



@CLICKJAMEJAM

دبیر: مسعود شایگان
همکاران این شماره:

مهدی آریایی نژاد، سجاد حسینی،
مهدی خانقلی، رضا حسین زاده
صفحه آرای: حسین ناصری، محمدلوری

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب
کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -
جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام جم یا
پست الکترونیکی click@jamejonline.ir
بفرستید یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید.



نواور

در راه رسیدن به آب

دستگاه جدید می تواند آب شور را ۱۰۰۰ برابر سریع تر از روش های موجود تصفیه کند. در ابدایی که می تواند گامی بزرگ در زمینه حل مشکل کمبود آب شیرین باشد، دانشمندان دستگاهی ساخته اند که آب شور را هزار بار سریع تر از دستگاه های معمولی تصفیه می کند. در مقیاس صنعتی، آب دریا از طریق فرآیند نمک زدایی برای نوشیدن مناسب می شود.

این تصفیه شامل حذف نمک برای تولید آب شیرین است. در مطالعه اخیر، دانشمندان برای تصفیه آب شور روشی سریع و موثر ابداع کرده اند. آنها به شیوه های هوشمندانه از نانو ساختارهای مبتنی بر فلئوئر استفاده کردند و با موفقیت نمک را از آب جدا کردند. استاد یار یوشی میتسو ایتوه از گروه شیمی و بیوفناوری دانشگاه توکیو و همکارانش کاوش در زمینه قابلیت خطوط لوله یا کانال های فلئوئر در مقیاس نانو را شروع کردند.

محققان با تولید حلقه های فلورین نائوسکوپ به صورت شیمیایی، آنها را در یک لایه لپیدی غیر قابل نفوذ روی هم قرار داده و غشاهای فیلتراسیون آزمایشی ایجاد کرده اند.

این ساختار شبیه مولکول های آلی موجود در دیواره سلولی بود. آنها دریافتند نمونه آزمایشی کوچک کار می کند؛ زیرا با موفقیت به تصفیه مولکول های نمک ورودی می پردازند.



غول جدید شیائومی وارد می شود

طبق گزارش ها، شیائومی در حال کار روی یک گوشی هوشمند جدید سری ۱۲ با نام Xiaomi 12T است. با این حال، قبل از اعلام رسمی، یک منبع آگاه مشخصات کلیدی گوشی هوشمند را فاش کرده است.

اطلاعات دهنده ادعا می کند دستگاه مورد بحث با پردازنده پرچمدار کوالکام، نرخ تازه سازی بالا و شارژ سریع عرضه می شود.

این گوشی می تواند به زودی معرفی شود زیرا این دستگاه اخیراً در وبسایت گواهی FCC مشاهده شده است. گمان می رود شیائومی 12T با جدیدترین پردازنده اسنپدراگون ۸+ نسل یک عرضه شود.

گفته می شود این گوشی با سه نوع حافظه داخلی عرضه می شود: هشت گیگابایت رم ۱۲۸ گیگابایت فضای ذخیره سازی، هشت گیگابایت رم ۲۵۶ گیگابایت و ۱۲ گیگابایت رم ۲۵۶ گیگابایت. انتظار می رود صفحه نمایش گوشی هوشمند از نرخ رفرش ۱۲۰ هرتز پشتیبانی کند.

این گوشی دارای رابط کاربری MIUI 13 مبتنی بر اندروید ۱۲ است. علاوه بر این، احتمالاً از شارژ سریع ۱۲۰ وات نیز پشتیبانی خواهد کرد. اطلاعاتی درباره دوربین ها فاش نشده جز این که دوربین دارای OIS خواهد بود. در نهایت، این گوشی از NFC نیز پشتیبانی می کند.



زیبا همراه با کیفیت بالا

صدای رویایی مجهز شده است. گفته می شود این پروژکتور از ویژگی زوم اپتیکال بدون تأثیر بر کیفیت HD پشتیبانی می کند. صدا در پروژکتور Yoga 7000 توسط دو بلندگوی مغناطیسی ۱۰ واتی نئودیمیم با صدای سینمای ویفا و الگوریتم پردازش سیگنال دیجیتال اختصاصی مدیریت می شود. این پروژکتور همچنین یک حالت صوتی بلوتوث مستقل دارد که به مشتریان اجازه می دهد از آن به عنوان یک بلندگوی خارجی استفاده کنند. علاوه بر این، پروژکتور تراز هوشمند صفحه نمایش را ارائه می کند و دارای محافظت از چشم هوشمند در نور بالاست.

اینچی مجهز است. جدیدترین پروژکتور لنوو دارای قابلیت زوم اپتیکال است و ساختار سه بعدی ساده و گرد دارد. پروژکتور هوشمند جدید Yoga 7000 دارای بدنه گرد سه بعدی ساده با طراحی آلومینیومی درجه یک دو طرفه در یک طرح رنگی دوگانه است. این وسیله به شاتر اتوماتیک و همچنین افکت نور فضای

Yoga 7000 به عنوان جدیدترین محصول اضافه شده به مجموعه پروژکتورهای سازنده لوازم الکترونیک چینی رونمایی شد. این وسیله در دو رنگ مختلف با دو بلندگوی داخلی ۱۰ واتی و منبع نور ال ای دی با روشنایی ۲۴۰۰ لومن عرضه می شود و تا رزولوشن 8k را ارائه می کند و به تراشه میکروآینه نوری ۴۷/۰



LENOVO

HANGOUTS

خدا حافظی بایک شکست خورده

گوگل هنگاوت توانست در طول روزهای گوگل الو زنده بماند اما به تازگی گوگل اعلام کرد که هنگاوت به طور رسمی در پاییز امسال تعطیل می شود. گوگل سابقه عجیبی در زمینه خدمات پیام رسان دارد. چند تلاش ناموفق برای ساختن پیام رسان را پشت سر گذاشته است. هنگاوت یکی از آن تلاش هاست و تا زمانی که الو سال ۲۰۱۶ وارد صحنه شد، سرویس اصلی بود.

حتی در آن زمان، مردم درباره مدت زمانی که هنگاوت توانسته بود زنده بماند، تعجب می کردند. با این حال، این سرویس تا سال ۲۰۱۶ دوام آورده بود. گوگل به تازگی یک پست وبلاگی در مورد مزایای گوگل چت نوشته است.

اساساً، هدف این پست این است که افرادی را که هنوز در هنگاوت هستند به سمت چت سوق دهد. در این پست، پایان کار این سرویس به طور رسمی نوامبر امسال ذکر شده است.

این به معنای آن است که کاربران هنوز چهار ماه کامل فرصت دارند از این سرویس استفاده کنند و همچنین جابه جا شوند.



Google Hangouts

MACBOOK

یک روز بدون خاموشی

از زمان معرفی، کاربران به این فکر می کردند عمر باتری لپ تاپ هایی که تراشه جدید M2 را اجرا می کنند چقدر بهبود یافته است.

هر دو مک بوک ایر و مک بوک پرو به تراشه M2، جانشین تلاش های سیلیکونی اپل که تقریباً دو سال پیش اعلام کرد، به روز شدند.

با این حال، در آزمایش اولیه از M2 MacBook Pro، عمر باتری آن به راحتی می تواند یک روز کاری دوام بیاورد. تیم تراشه های اپل از زمانی که انتقال از تراشه های اینتل به سیلیکون خود را اعلام کردند، شروع به کار کردند.

سرعت پیشرفت اپل روی تراشه های M1 و فراتر از آن قابل توجه است، و این یک ارتقای اساسی برای کاربرانی است که می خواهند روی مک بازی کنند.

به خصوص با معرفی Metal 3 در کنار Resident No Mans Sky و Evil Village که به زودی از راه می رسند، چیزهای زیادی برای انتظار وجود دارد.

