

«اب»تکار

آیفون ۱۷ و ۱۷ پلاس به همراه
نمایشگرهای پروموشن عرضه
می‌شوند!

به تازگی شاهد انتشار گزارشی هستیم که به ادعای آن، آیفون ۱۷ و ۱۷ پلاس به همراه نمایشگرهای پروموشن یا با نرخ نوسازی بالا روانه بازار می‌شوند.

آیفون ۱۷ و ۱۷ پلاس که طی سال ۲۰۲۵ روانه بازار می‌شوند؛ احتمالا از نمایشگرهای اولد LTPO با پشتیبانی از پروموشن یا همان نرخ نوسازی بالا استفاده خواهند کرد.

نسل فعلی آیفون‌های پایه که شامل مدل‌های آیفون ۱۵ و آیفون ۱۵ پلاس می‌شود؛ از نمایشگرهای LTPS استفاده می‌کنند که بر خلاف نمایشگرهای LTPO با کار رفته در سری آیفون ۱۵ پرو، پشتیبانی از نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتزی در آنها وجود ندارد. این گوشی‌ها همچنین به دلیل عدم پشتیبانی از نرخ نوسازی متغیر، فاقد قابلیت Always-On Display یا همان نمایشگر همیشه روشن هستند.

نمایشگرهای LTPO توانایی کاهش نرخ نوسازی خود به ۱ هرتز را نیز دارند و این امر در هنگام نمایش Always-On Display، کمک فراوانی به حفظ باتری گوشی می‌کند. اپل احتمالا در سری آیفون ۱۶ نیز به استفاده از پنل‌های LTPS ادامه می‌دهد و تنها مدل‌های پرو دارای نمایشگرهای LTPO خواهند بود. با توجه به فروش چشمگیر آیفون‌های پرو در سال‌های اخیر، اپل ترجیح داده تا اکثر کاربران را به سمت خرید مدل‌های پرو سوق دهد.

به ادعای خبرنگاری The Elec، شرکت چینی BOE نقش تامین کننده پنل‌های LTPO برای سری آیفون ۱۷ را ایفا خواهد کرد. البته، این شرکت بارها در تامین قطعات با کیفیت مورد نظر اپل دچار مشکل شده است و به همین دلیل، احتمال این وجود دارد که اپل مجدداً به سراغ شرکت‌هایی چون سامسونگ یا ال جی برای تامین این پنل‌ها برود. با این وجود، اپل همچنان به پنل‌های LTPS برای آیفون‌های قدیمی‌تر و نسل جدید آیفون SE نیاز دارد و BOE وظیفه تامین این پنل‌ها برای این شرکت آمریکایی را بر عهده خواهد داشت.

به ادعای آقای «راس یانگ» که از جمله کارشناسان شناخته شده در زمینه نمایشگر گوشی‌های هوشمند است؛ سری آیفون ۱۶ پرو نسبت تصویر متفاوت ۱۹.۰۶:۹ را به همراه دارند که در سال آینده به مدل‌های پایه سری آیفون ۱۷ راه خواهد یافت. در آیفون‌های جدید، همچنین شاهد استفاده از نمایشگرهای ۶.۲۷ و ۶.۸۶ اینچی خواهیم بود که مقداری بزرگ‌تر از مدل‌های فعلی هستند.

اینطور که به نظر می‌رسد؛ طرفداران مدل‌های پایه آیفون همچنان باید یک سال دیگر برای استفاده از نمایشگرهای با نرخ نوسازی بالا صبر کنند. عرضه گوشی‌هایی با قیمت پایه ۸۰۰ دلار توسط اپل که دارای نمایشگرهای ۶۰ هرتزی هستند؛ انتقادات فراوانی را از سوی کاربران و خبرنگاران تکنولوژی به همراه داشته است. با این وجود، کورتینوی‌ها همچنان نمایشگرهای پروموشن را در انحصار مدل‌های پرو قرار داده‌اند و تا سال ۲۰۲۵ نیز قصد اعمال تغییرات خاصی در رویکرد خود را ندارند.



ماشین بازی

معرفی مکلارن آرتورا اسپایدر، سوپراسپرت روباز با ۷۰۰ اسب بخار قدرت



مکلارن در آرتورا اسپایدر با افزایش ۲۰ اسب بخاری قدرت و انجام دیگر بهبودها، سعی در برطرف کردن مشکلات این سوپراسپرت هیبریدی داشته است.

مکلارن آرتورا با مشکل آتش گرفتن، ایرادات فنی و انتقاداتی از صدای بی‌روح پیشرانۀ ۷۶ و برد تمام الکتریکی ناچیز، شروع سختی داشت. علاوه بر این، برخی خریداران از اینکه سوپراسپرت هیبریدی مکلارن فقط به صورت کوبه عرضه می‌شود ناراضی بودند. حال

تازه‌های علمی

رونمایی از سبک‌ترین عینک واقعیت افزوده مجهز به هوش مصنوعی

شرکت اوپو (Oppo) به تازگی از جدیدترین عینک واقعیت توسعه یافته خود رونمایی کرده است.

به گزارش ایسنا، این عینک که اوپو ایر گلس ۳ (Oppo Air 3) نام دارد، یک نمونه اولیه است که به نظر می‌رسد یک نسخه «معمولی» از عینک باشد، اما دارای مجموعه‌ای از قابلیت‌های هوشمند است.

به نقل از تک‌رانج، در ظاهر، این عینک‌ها از نظر اندازه نسبتاً معمولی با شیشه شفاف هستند. با این حال، هر یک از این لنزها می‌توانند تصاویر رنگی را به شما نشان دهند و اوپو این عینک را سبک‌ترین عینک واقعیت افزوده دو چشمی جهان می‌نامد. وزن آنها حدود ۵۰ گرم است و با در نظر گرفتن راحتی و استفاده روزانه طراحی شده‌اند.

اوپو پیشرفت‌های فنی زیادی را برای نازک کردن قاب و ارائه یک تجربه خوب به نمایشگرهای اپتیکال نازک انجام داده است.

موج‌برهای رزینی برای تصویربرداری تنها ۰.۸ میلی‌متر ضخامت دارند و داده‌های تصویر را از پروژکتورهای میکروآل‌ای‌دی (MicroLED) کوچک که می‌توانند تا ۱۰۰۰ نیت روشنائی در هر چشم ارائه دهند، به دست می‌آورند. این عینک دارای ضرب شگست ۱.۷۰ است که بسیار نزدیک به ضرب ۱.۵ شیشه بوده و این

به معنی کاهش اثرات رنگین کمانی در هنگام برخورد نور به شیشه است.

عینک هوشمند اوپو با بلندگوهایی در فریم عرضه می‌شود که برای برقراری تماس و همچنین تعامل با اپلیکیشن‌ها طراحی شده است.

برای بهبود حریم خصوصی و کیفیت تجربه کاربر، اوپو از چیزی که آن را «فناوری میدان صوتی معکوس» می‌نامد، استفاده می‌کند و ظاهراً افراد نزدیک به کاربر قادر به شنیدن صدای بلندگوهای عینک نیستند. با وجود این، اوپو ادعا می‌کند که کیفیت صدا برای شنونده غنی و عمیق است.

کنترل عینک از طریق صفحات لمسی روی فریم‌ها انجام می‌شود. دستیار صوتی اوپو و عملکردها

مهمترین مورد جدید در اینجا یک دستیار صوتی کاملاً جدید هوش مصنوعی است که روی مدل زبانی بزرگ «AndesGPT» خود شرکت اوپو کار می‌کند.

هوش مصنوعی روی عینک نیست و برای تعامل با آن باید با اپلیکیشن موجود در گوشی هوشمند جفت شوید. گفته می‌شود که «AndesGPT» در جستجوی اطلاعات و جمع‌آوری پرسش‌ها برای کارهای کمی پیچیده‌تر، مانند تهیه برنامه‌های سفر، مؤثر است.

عکس‌نویست

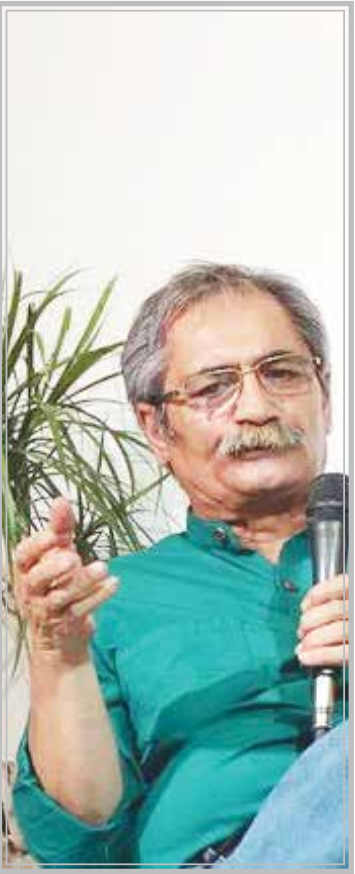


تالاب شادگان

عکس: سید خلیل موسوی / مهر

ویترین

انتشار رمان جدید ابوتراب خسروی
پس از ۱۲ سال



رمان «برزخ خجسته» اثر جدید ابوتراب خسروی به‌زودی منتشر می‌شود. به گزارش ایسنا، این رمان از سوی این نویسنده به ناشر تحویل داده شده است و پس از طی مراحل مختلف آماده‌سازی و چاپ، منتشر می‌گردد.

نشر نیماژ به عنوان ناشر این اثر اعلام کرده است: آخرین اثر داستانی که از این نویسنده منتشر شده بود مجموعه‌داستان «آواز پر جبرئیل» در سال ۱۳۹۴ و آخرین رمان او، «ملکان عذاب» در سال ۱۳۹۰ بود و اینک پس از ۱۲ سال، رمان دیگری از این نویسنده برجسته نسل سوم داستان‌نویسان ایران در دسترس مخاطبان رمان فارسی و علاقه‌مندان او قرار می‌گیرد.

این نشر پیش‌تر از این نویسنده کتاب‌های «اسفار کاتبان»، «رود راوی»، «آواز پر جبرئیل»، «ملکان عذاب»، «حاشیه‌ای بر مبنای داستان» و «در حاشیه داستان» را به مخاطبان و علاقه‌مندان رمان و داستان عرضه کرده بود. ابوتراب خسروی متولد اولین روز بهار سال ۱۳۳۵ در شهرستان فسا با نگارش کتاب «اسفار کاتبان» در میان علاقه‌مندان داستان و رمان به شهرت رسید و تاکنون برنده جایزه‌هایی همچون جایزه هوشنگ گلشیری برای «رود راوی» و «کتاب ویران» و همچنین جایزه مهرگان ادب برای رمان «اسفار کاتبان» شده است.