

اقتصاد

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۱۰-۸۸۹۷۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی‌ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۱۹۸۰۵-۴۴۰۱۹۸۰۶-۴۴۰۱۹۸۰۷-۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها:۸۸۲۶۴۶۶-۸۸۲۶۴۶۶-۰۳۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰
چاپ: ریحان / ۳-۱۰۸۵۵۸۶۸۰

دوشنبه / ۲۴ بهمن ۱۴۰۱ / شماره ۵۳۱۰
۲۲ رجب ۱۴۴۴ - ۱۳ فوریه ۲۰۲۲

اذان صبح ۵:۳۰
اذان ظهر ۱۲:۱۹
اذان مغرب ۱۸:۰۲

«پ»تکار

بهترین رنرهای آیفون ۱۵ اولترا



یک طراح صنعتی آلمانی، رندره‌های ساخته شده توسط خودش را از آیفون مدل اولترا امروز منتشر کرده که به طور دقیقی تمامی پیش‌بینی‌ها از زبان طراحی ابل واچ اولترا تا دکمه سایلنت متفاوت را به نمایش گذاشته است.

طبق گزارش‌ها، ابل در نظر دارد یک آیفون جدید و رده بالا در کنار مدل‌های پرو و پرو مکس عرضه کند که فعلا به آن مدل «اولترا» می‌گویند. حالا امروز یک طراح خوش ذوق رندرهایی را از این محصول ایجاد کرده که نشان می‌دهد آیفون مدل اولترا به طور بالقوه چگونه می‌تواند باشد.

طراح آلمانی Jonas Daehnert تصاویر امروز را با تلفیق عناصر طراحی ابل واچ و مدل‌های پرو آیفون با ضخامت حدود ۱۲ میلی‌متر و موارد دیگر ارایه کرده است.

به مانند ابل واچ مستحکم‌تر ابل یعنی ابل واچ اولترا، شاسی این آیفون تیتانیومی داری لبه‌های گرد با لبه بالایی صاف است که همسطح با نمایشگر قرار گرفته است. در جای دیگر، دکمه‌های بیرون زده کنار گوشی وجود دارد که در سمت راست دستگاه یک دکمه و در سمت چپ دکمه‌های تنظیم صدا و یک دکمه اختصاصی دقیقا به رنگ دکمه اختصاصی ابل واچ اولترا نمایان است. ضخامت اضافی این گوشی فرض را بر این گذاشته که ابل احتمالا از باتری بزرگتری برای آن استفاده کند.

سایر جنبه‌های این طرح عبارت از سویچ Silent / Ring مقاوم، دکمه اکشن قابل برنامه‌ریزی در سمت چپ پایین و یک پورت USB-C واقع در پایین دستگاه با تم یکسان «نارنجی بین‌المللی» در بین شبکه‌های اسپیکر است.

این طراح هنگام به اشتراک گذاشتن این تصاویر مفهومی در توئیتر گفته است:

من هیچ ایده‌ای در مورد تمامی شایعات ندارم، این فقط ترمیزی بود برای اینکه ببینیم آیا می‌توان زبان طراحی ابل واچ الترا را با آیفون تطبیق داد یا خیر.

به گفته مارک گورمن از بلومبرگ، ابل درباره فروش یک آیفون کاملا جدید در کنار مدل‌های پرو و پرو مکس در اولین فرصت در سال ۲۰۲۴ صحبت و مذاکره کرده است. بنابراین بر اساس این بازه زمانی، مدل مذکور باید بخشی از خط تولید آیفون ۱۶ یا بالاتر باشد.

گورمن پیش‌تر گفته بود پتانسیل‌هایی برای آیفون ۱۵ اولترا وجود دارد که امسال جایگزین آیفون ۱۵ پرو مکس شود، اما از پس از آن این پیش‌بینی را اصلاح کرد و گفت که ابل ممکن است یک مدل «اولترا» کاملا مجزا که حتی رده بالاتر از مدل پرو مکس است عرضه کند.

این افشاگر با سابقه معتقد است که آیفون مدل اولترا می‌تواند دارای بهبودهای دوربین بیشتر، تراشه سریع‌تر، نمایشگر بزرگتر و شاید این طراحی بدون پورت باشد. او همچنین گفت که اولین دستگاه بدون شک گران‌تر از آیفون ۱۴ پرو مکس خواهد بود که قیمت آن از ۱۰۹۹ دلار شروع می‌شود.

به طور جداگانه شایعات حاکی از آن است که مدل‌های آیفون ۱۵ پرو حاشیه‌های پارک‌تر و منحنی‌تری در مقایسه با مدل‌های آیفون ۱۴ پرو داشته باشد و تداعی کننده ظاهر ابل واچ باشد؛ همچنین ممکن است که مدل‌های آیفون ۱۵ پرو به جای فولاد ضد زنگ، از قاب تیتانیومی مانند ابل واچ اولترا استفاده کنند. تیتانیوم در عین سبک‌تر بودن، از فولاد ضد زنگ با دوام‌تر است و البته گران‌تر.

تازه‌های علمی

داروی جدید تزریقی که از ابتلا به کووید شدید پیشگیری می‌کند



نتایج کارآزمایی بالینی جدید نشان می‌دهد که تزریق یک داروی بیولوژیک تجربی ممکن است خطر بستری شدن در بیمارستان ناشی از عفونت کووید۱۹ را به نصف کاهش دهد.

به گزارش مهر به نقل از مدیسین نت، بر اساس یافته‌های گزارش شده، اینترفرون لامبدا پگیلات (PEG-lambda) در برابر همه سویه های کووید ۱۹ جمله اومیکرون، مؤثر بود.

«جفری گلن»، محقق ارشد از دانشگاه استنفورد کالیفرنیا، گفت: «در طول این مطالعه، امواج متعددی از سویه های مختلف در میان جمعیت‌های برزیل و کانادا ظاهر شدند و لامبدا در برابر همه آنها اثربخشی نشان داد.»

محققان دریافتند که هر چه بیماران PEG-lambda را زودتر دریافت کنند، وضعیت بهتری دارند.

نتایج نشان داد بیماران واکسینه نشده‌ای که دارو را در سه روز اول شروع علائم دریافت کردند، در مقایسه با دارونما، ۸۹ درصد کاهش خطر بستری شدن در بیمارستان داشتند.

PEG-lambda یک نسخه مصنوعی از اینترفرون لامبدا است، یک پروتئین طبیعی که توسط سلول‌هایی ترشح می‌شود که احساس می‌کنند توسط یک ویروس مورد حمله قرار گرفته‌اند.

این پروتئین با توانایی ویروس برای تکثیر در سلول‌ها تداخل می‌کند و از گسترش میکروب جلوگیری می‌کند. همچنین به سلول‌های همسایه سیگنال می‌دهد که یک ویروس به بدن حمله کرده است و باعث واکنش ایمنی زنجیره‌ای می‌شود.

به گفته گلن، «این پروتئین یک ضد ویروس طبیعی است و اولین خط دفاعی بدن در برابر ویروس‌ها است.»

تحقیقات در مورد PEG-lambda عمدتاً بر روی درمان هیأتیت ویروسی متمرکز شده است، اما در اوایل پاندمی، گلن و همکارانش دریافتند که در برابر نمونه‌های آزمایشگاهی کووید ۱۹ قوی است.

این امر باعث انجام این کارآزمایی بالینی شد که شامل نزدیک به ۲۰۰۰ بیمار تازه آلوده به کووید ۱۹ بود که در ۱۲ سایت در برزیل و پنج سایت در کانادا بین ژوئن ۲۰۲۱ تا فوریه ۲۰۲۲ تحت درمان قرار گرفتند.

طی هفت روز پس از شروع علائم، بیماران به طور تصادفی برای دریافت یک تزریق PEG-lambda یا دارونما تقسیم شدند.

کمتر از ۳٪ از بیمارانی که PEG-lambda دریافت کردند در بیمارستان بستری شدند، در حالی که تقریباً ۶٪ از بیمارانی که دارونما تزریق کردند در بیمارستان بستری شدند. این نشان دهنده کاهش ۵۱ درصدی خطر بستری شدن در بیمارستان برای کسانی است که دارو را دریافت می‌کنند.

نتایج حتی زمانی بهتر بود که بیماران دارو را در عرض سه روز دریافت کردند- ۹.۱٪ از بیماران PEG-lambda در مقایسه با ۳.۱٪ از گروه دارونما در بیمارستان بستری شدند که کاهش نسبی خطر ۵۸٪ را نشان می‌دهد.

گلن افزود PEG-lambda همچنین به نظر می‌رسد برای بیماران بی خطر باشد.

ماشین بازی

قابل اعتمادترین برندها در ۲۰۲۳؛ لکسوس و کیا در صدر!



اطلاعات سرگرمی خودروها افزایش یافته است.

سیستم اطلاعات سرگرمی خودرو

بخش اطلاعات سرگرمی خودروها به متوسط مشکل ۴۹.۹ در هر

۱۰۰ خودرو رسیده است به این معنی که نیمی از کل مالکان حاضر در مطالعه جی دی پاور با مشکلات قابل‌توجهی در زمینه ابل کار پلی و اندروید اتو، تشخیص صوتی، ارتباط بلوتوث و نقشه‌های ناوبری قدیمی روبرو بوده‌اند؛ اما در مطالعه سال ۲۰۲۳ جی دی پاور لکسوس بهترین نتیجه را با ۱۳۳ مشکل به ازای هر ۱۰۰ خودرو به دست آورده است. پس از لکسوس در کلاس برندهای لوکس جنسیس با ۱۴۴ مشکل، کادیلک با ۱۷۳ مشکل و بی ام و با ۱۸۴ مشکل به ازای هر ۱۰۰ خودرو در رده های بعدی قرار دارند.

در بین برندهای رده میانی و تولید انبوه این کیا کره جنوبی است که با ۱۵۲ مشکل به ازای هر ۱۰۰ خودرو بهترین عملکرد امسال را داشته است. بیوک با ۱۵۹ مشکل در جایگاه دوم قرار دارد و رتبه‌های بعدی نیز به شورولت، میتسوبیشی و تویوتا می‌رسد. جی دی پاور می‌گوید ر، ولوو و نیسان بیشترین میزان بهبود را نسبت به مطالعه سال ۲۰۲۲ داشته‌اند و کاهش مشکلات خودروهای آن‌ها به ترتیب ۷۷، ۴۱ و ۳۵ مورد در هر ۱۰۰ خودرو بوده است. نکته جالب اینکه تسلا برای اولین بار و به‌صورت رسمی وارد مطالعه قابلیت اطمینان جی دی پاور شده هرچند به این موسسه اجازه دسترسی کامل به اطلاعات مشتریان را نداده است. تسلا در هر ۱۰۰ خودروی خود شاهد ۲۴۲ مشکل بوده است؛ اما وقتی به خودروها نگاه کنیم به نام های تویوتا و لکسوس می‌رسیم که در دو گروه تولید انبوه‌ها و لوکس‌ها بهترین عملکرد را داشته‌اند به گونه‌ای که تویوتا C-HR و لکسوس RX با ۱۱۱ مشکل در هر ۱۰۰ خودرو رتبه‌های اول را کسب کرده‌اند. لکسوس NX، تویوتا هایلندر، تویوتا سی نا و تویوتا تاکوما نیز عملکردهای درخشانی داشته‌اند.

محصولات گروه بی ام و نیز در این مطالعه می‌درخشند و خودروهای بی ام و سری ۴، X۲، X۵ و مینی کوپر جزو شاخص‌ترین‌ها هستند. جنرال موتورز به خاطر شورولت بلیزر، شورولت سیلوارلدو هوی دپوتی، شورولت تاهو و جی ام سی سیرا تحسین شده است. نهایتاً هم باید به کیا سراتو/فورته، کیا اپتیمیا و کیا اسپرتیج اشاره کنیم که آن‌ها نیز رضایت بیشتری را کسب کرده‌اند. نکته قابل توجه دیگر آن است که ۶۳ درصد خودروها تعویض قطعه کمتری را نسبت به نتایج سال ۲۰۲۲ جی دی پاور نیاز داشته‌اند. این موسسه برای جمع‌آوری داده‌های خود قطعات استهلکای از جمله ترمزها، لاستیک‌ها، روغن و چراغ‌ها را در نظر گرفته است. جی دی پاور برای بررسی قابلیت‌اعتمادترین برندهای جی دی پاور بررسی می‌شوند شامل بدنه، تجربه سواری، تجهیزات/کنترل‌ها/نمایشگرها، سیستم‌های کمک‌راننده، سیستم اطلاعات سرگرمی، صندلی‌ها، سیستم تهویه مطبوع، کابین و قوای محرکه است. جی دی پاور برای بررسی خودروها و برندها نظرات بیش از ۳۰ هزار مالک خودروهای مدل ۲۰۲۰ را جمع‌آوری می‌کند. بازه زمانی سه‌ساله برای مالکیت یک خودرو خواهد توانست نتایج خوبی از تجارب مالک را در اختیار موسسه یاد شده و همچنین خودروسازان بگذارد.

کاهش مصرف کالری روندپیری را کند می‌کند

مشاوره گرفتند.

گروه دیگر هیچ مشاوره یا محدودیتی در دریافت کالری نداشتند. محققان از الگوریتمی بر اساس داده‌های گذشته برای ۱۰۰۰ نفر استفاده کردند که به مدت ۲۰ سال تحت پیگیری قرار گرفتند تا ببینند چگونه برخی از نشاگرهای زیستی DNA در گروه مورد مطالعه تغییر کرده است.

این الگوریتم مانند یک «سرعت سنج» بود تا سرعت پیری شرکت کنندگان را بسنجد.

کسانی که کالری خود را کاهش دادند، ۲ تا ۳ درصد روند پیری خود را کاهش دادند و احتمال مرگ زودهنگام ۱۰ تا ۱۵ درصد کاهش یافت.

محققان قصد دارند افرادی را که رژیم غذایی با کالری محدود دارند به مدت ۱۰ سال دنبال کنند.

پلسکی گفت: «مشخص نیست که چرا کم خوردن باعث کند شدن روند پیری می‌شود، اگرچه ممکن است باعث تغییرات سلولی شود.»

«والتر لونگو»، از دانشگاه کالیفرنیا جنوبی که در این مطالعه

عکس‌نویست

آخر ابتکار



تهران برفی

عکس: مهدی نصیری / ایلنا

ویترین

پوتین به روایت یکی از منتقدان سرسختش

کتاب «زمستان در راه است» نوشته گری کاسپارف با ترجمه امیرحسین فاضلی مقدم راهی بازار کتاب شده است.

به گزارش ایسنا، در نوشته پشت جلد کتاب آمده است: جنگ به هر دلیلی وحشتناک است و از چرخش خوفناک به سمت امپریالیسم قومیتی نمی‌توان چشم‌پوشی کرد. آنهاهی که می‌گفتند جنگ در اوکراین رقم نمی‌خورد و بعید است منجر به بی‌ثباتی جهانی شود، هشدار واضحی را که پوتین به ما داده بود نادیده گرفتند. با مامشات آمریکا و سایر قدرت‌های جهان طی این سال‌ها و به واسطه منابع عظیم در دسترس و زرادخانه هسته‌ای قدرتند، دلیلی وجود ندارد که پاور کنیم چشم‌انداز پوتین از آنچه «روسیه بزرگ» عنوان کرده به شرق اوکراین محدود می‌شود و البته دلایل زیادی وجود دارد که پاور کنیم قطعا محدود نمی‌شود.

در این کتاب کاسپارف هیچ یک از این‌ها نازگی ندارد. او بیش از یک دهه از منتقدان سرسخت پوتین بوده‌وحتی رهبری جبهه اپوزیسیون حامی دموکراسی را در انتخابات سال ۲۰۰۸ به دست داشته. با وجود این، طی این سال‌ها کاسپارف با تماشای حقیقت پیوستن پیشگویی‌هایش درباره انگیزه‌های پوتین، با حقیقت تلخ‌تری مواجه شده است: روسیه پوتین خود را در جایگاهی مقابل کشورهای جهان آزاد تعریف می‌کند.

در این کتاب کاسپارف نشان می‌دهد که انحلال جماهیر شوروی نه نقطه پایان، که فقط تغییر فصل بود و جنگ سرد به بهار نو بدل شد؛ اما اکنون بعد از سال‌ها مامشات و قساوت اشتباه، زمستان دوباره از راه رسیده است. کتاب «زمستان در راه است» که با قوه هوش، پاور، و امیدهای کاسپارف برای کشورش به نگارش درآمده، چهره واقعی پوتین را به تصویر می‌کشد.

در معرفی گری کاسپارف نوشته شده است: او بیست سال جهان را از آن خود داشت. سال ۲۰۰۵ شطرنج حرفه‌ای را کنار گذاشت تا به جبهه اپوزیسیون حامی دموکراسی علیه پوتین کمک کند. سال ۲۰۱۲ به ریاست بنیاد حقوق بشر در نیویورک منصوب و جانشین واتسلاف هاول شد. او از سال ۱۹۹۱ جزو یادداشت‌نویسان وال‌استریت ژورنال است. کتاب «چگونه از شطرنج الگو می‌گیرد» که سال ۲۰۰۷ منتشر شد به بیست و شش زبان ترجمه شده است. گری کاسپارف اکنون در تبعید خودخواسته همراه با همسرش، داشا و فرزندانش در نیویورک زندگی می‌کند.

کتاب «زمستان در راه است» نوشته گری کاسپارف با ترجمه امیرحسین فاضلی مقدم در ۳۴۸ صفحه با شمارگان ۱۰۰۰ نسخه و با قیمت ۱۴۰ هزار تومان در کتاب‌کوله‌پشتی عرضه شده است.