



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: ۸۸۹۷۵۷۱۰ - ۸۸۹۹۶۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۴۰۰۰

ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستانها: ۰۹۱۲۳۷۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰

چاپ: صمیم ۳-۱۰۲۵۵۸۶۸۰۶۵۵

چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۴ / شماره ۵۸۹۵

۲ ذی القعدة ۱۴۴۶ - ۳۰ آپریل ۲۰۲۵

سال بیست و یکم / ۱۲ صفحه

«اب»تکار

ناتینگ از Pro ۲ CMF Phone رونمایی کرد

قدرتمندتر با قابلیت‌های ماژولار بیشتر

ناتینگ از گوشی زیربرند جدید خود CMF PHONE ۲ و Pro ۳ مدل ایرباد رونمایی کرد که در این مطلب مشخصات آنها را می‌خوانید.
ناتینگ امروز از گوشی جدید زیربرند خود رونمایی کرد: Pro ۲ CMF PHONE. این گوشی نسبت به مدل قبلی ارتقا یافته است؛ مانند دوربین سه‌گانه و پردازنده قدرتمندتر. البته همچنان زبان طراحی آن مشابه مدل قبلی است ولی قابلیت‌های ماژولار بیشتری دارد. این شرکت ایربادهای جدیدش را نیز رونمایی کرده است. در ادامه مشخصات و قیمت محصولات جذاب CMF را می‌خوانید.

براساس گزارش ورج، نمایشگر CMF PHONE ۲ Pro نسبت به مدل قبلی کمی افزایش یافته و ۶٫۷۷ اینچی شده است. همچنان نمایشگر آن AMOLED با رفرش ریت ۱۲۰ هرتزی است ولی حداکثر روشنایی آن از ۲ هزار نیت به ۳ هزار نیت افزایش یافته؛ به‌این‌ترتیب به‌راحتی می‌توانید از گوشی جدید در فضای بیرونی و زیر نور آفتاب استفاده کنید. حاشیه نمایشگر آن نیز از ۱٫۴۲ میلی‌متر در مدل PHONE ۱ به ۰٫۸ میلی‌متر کاهش یافته و ضخامت گوشی جدید نیز ۷٫۸ میلی‌متر شده است.

این گوشی، مانند مدل قبلی، طراحی ماژولار دارد: می‌توانید به آن قاب، کیف پول یا پایه، بند و یک جفت لنز دوربین قابل‌تعویض اضافه کنید. مدل قبلی لنزهای ماژولار نداشت و اکنون می‌توانید از لنزهای قابل‌تعویض برای عکاسی ماکرو و چشم ماهی (fisheye) بهره ببرید. البته قابلیت تعویض قاب اصلی گوشی از این مدل حذف شده است. پردازنده گوشی جدید CMF مدیاتک Dimensity ۷۳۰۰ Pro است. مدل سال پیش به تراشه مدیاتک دایمنسیتی ۷۳۰۰ مجهز بود. انتظار می‌رود تراشه جدید عملکرد بهتری داشته باشد. همچنین در مدل پایه رم ۸ گیگابایتی و حافظه داخلی آن ۱۲۸ گیگابایتی است که تا ۲ ترابایت نیز قابل‌ارتقااست.

گوشی پارسال CMF در لنز داشت. دوربین Pro ۲ CMF PHONE اسمال دارای ۳ لنز است: لنز اصلی ۵۰ مگاپیکسلی، لنز تله‌فوتو ۵۰ مگاپیکسلی و لنز وایدزاواید ۸ مگاپیکسلی. دوربین جلو نیز مانند مدل قبلی ۱۶ مگاپیکسلی است. با دوربین این گوشی می‌توانید ویدیوهای ۴K (با نرخ ۳۰ فریم‌برثانیه و ۶۰ فریم‌برثانیه با کیفیت ۱۰۸۰p) ضبط کنید. ظرفیت باتری گوشی جدید، مانند مدل پارسال، ۵ هزار میلی‌آمپر ساعت است. به گفته ناتینگ، با این گوشی می‌توانید ۱۰ ساعت ویدیوگیم بازی کنید. ۲ ساعت در اینستاگرام بگردید و ۴۷ ساعت تماس صوتی بگیرید. گوشی جدید CMF با اندروید ۱۵ و رابط کاربری NothingOS ۳٫۲ عرضه می‌شود؛ این گوشی ۳ سال آپدیت اندروید و ۶ سال آپدیت امنیتی دریافت می‌کند. اکنون گوشی جدید CMF از استاندارد IP۵۴ برای مقاومت دربرابر آب و گردوغبار استفاده می‌کند (مدل قبلی IP۵۳ بود).

این گوشی ۱۶ اردیبهشت (۶ مه) در ۴ رنگ سفید، سبز روشن و البته نارنجی عرضه خواهد شد. قیمت مدل پایه این گوشی با ۸ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی ۲۵۰ یورو است. مدل ۲۵۶ گیگابایتی آن نیز ۲۸۰ یورو قیمت دارد. البته این گوشی یک اسلات یک حافظه microSD دارد که می‌تواند تا ۲ ترابایت فضای بیشتری فراهم کند.

در کنار گوشی جدید، ناتینگ از ۳ ایرباد ارزان‌قیمت نیز رونمایی کرده است: بازر ۲، بازر ۲ پلاس و بازر ۲۸. هر ۳ مدل حذف نویز فعال و مقاومت در برابر آب دارند؛ البته دامنه نوزی‌هایی که حذف می‌کنند فرق دارد: مدل بازر ۲۸ از ۴۲ دسی‌بل، مدل بازر ۲ و ۲۸ پلاس ۴۸ دسی‌بل و مدل بازر ۲ پلاس ۵۰ دسی‌بل نوزی‌ها را حذف می‌کنند. شارژدهی بازر ۲۸، بازر ۲ و بازر ۲ پلاس به‌ترتیب ۳۵٫۵ ساعت، ۵۵ ساعت و ۶۱ ساعت است. همچنین مدل‌های ۲ و ۲ پلاس از صدای فضاپیما پشتیبانی می‌کنند. مدل ۲۸ با قیمت ۴۹ دلار، مدل ۲ با قیمت ۵۹ دلار و ۲ پلاس با قیمت ۶۹ دلار روانه بازار می‌شوند.

سبک زندگی

خوابیدن کنار موبایل به مغز آسیب می‌رساند؟

با گسترش استفاده از گوشی‌های هوشمند، بسیاری از افراد عادت دارند تلفن همراه خود را هنگام خواب در نزدیکی سرشان نگه دارند. این رفتار نگرانی‌هایی درباره تأثیر امواج الکترومغناطیسی گوشی بر سلامت مغز، خواب، و حتی خطر سرطان ایجاد کرده است. اما آیا این نگرانی‌ها پایه علمی دارند؟

گوشی‌های هوشمند از امواج رادیویی (RF) در محدوده فرکانس‌های غیر یون‌ساز برای ارتباط با شبکه‌های مخابراتی استفاده می‌کنند. این امواج، برخلاف اشعه ایکس یا گاما، انرژی کافی برای شکستن DNA و ایجاد آسیب مستقیم به سلول‌ها ندارند. بااین‌حال، قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض این امواج ممکن است اثرات غیرحرارتی مانند تغییرات در فعالیت مغز یا دمای بافت‌ها ایجاد کند. مطالعات نشان می‌دهد که امواج RF در سطوح پایین (مانند آنچه گوشی‌ها تولید می‌کنند) معمولاً بی‌خطرند، اما اثرات بلندمدت آن‌ها همچنان نیازمند بررسی بیشتر است. این امواج در نزدیکی سر، به‌ویژه هنگام خواب، ممکن است نگرانی‌هایی درباره سلامت مغز و خواب ایجاد کنند.

آیا امواج گوشی خطر سرطان را افزایش می‌دهند؟

یکی از بزرگ‌ترین نگرانی‌ها، ارتباط احتمالی امواج گوشی با سرطان مغز، به‌ویژه تومورهایی مانند گلیوما است. سازمان بهداشت جهانی (WHO) در سال ۲۰۱۱ امواج RF را به‌عنوان "احتمالاً سرطان‌زا" (گروه ۲B) طبقه‌بندی کرد، اما این طبقه‌بندی بر اساس شواهد محدود بود. مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۰ که داده‌های بیش از ۱۰ سال را بررسی کرد، هیچ ارتباط قطعی بین استفاده از گوشی‌های همراه و افزایش خطر سرطان مغز نیافت. بااین‌حال، محققان توصیه می‌کنند که برای اطمینان، قرار گرفتن در معرض امواج به‌ویژه در کودکان، که جمجمه نازک‌تری دارند، محدود شود.

تأثیر امواج گوشی بر خواب

خوابیدن در حالتی که گوشی موبایل کنار سرتان یا کنار تخت‌خواب قرار دارد، ممکن است کیفیت خواب را مختل کند، اما این اثر بیشتر به نور آبی صفحه نمایش و رفتارهای مرتبط با استفاده از گوشی (مانند چک کردن شبکه‌های اجتماعی) مربوط است تا امواج RF. مطالعات نشان می‌دهد که نور آبی ساطع‌شده از گوشی‌ها، تولید ملاتونین (هورمون تنظیم‌کننده خواب) را سرکوب می‌کند و چرخه خواب را مختل می‌سازد.

علاوه‌براین، امواج RF ممکن است فعالیت الکتریکی مغز را به‌صورت جزئی تغییر دهند. در این راستا هم پژوهشی در سال ۲۰۱۷ نشان داد که قرار گرفتن در معرض امواج گوشی قبل از خواب می‌تواند فازهای خاصی از خواب (مانند خواب REM) را تحت تأثیر قرار دهد، اما این اثرات در اکثر موارد ناچیزند.

احتیاط، شرط اول

کودکان و نوجوانان به دلیل در حال رشد بودن مغز و سیستم عصبی‌شان ممکن است نسبت به امواج RF حساس‌تر باشند. به گفته مؤسسه ملی سلامت آمریکا (NIH)، جمجمه نازک‌تر کودکان جذب بیشتری از امواج RF را ممکن می‌سازد. زنان باردار نیز باید احتیاط کنند، زیرا برخی مطالعات اولیه اثرات احتمالی امواج بر جنین را مطرح کرده‌اند، اگرچه شواهد قطعی نیستند.

افراد مبتلا به اختلالات خواب یا حساسیت به امواج الکترومغناطیسی (EHS) ممکن است در صورت خوابیدن یا گوشی کنار سر، علائم بیشتری مانند سردرد یا بی‌خوابی تجربه کنند، هرچند این حساسیت هنوز به‌طور کامل از نظر علمی تأیید نشده است.

جلوی خطرات احتمالی را بگیرید

برای کاهش نگرانی‌های مرتبط با خوابیدن کنار گوشی، چند راهکار علمی پیشنهاد می‌شود:

فاصله‌گذاری: گوشی را حداقل یک متر از سر دور نگه دارید یا از حالت پرواز استفاده کنید تا امواج RF غیرفعال شوند.

محدود کردن نور آبی: از عینک‌های فیلتر نور آبی (بلو کات) یا تنظیمات شبانه گوشی استفاده شود که نور آبی را به نور زرد (گرم) تبدیل می‌کنند.

زمان‌بندی استفاده: حداقل یک ساعت قبل از خواب از گوشی استفاده نشود تا تولید ملاتونین مختل نشود.

استفاده از هندزفری: برای مکالمات طولانی، از هندزفری یا بلندگوی موبایل استفاده کنید تا گوشی از سر دور بماند.

شواهد علمی کنونی نشان می‌دهند که خوابیدن با گوشی کنار سر به‌احتمال زیاد خطر جدی برای سلامت ایجاد نمی‌کند، اما اثرات بلندمدت امواج RF همچنان در حال بررسی است. نور آبی گوشی‌ها تأثیر بیشتری بر کیفیت خواب دارد تا امواج RF. با احتیاط‌های ساده، مانند دور نگه داشتن گوشی از سر و محدود کردن مدت استفاده از آن قبل از خواب، می‌توان خطرات احتمالی را به حداقل رساند.

ماشین بازی



امروز چری از کراس اور جدید خود، اومودا ۳ رونمایی کرد که قرار است با نام چری C۳ جای‌گزین X۳۳ شود. این مدل ابعادی کوچک‌تر از اومودا ۵ (فونیکس FX) و اومودا ۷ (لوکائو) دارد. چری C۳ با هدف جذب جوانان طراحی شده و بسیار متفاوت از دیگر تولیدات شرکت سازنده است. روی زی، مدیر برند اومودا، اعلام کرد که تیم طراحی این خودرو میانگین سنی ۸۱ سال دارند.

ماشین بازی

تازه‌های علمی

یک مانع مهم از مسیر مأموریت پیشگامانه دراگون‌فلای

برداشته شد تا این فضاپیما بتواند در سال ۲۰۲۸ میلادی به تایتان، بزرگ‌ترین قمر سیاره زحل، سفر کند.

به گزارش ایرنا، وبگاه اسپیس در گزارشی آورده است: بنا بر اعلام ناسا (آژانس فضایی آمریکا) دراگون‌فلای، که یک روتورکرافت (هواگرد بالگردان) اتمی به اندازه یک خودرو است و به‌منظور بررسی قابلیت تایتان برای میزبانی از حیات طراحی شده، بررسی فنی را با موفقیت پشت سر گذاشته است.

در بیانیه ناسا آمده است: این نقطه عطف مأموریت دراگون‌فلای بود و موفقیت در آن به این معنا است که طراحی، ساخت، ادغام و برنامه‌های آزمایشی دراگون‌فلای همگی تأیید شده‌اند و اکنون می‌توان بر ساخت خود فضاپیما تمرکز کرد.

ناسا در سال ۲۰۱۹ میلادی مأموریت ۳۵٫۵ میلیارد دلاری دراگون‌فلای را انتخاب کرد و با هدایت الیزابت ترتل (Elizabeth Turtle)، از پژوهشگران آزمایشگاه فیزیک کاربردی دانشگاه جانز هاپکینز (JPL)، در ایالت مریلند آمریکا طراحی و ساخته شد.

این مأموریت با تأخیرها و هزینه‌های زیادی مواجه شده؛ اما

چری اومودا C۳ جانشین X۳۳ معرفی شد

بدنهی اومودا ۳ از کشتی‌های فضایی الهام گرفته و مملو از خطوط زاویه‌دار و تیز است. به نظر می‌رسد که لامبورگینی اوروس نیز یکی از منابع الهام برای طراحی پرخاشگرانه‌ی C۳ بوده باشد. در جلو، این کراس‌اور جدید از چراغ‌های روزنه باریک که در بالای چراغ‌های اصلی قرار گرفته‌اند، بهره می‌برد. چراغ‌های اصلی به یک پتل مشکی بزرگ در مرکز متصل هستند که در پایین آن یک ورودی هوا با نیغه‌های عمودی تعبیه شده است.

در عقب، چراغ‌های L شکل توسط یک نوار نوری روی درب صندوق به هم متصل شده‌اند که هر دو از طرحی شبیه صاعقه بهره می‌برند. از دیگر ویژگی‌های جانبی خودرو می‌توان به حاشیه‌های زاویه‌دار چرخ‌ها، دست‌گیره‌های مخفی و رنگ سیاه ستون C اشاره کرد.

در کابین، چری C۳ از طرح ساده با نورپردازی محیطی استفاده کرده که از تودری‌ها تا روی داشبورد و بالای دریچه‌های هوا امتداد یافته است. یک پتل پشت فرمان دیجیتال و یک صفحه نمایش لمسی بزرگ در مرکز نیز وجود دارد. یکی از المان‌های طراحی که به وضوح از لامبورگینی الهام گرفته شده، دکمه استارت/استاپ با پوشش قرمز روی کنسول مرکزی است که عملاً در جایگاه سنتی دسته‌دنده دیده می‌شود.

در بخش‌های دیگر، دکمه‌های کنترل سیستم صوتی و تهویه متبوع در صفحه نمایش لمسی ادغام شده‌اند. تعویض دنده از طریق یک اهرم نزدیک فرمان انجام می‌شود. مدیر برند اومودا همچنین به صندلی اسپرت، کابین مناسب برای گیمینگ و اکوسیستم گسترده‌ای از گزینه‌های سفارشی‌سازی شامل رنگ‌ها و اکسسوری‌ها اشاره کرد.

چری C۳ /اومودا ۳ به عنوان یک مدل جهانی معرفی شده و از پاییز امسال در بازارهای خارج از چین عرضه خواهد شد. هنوز جزئیاتی پیرامون پیشرفته ارائه نشد و ما به محض دریافت اطلاعات بیشتر، این مطلب را به‌روزرسانی خواهیم کرد.

نظر شما درباره اومودا ۳ چیست؟ آیا امیدوارید این خودرو به ایران بیاید؟ دیدگاه خود را در بخش نظرات با ما در میان بگذارید.

عکس‌نوش



«پلیکان»؛ نماد تالاب‌های ایران

عکس: عرفان سامان فر / ایرنا

ویرترین

کتاب «زندان و تبعید در اسلام» به چاپ دوم رسید



چاپ دوم کتاب «زندان و تبعید در اسلام» اثر نجم‌الدین طیبی منتشر شد. به گزارش اپلنا به نقل از روابط عمومی مؤسسه بوستان کتاب، کتاب «زندان و تبعید در اسلام» اثر نجم‌الدین طبرسی با ترجمه سید محمدرضا حسینی و مصطفی شفیعی در ۲۰۰ صفحه به همت مؤسسه بوستان کتاب به چاپ دوم رسید. در فقه جزایی اسلام، دو دیدگاه درباره مجازات «زندان» وجود دارد: برخی بر این باورند که مجازات زندان در موارد بسیار محدودی پیش‌بینی شده است و نمی‌توان از آن به عنوان «تعزیر» بهره برد. گروهی دیگر، تجویز زندان را یکی از مجازات‌های تعزیری و در واقع، گسترش آن می‌دانند.

پژوهش حاضر درصدد بیان دیدگاه‌ها و موارد تجویز مجازات زندان در فقه جزایی اسلام از دیدگاه فقه‌ای شیعه و سنی است.

این کتاب در دو بخش تألیف شده است؛ بخش اول با عنوان «زندان» مشتمل بر سه فصل است؛ فصل اول با عنوان «موجبات زندان» قتل، سرقت و ترک واجبات و انجام محرمات را بررسی کرده، ارتداد، فحشا و شرب خمر و مسکرات را شرح داده و مسائل زناشویی، تخلقات کارگری و اداری و حبس بعضی از طرفداران مسلک منحرف را مورد تأکید قرار داده است. فصل دوم با عنوان «حقوق زندانی» اصل برائت، حق ملاقات با نزدیکان و حق مرخصی را تبیین کرده و حق حضور در کنار همسر، حق درمان و حق آزادی از زندان را به رشته تحریر درآورده است. فصل سوم با عنوان «احکام زندان» جدا کردن بزرگسالان، مسلمانان از غیر مسلمان، ایجاد اشتغال برای زندانی و تحریم شکنجه در اقرار گرفتن از مورد بررسی قرار داده است. دومین و آخرین بخش از کتاب حاضر با عنوان «تبعید» مشتمل بر دو فصل است. فصل اول با عنوان «کلیات تبعید» معنای نفی، ادله تبعید و مکان تبعید را بیان کرده و رعایت مسائل رفاهی، مدت تبعید، تبعید زن و مرخصی رفتن تبعیدی را به نگارش درآورده است. فصل دوم با عنوان «موارد تبعید» قتل، فحشا و تخلقات سیاسی - امنیتی را تشریح کرده است.