

آیفون SE ۴

با بهبود بزرگی در زمینه عمر باتری همراه خواهد شد

گزارشی ادعا کرده که نسل جدید آیفون مقرون به صرفه ابل از باتری مشابه آیفون ۱۴ بهره خواهد برد که در مقایسه با نسل قبلی، از ظرفیت بیشتری برخوردار است.

آیفون SE که احتمالاً در سال آینده میلادی معرفی می‌شود، از طراحی مشابه آیفون ۱۴ بهره خواهد برد. حالا اما به نظر می‌رسد شباهت‌های بین آیفون SE ۴ و نسخه استاندارد سری آیفون ۱۴ تنها به طراحی ختم نمی‌شود چرا که گزارشی به تازگی اعلام کرده که نسخه جدید آیفون مقرون به صرفه از باتری مشابه آیفون ۱۴ استفاده خواهد کرد.

وبسایت MacRumors که این اطلاعات را به اشتراک گذاشته در جدیدترین گزارش خود ادعا کرده که نمونه‌های اولیه آیفون SE (با شناسه D۵۹) به باتری‌های لیتیوم یونی با شناسه مدل A۲۸۶۳ مجهز خواهد شد. این باتری که از ظرفیت ۳۳۷۹ میلی‌آمپر ساعتی بهره می‌برد قبلاً در گوشی آیفون ۱۴ به کار رفته بود.

این وبسایت همچنین اذعان کرده که اسناد طراحی داخلی آیفون SE ۴ نیز این موضوع را تایید می‌کنند. در صورت صحت این گزارش، حجم باتری آیفون SE ۴ در مقایسه با نسل قبلی یعنی آیفون SE ۳ در حدود ۱۲۶۱ میلی‌آمپر ساعت افزایش پیدا خواهد کرد. به عبارت دیگر، ظرفیت باتری نسل جدید آیفون SE با بهبود چشمگیر ۶۰ درصدی همراه خواهد شد. در این راستا، انتظار داریم عمر باتری آیفون SE ۴ به طرز قابل توجهی افزایش پیدا کند.

شایان ذکر است که اطلاعات فاش شده مربوط به نسخه‌های پیش‌تولید آیفون SE ۴ می‌شود و احتمال دارد نسخه‌های نهایی این دستگاه با باتری متفاوتی عرضه شوند.

در نهایت باید اشاره کرد که طبق شایعات قبلی، آیفون SE ۴ به نمایشگر اولد ساخته‌شده توسط شرکت BOE مجهز خواهد شد که آن را به اولین نسخه سری SE بدل می‌کند که نمایشگر ال‌اس‌دی را کنار می‌گذارد. همچنین گوشی میان‌رده سامسونگ از دکمه اکشن و درگاه USB-C بهره خواهد برد.



سبک زندگی

۷ علت احساس تشنگی مکرر



بدن شما زمانی کم آب می‌شود که آب دفع شده از بدن بیشتر از مقدار جذب آن باشد. آب به طور معمول به دلیل تنفس، تعریق، ادرار و مدفوع از دست می‌رود.

کم آب شدن بدن با علائم مختلفی شامل سردرد، خستگی، کاهش اشتها، سبکی سر و کاهش کشیدگی طبیعی پوست همراه است. آب عملکردهای مهمی در بدن دارد به طور مثال آب بخش اساسی در تمام بافت‌های بدن محسوب می‌شود و بسیاری از مواد حل‌شده در آن برای کارهای سلول در دسترس قرار می‌گیرند

و معمولاً در تمام واکنش‌های بدن مورد نیاز است. همچنین برای اعمال فیزیولوژیک مثل هضم، جذب و دفع مواد نیز عاملی ضروری است، آب در ساختمان و عملکرد سیستم گردش خون نقش دارد و حفظ ثبات فیزیکی و شیمیایی مایعات خارج و داخل سلولی نقش دیگر آب در بدن است.

نوشیدن آب کافی و فراوان بسیار اهمیت دارد اما تشنگی مکرر و همیشگی ممکن است علامتی از اشکال در سبک زندگی یا یک مشکل پزشکی باشد.

هفت علت که سبب احساس تشنگی مکرر می‌شود شامل موارد زیر است:

- رژیم غذایی پرنمک: زمانی که شما نمک بیشتری از رژیم غذایی دریافت می‌کنید، ادرار کمتری دارید و سلول‌هایتان از آب محروم می‌شوند. سلول‌های محروم از آب پیام‌های شیمیایی را به مغز برای درخواست آب بیشتر ارسال می‌کنند و شما احساس تشنگی مداوم می‌کنید. کاهش مصرف نمک از طریق رژیم غذایی و نوشیدن آب به اندازه کافی می‌تواند این احساس تشنگی را از بین ببرد.

- پیاده روی در صبح: راه رفتن بیش از حد و با ریتم تند در هنگام صبح منجر به تعریق بیشتر نسبت به زمان‌های دیگر روز می‌شود. تعریق بیش از حد نیز یعنی از دست دادن بیشتر مایعات بدن. بهتر است زمان‌های دیگری را برای پیاده روی تند در طول روز انتخاب کنید و یا این که مطمئن شوید قبل از ورزش به میزان کافی آب نوشیده‌اید. میزان کافی آب نسبی است و باید در این مورد به زبان بدن خود گوش دهید.

- ابتلا به دیابت: در افراد مبتلا به دیابت نیز افزایش میزان قند خون می‌تواند منجر به افزایش ادرار و در نتیجه کم آبی شود. به همین دلیل است که ادرار مکرر و تشنگی بیش از حد بعلاوه تاری دید از جمله علائم بیماری دیابت هستند. در صورت بروز هر سه علامت باید با پزشک‌تان حتما مشورت کنید.

- خشکی دهان: هنگامی که غدد بزاقی به اندازه کافی بزاق تولید نمی‌کنند، شما ممکن است نیاز به نوشیدن آب بیشتر برای رهایی از خشکی دهان داشته باشید. خشکی دهان می‌تواند عرضه جانبی داروهای تجویز شده برای شما و یا داروهای بیماری آلرژی و داروهای بیماری سرگیجه باشد. همچنین چندین بیماری وجود دارد که می‌تواند علت خشکی دهان باشد؛ بنابراین این مشکل ارزش مشورت با پزشک را دارد.

- کم خونی: بدن شما متکی به سلول‌های سالم برای حمل خون به سراسر بدن است. کم خونی خفیف در این میان معمولاً با احساس تشنگی بیش از حد همراه می‌شود. در مورد راه‌های تشخیص و درمان کم خونی با پزشک‌تان مشورت کنید.

- دیابت بی‌مزه: اگرچه دیابت بی‌مزه با آن دیابتی که ما می‌شناسیم مرتبط نیست، اما دیابت بی‌مزه نیز برخی از نشانه‌ها و علائم مشابه دیابت از قبیل از دست دادن آب و مشغولیت مثانه را دارد. دیابت بی‌مزه یک عدم تعادل هورمونی در بدن است که جذب آب را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

در این اختلال، از آنجا که شما مقدار زیادی آب از طریق ادرار از دست می‌دهید، بدن شما تلاش می‌کند که مایعات از دست داده را جبران کند. از آن جا که انواع مختلفی دیابت بی‌مزه وجود دارد و دیابت بی‌مزه می‌تواند با شرایط دیگری نیز ایجاد شود، پزشک شما انواع آزمون‌ها را برای تعیین این که کدام گزینه درمانی برای شما بهتر است، درخواست می‌کند.

- مصرف داروها: برخی از داروها می‌توانند منجر به احساس تشنگی دائمی شوند از جمله داروهای آنتی کولینرژیک و دیورتیک‌ها برای درمان فشار خون. در صورت ادامه دار بودن تشنگی ناشی از مصرف این داروها، حتماً با پزشک‌تان برای معرفی درمان‌های جایگزین در تماس باشید.

عکس‌نویست



کفاشان بازار تهران

عکس: فاطمه عابدی / ایرنا

مینی ون مرسدس منهارت ۷۳۵۰ با ۲۸۰ اسب بخار قدرت معرفی شد

آمریکا عرضه نمی‌شود.

اما چه چیزی باعث تمایز مینی ون مرسدس منهارت ۷۳۵۰ می‌شود؟ اولین نکته در برخورد با این خودرو کیت بدنه شرکت تاپ کار دیزاین خواهد بود که شامل بخش جلوی جدید با ورودی‌های هوای بزرگ‌تر در کنارهاست. به نظر می‌رسد این کیت از نمونه‌های تولیدی خود AMG الهام گرفته اما جزئیات زیادی وجود دارند که ظاهر V کلاس را دگرگون می‌کنند. برای مثال کاپوت خودرو جدید است و یک اسپویلر لبه‌ای و چراغ‌های LED نیز در این بخش دیده می‌شوند.

با حرکت به بخش‌های عقب خودرو شاهد رکاب‌های جانبی جدید و قوس چرخ‌های متفاوت خواهید بود. این قطعات باعث گیراتر شدن ظاهر مینی ون مرسدس شده‌اند. در بخش پشتی خودرو دیفیوزر جدید و خروجی‌های آگزوز جذابی وجود دارند که آن‌ها نیز از AMG الهام گرفته‌اند. منهارت تمامی این قطعات را از فیبر کربن ساخته است. شاید با خود فکر کنید در نظر گرفتن همین کیت بدنه برای جذابیت مینی ون مرسدس کافی باشد اما در بخش قوای محرکه نیز تغییراتی رخ داده است. البته منهارت سیستم تعلیق را نیز با استفاده از فنرهای شرکت H&R دستخوش تغییر کرده و ارتفاع کلی ۷۳۵۰ را کاهش داده است. خودروی موردبحث همچنین از رینگ‌های ۲۰ اینچی با پره‌های دوپل سود می‌برد.

تینور موردبحث برای ارتقای قوای محرکه از تنظیمات خاص خود استفاده کرده تا خروجی پیشرفته تونین توربو دیزل مرسدس به ۲۸۰ اسب بخار و گشتاور آن به ۵۸۵ نیوتون متر برسد. اگرچه این مینی ون در خیابان آتش به پا نخواهد کرد اما قطعاً توانایی‌های خوبی در رسیدن به سرعت‌های بالاتر از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت خواهد داشت. منهارت اشاره‌ای به قیمت کیت تیونینگ خود نکرده اما در دنیایی که پر از شاسی‌بلندهای گوناگون است، از دیدن یک مینی ون اسپرت و خانوادگی خوشحال می‌شویم.



شرکت تیونینگ منهارت از مینی ون ارتقا یافته مرسدس بنز ۷۳۵۰ رونمایی کرد. این خودروی خانوادگی هم‌اکنون ۲۸۰ اسب بخار قدرت تولیدمی‌کند.

منهارت به خاطر تولید برخی از خودروهای پرقدرت و جذاب

ماشین بازی

چین از سریع‌ترین ابررایانه ملی خود رونمایی کرد



فناوری دفاعی تحت هدایت مرکز ملی ابررایانه، از ابررایانه تیانه-۲ رونمایی کرد که در لیست TOP۵۰۰ به رتبه اول رسید. تسلسل چین در این زمینه زمانی آشکار شد که تیانه-۲ برای سه سال شکست ناپذیر باقی ماند تا اینکه دولت ایالات متحده این دانشگاه را در لیست سیاه قرار داد و دسترسی به فرآیندهای حیاتی اینتل را که در تیانه-۲ استفاده می‌شد قطع کرد. این ابررایانه شاید رتبه اول را از دست داده باشد اما همچنان در بین ۱۰ ابررایانه برتر جهان باقی مانده است. برتری این ابرقدرت آسیایی در سال ۲۰۱۹ به اوج خود رسید، زمانی که با ۲۲۸ ابر رایانه در لیست ۵۰۰ مورد برتر، ایالات متحده را شکست داد. پس از این، چین در جایگاه دوم رقابت‌ها قرار گرفت و به ایالات متحده اجازه داد تا بر رتبه بندی تسلسل یابد، حرکتی که بسیاری از کارشناسان را شگفت‌نژده کرد.

ساخت فناوری ملی

اکنون به نظر می‌رسد که چین سال‌های بعدی کار خود را صرف ساخت فناوری ملی برای حمایت از توسعه ابر رایانه‌ها کرده است. Tianhe Xingyi با استفاده از سازوکار ملی ساخته شده است. اگرچه مشخصات دقیق این ابرکامپیوتر مخفی شده است، او یوتونگ (Lu Yutong)، مدیر مرکز ملی ابررایانه می‌گوید که آخرین ابررایانه از قابلیت‌های تیانه-۲ در زمینه‌هایی مانند قدرت محاسباتی CPU و کارایی شبکه، ظرفیت ذخیره‌سازی و عملکرد پیشی گرفته است. این امر به طور مؤثری این ابررایانه را در میان ۱۰ ابررایانه برتر جهان قرار می‌دهد، که مستقل از فناوری‌های وابسته به ایالات

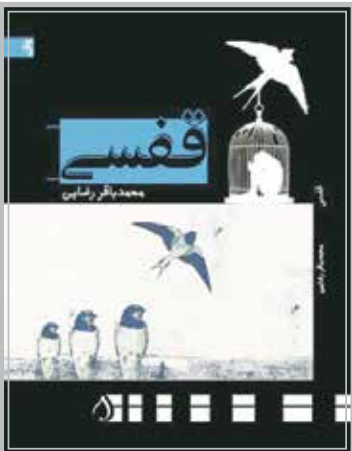
تازه‌های علمی

اگرچه هیچ مشخصاتی از این ابررایانه فاش نشده است، اما مقامات چینی ادعا کرده‌اند که این ابررایانه جدید توانایی‌هایی فراتر از ابررایانه معروف تیانه-۲ (Tianhe-۲) دارد.

به گزارش ایسنا و به نقل از آ‌آ‌آ، مرکز ملی ابررایانه (NSC) در گوانگژو چین، یک ابررایانه ملی به نام «Tianhe Xingyi» را در یک رویداد صنعتی در استان گوانگدونگ رونمایی کرد. مرکز ملی ابررایانه سازمان مادری است که ابررایانه تیانه-۲ نیز تحت هدایت آن ساخته شد. ابررایانه‌ها اجزاء حیاتی در پیشرفت یک کشور هستند زیرا در حل پیچیده‌ترین و فنی‌ترین مشکلات کمک می‌کنند. ایالات متحده به طور معمول در میزبانی از سریع‌ترین ابررایانه‌ها، همانطور که در فهرست ۵۰۰ مورد برتر (TOP۵۰۰) ثبت شده است، در جهان پیشتا است. قدرت محاسباتی بالای ابررایانه‌ها می‌تواند برای انجام شبیه‌سازی برای درک تغییرات آب و هوا، انجام تحقیقات مواد، اکتشافات فضایی و یافتن درمان برای بیماری‌های مختلف مورد استفاده قرار گیرد. به تازگی، ابررایانه‌ها برای توسعه مدل‌های هوش مصنوعی اهمیت پیدا کرده‌اند و دسترسی به ابررایانه‌های پیشرفته می‌تواند در تعیین اینکه چه کسی در مرزهای بعدی فناوری اطلاعات رهبری را به دست می‌گیرد، بسیار مهم باشد. تلاش چین با ابررایانه‌ها در دهه ۱۹۸۰ آغاز شد، اما دو دهه طول کشید تا این کشور آسیایی پیشرفت قابل توجهی داشته باشد. تا پایان دهه اول قرن، چین با توسعه ابررایانه تیانه-۱ به شهرت جهانی دست یافت. سه سال بعد، دانشگاه ملی

ویترین

رمان «قفسی» منتشر شد



رمان «قفسی» نوشته محمدباقر رضایی راهی بازار کتاب شد.

به گزارش ایسنا، این رمان در ۱۶۰ صفحه و در انتشارات آیارون عرضه شده است. نویسنده در صفحه تقدیم‌نامه نوشته است: «نذر بردگان قفس که پروازشان دور نباشد!» در معرفی این رمان آمده است: موضوع تازه‌ترین اثر محمدباقر رضایی، درباره پسر نوجوانی است که مجبور شده به خاطر مرگ پدرش و فقری که به آن دچارند، درس را رها کند و به دستور مادرش شغل پدر را ادامه دهد. پدر او تا لحظه مرگش هر روز از بیابان‌های جاده ورامین گنجشگ می‌گرفت، در قفس می‌انداخت، آن‌ها را به خیابان امامزاده عبدالله می‌برد و دل مردم را می‌سوزاند تا مجبور شوند با پرداخت مبلغی، باعث آزادی یکی از پرنده‌ها شوند.

پسر نوجوان ابتدا راضی به ادامه دادن شغل پدر نمی‌شود، اما سرانجام وقتی از پیدا کردن کار دیگر ناامید شد، تن به همان کار می‌دهد و در این کار، با پشت پرده‌های عجیب و غریب و مشاغل مختلف و روابط مردم در زندگی و جامعه آشنا می‌شود.

نقطه اوج ماجراهای او زمانی است که یکی از گداهای راسته دستفروش‌ها که مرد شیادی است که خود را به کوری زده تا دل مردم را بیشتر بسوزاند، به او پیشنهاد عجیبی می‌دهد. پیشنهادش این است که او با مادرش صحبت کند تا اجازه دهد دختر نوجوانش هر روز در مقابل دریافت مبلغ قابل توجهی، دست او را بگیرد و با هم به گدایی بروند.

منظور پنهانی‌اش هم گذشته از باورپذیری کوری‌اش نزد مردم، با آن که متاهل است، مخرم شدن با دختر است.

مادر با آن که در چنینه نیاز مالی اسیر است، به شدت با این امر مخالفت می‌کند، اما ناگهان...!

رمان «قفسی» روی هم رفته در رده آثاری که به آسیب‌شناسی مهاجرت از روستا به شهر و ماجراهای کودکان کار و پدیده کودک همسری می‌پردازند، قرار می‌گیرد.