



@CLICKJAMEJAM

دیر: مسعود شایگان  
همکاران این شماره:

مهدی آریایی نژاد، سجاد حسینی،  
مهدی خانقلی و رضا حسین زاده  
صفحه آرای: حسین ناصری، محمد لوری

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب  
کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -  
جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام جم یا  
پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir  
بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



نواور

## اینترنت ماهواره‌ای ایرانی

IOT

حسن سالاریه، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فضایی ایران در گفت‌وگو با فارس به اقدامات صورت گرفته برای اینترنت ماهواره‌ای اشاره کرد و گفت: بخش رگولاتوری این حوزه برعهده ما نیست و تنها به بحث زیرساخت اینترنت فضایی ورود می‌کنیم. منظور از بخش زیرساخت نیز ساخت ماهواره‌های اینترنت است که در برنامه ما به صورت منظومه در حال پیگیری است. او تاکید کرد در برنامه ۱۰ ساله فضایی، مسیر کاملاً مشخصی درباره منظومه ماهواره‌های اینترنت دیده شده است: «این برنامه در حال حاضر در فاز امکان‌سنجی است و پس از تکمیل این فاز، ماهواره‌های منظومه حداقلی narrow band یا به اصطلاح IOT (اینترنت اشیاء) داریم و پس از آن سراغ broadband و اینترنت می‌رویم.» دو سال پیش مرکز ملی فضای مجازی با انتشار بیانیه‌ای بر ضرورت بومی‌سازی و راه‌اندازی منظومه‌های ماهواره‌ای در کشور تاکید کرده و گفته بود از این موضوع

حمایت می‌کند: «مرکز ملی فضای مجازی هم راستا با اهداف سند جامع توسعه هوافضای کشور و به منظور بهره‌برداری از همه ظرفیت‌های زیرساختی کشور، از توسعه صنعت فضایی کشور و نقش‌آفرینی فعالانه آن در تکمیل شبکه ملی اطلاعات برای کاهش شکاف دیجیتال و ارائه خدمات متنوع فضاپایه به جامعه پشتیبانی و حمایت می‌کند.»



## شارژر از گوشی ارزان هم حذف می‌شود؟

XIAOMI

یکی از تفرقه‌انگیزترین روندها در صنعت گوشی‌های هوشمند، فشار برای حذف شارژرهای همراه است، زیرا شرکت‌هایی مانند اپل، سامسونگ و چند برند دیگر آداپتور را در تلفن‌های رده بالای خود کنار گذاشتند. اکنون، به نظر می‌رسد که خط رد می‌نویسد شیائومی هم همین روند را پیش گرفته است. صفحه محصول Redmi Note 11 SE در وبسایت هندی شیائومی و در فهرست محتویات، بسته آداپتور همراه را حذف کرده است. این در حالی است که صفحات محصول سایر دستگاه‌های رد می‌نوت در وبسایت هندی شیائومی، همگی یک شارژر درون جعبه را نشان می‌دهند. این اولین باری نیست که شیائومی شارژر همراه را از جعبه حذف می‌کند، زیرا سری Mi 11 سال گذشته در بسته‌بندی بدون آداپتور در چین عرضه شد با این حال، این گوشی در



بسته‌بندی با شارژر نیز موجود بود و این دو بسته با قیمت یکسان به فروش می‌رسید. بنابراین امیدواریم شیائومی در صورت حذف شارژر این رویکرد را اتخاذ کند. این اولین بار نیست که یک برند بزرگ شارژر را از یک گوشی ارزان قیمت حذف می‌کند. ریل می‌اوایل امسال شارژر داخل جعبه را از دستگاه Narzo خود حذف کرد در حالی که سامسونگ در حال حذف آداپتور همراه از سری Galaxy A خود بود.

## سونی اکسپریا پنچ، به بازار می‌آید؟

XPERIA

یک گزارش ادعا کرده است که سونی اکسپریا ۵ مارک ۴ در Geekbench ظاهر شده است که به نوبه خود برخی از مشخصات گوشی هوشمند پرچمدار جمع و جور را فاش کرده است. با این حال، قبل از حرکت به این موارد، ذکر چند نکته مهم است. اولاً، به نظر می‌رسد که این رکورد دیگر در دسترس نباشد. ثانیاً، اسکرین‌شات ارائه شده تنها یک نمای واحد را گزارش می‌دهد. ثالثاً، رکوردهای Geekbench به راحتی قابل اصلاح یا جعل هستند. بنابراین، با توجه به اطلاعات زیر، کمی احتیاط لازم است. براساس این گزارش، اسم رمز Sony XQ-CQ62 مربوط به سونی اکسپریا ۵ مارک ۴ است که منطقی است زیرا قسمت XQ-CQ در گذشته با محدوده ۵ Xperia مرتبط بوده است. نمرات و سرعت‌های هسته ثبت شده برای ورود یک پردازنده محتمل را نشان می‌دهد: Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1.

System Information	
System Information	
Operating System	Android 12
Model	Bang XQ-CQ62
Model ID	Bang XQ-CQ62
Manufacturer	Sony
Chipset	865
CPU Information	
Name	ARMv8-A
Topology	1 P-core, 8 C-cores
Base Frequency	1.75 GHz
Cluster 1	4 C-cores @ 1.75 GHz
Cluster 2	3 C-cores @ 1.75 GHz
Cluster 3	1 Core @ 1.75 GHz
Memory Information	
Memory	

وجود داشت اما آنها خوشبینانه بودند. علاوه بر این، مقدار ۶/۹۱ گیگابایت رم را نشان می‌دهد که در مجموع ۸ گیگابایت حافظه را نشان می‌دهد که همان مقدار حافظه قبلی است. اگر رکورد واقعی باشد، پس می‌تواند برای برخی طرفدارانی که ممکن است به قدرت بیشتری در گوشی هوشمند ۶ اینچی «کامپکت» خود امیدوار باشند، ناامیدکننده باشد.

## استفاده از دکمه‌های آسان‌تر از صفحه‌نمایش‌ها

PHYSICAL BUTTONS

امروزه برخی دوست دارند از این‌که دکمه‌های فیزیکی عالی هستند و صفحه نمایش‌های لمسی خوب نیستند حرف بزنند اما چه شواهدی برای اثبات این موضوع وجود دارد؟ خب نشریه‌ای سوئدی به‌تازگی آزمایشی را انجام داده است که درستی این حرف را ثابت می‌کند. این نشریه سوئدی ۱۱ وسیله نقلیه مدرن با صفحه نمایش اطلاعات حساس به لمس را در برابر ولوو V70 از سال ۲۰۰۵ آزمایش کرد تا ببیند کدام یک از آنها راحت‌تر است و برای فهمیدن این موضوع، از رانندگان هر وسیله نقلیه خواست تا تعدادی کار ساده را انجام دهند. از رانندگان خواسته شد تا صندلی گرم شونده را فعال کنند، دمای کابین را دو درجه افزایش دهند و یخ‌سازها را روشن کنند. رادیو را روشن کنند و آن را به یک ایستگاه خاص تنظیم کنند. در ولوو V70، راننده فقط ۱۰ ثانیه طول کشید تا تمام وظایف را انجام دهد. با سرعت ۱۰ کیلومتر در ساعت راننده توانست همه اینها را در ۳۰۰ متر انجام دهد. اما در بدترین عملکرد راننده MG Marvel R، ۴۴/۹ ثانیه طول کشید تا تمام وظایف را انجام دهد. در آن زمان، وسیله نقلیه ۱/۳ کیلومتر را طی کرده بود.



## موسسه فرهنگی - مطبوعاتی جام جم، برگزار می‌کند



**مدرسه ی تربیت منتقد**، به عنوان اولین و جامع ترین مرکز تربیت تحلیل‌گران و منتقدین سینما، با **شناخته شده ترین مدرسین سینما**، قصد دارد، کارشناسان، منتقدان و روزنامه نگارانی را پرورش دهد تا بتوانند درست فیلم ببینند و عمیق و دقیق، آن را تحلیل کنند.

برای ثبت نام فایلی شامل مشخصات، مهارت‌ها، سوابق و نمونه کارها (در صورت وجود) را به نشانی QR کد زیر ارسال فرمایید.

**جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام لطفاً با شماره ۰۲۱۳۳۰۰۴۱۰۷ تماس بگیرید.**



برای ثبت نام اسکن کنید

