سرمایه جمعی ساعت ۱۰ صبح ۱۳ اکتبر (۲۱ مهر ۱۴۰۰) از طریق مرکز خرید شیائومی و شیائومی یوپین آغاز خواهد شد.