

از سوی ساسونگ عرضه شد:

تبلت اندرویدی جان سخت سازگار با دستکش

شرکت ساسمونگ از عرضه تبلت اندرویدی جان سخت تازه ای به نام گلکسی تب اکتیو ۳ خبر داده که نمایشگر آن با دستکش هم سازگار است و برای انتقال فرامین لزومی به لمس انگشت‌ها نیست.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، تبلت یادشده با استاندارد نظامی اس تی دی ۸۱۰ اج سازگاری داشته و نه تنها در صورت سقوط به عمق یک متری آب برای نیم ساعت سالم می‌ماند و در برابر گرد و خاک نیز مقاوم است، بلکه حتی در صورت سقوط بر روی سطوح سخت از فاصله ۱.۵ متری نیز دچار مشکل نمی‌شود.

Tab Active ۳ همراه با یک قلم هوشمند اس پن عرضه می‌شود که آن هم ضدآب بوده و دارای یک قاب محافظتی است. تبلت مذکور دارای یک نمایشگر ۸ اینچی ال سی دی

دانش



با دقت ۱۹۲۰ در ۱۲۰۰ پیکسل بوده و برای استفاده از آن نیازی به از دست خارج کردن دستکش‌های صنعتی نیست.

ظرفیت باتری این تبلت ۵۰۵۰ میلی آمپر بوده و لذا Tab Active ۳ برای مدت یک روز قابل استفاده است. این تبلت از طریق اتصال مستقیم به سیم هم قابل استفاده است. برای این تبلت چند کلید برای دسترسی سریع به اپلیکیشن‌های پرکاربرد هم در نظر گرفته شده است. سازگاری با استانداردهای ان اف سی و وای فای ۶ مزیت دیگر این تبلت است. پردازنده Exynos ۹۸۱۰ ساسونگ، ۴ گیگابایت رم و ۶۴ یا ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی از جمله دیگر امکانات این تبلت است.

یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی در پشت و یک دوربین سلفی ۵ مگاپیکسلی در جلو امکانات این دوربین را تکمیل می‌کند. دوربین‌های این تبلت از استاندارد واقعیت افزوده ARCore پشتیبانی می‌کنند که اجرای برنامه‌های مهندسی و عمران را تسهیل می‌کند. قیمت این تبلت هنوز اعلام نشده است.

در بک شرکت دانش بنیان محقق شد؛

احراز هویت بیش از ۲ و نیم میلیون نفر با سامانه هوش مصنوعی ایرانی



هوش مصنوعی کشور در این شرکت فعالیت می کنند، تاکید کرد: افراد در زندگی دارای دارایی های مختلفی هستند و قصد سرمایه گذاری های متنوعی را دارند از این رو در صدد بر آمدیم تا سامانه ای طراحی کنیم که اطلاعات دارایی ها و سرمایه گذاری های افراد از آن قابل دریافت باشد.

وی افزود: باتوجه به افزایش متقاضیان برای دریافت کد

یک شرکت دانش بنیان موفق به طراحی سامانه احراز هویتی شده است که تاکنون بیش از ۲ و نیم میلیون نفر را احراز هویت کرده است.

به گزارش مهر، دکتر علی رسولی‌زاده مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان با بیان اینکه توانستیم سامانه های اعتبار سنجی اشخاص حقیقی را طراحی کنیم بیان کرد: یکی از مشکلات اصلی کشور در حوزه اعتبارسنجی افراد حقیقی بود که با طراحی این نرم افزار چنین مشکلی برطرف می شود.

رسولی زاده ادامه داد: همه مراحل اعتبارسنجی در این سامانه، با استفاده از سایت با اپلیکشن، به صورت غیر حضوری و مبتنی بر بیگ دیتا و الگوریتم های هوش مصنوعی انجام می‌شود و تاکنون بیش از دو و نیم میلیون نفر در این سامانه اعتبارسنجی شدند.

رسولی زاده خاطرنشان کرد: در این سامانه، شیوه اعتبار سنجی افراد حقیقی با دقت بسیار بالایی انجام می شود؛ همچنین درصد خطای سامانه پایین است از این رو بازپرداخت تسهیلات با ضمانات اطمینان بیشتری صورت می گیرد.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان با بیان اینکه بزرگترین تیم

با معرفی رسمی کنسول‌های ایرقدرت دنیای فناوری اکنون زمان آن رسیده که برترین کنسول نسل آینده مشخص شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان،با معرفی نسل جدید کنسول‌های ایرقدرتمند دو شرکت مایکروسافت وسونی انتخاب خرید آن‌ها برای کاربران سخت شده است. هر دو شرکت توانسته‌اند محصولات جدید خود را به شکل فوق‌العاده‌ای ارتقا دهند و انتخاب را برای کاربران دشوار سازند.

دو کنسول ایکس باکس سری ایکس و پلی استیشن ۵ می‌توانند کیفیت K۴ شگفت‌انگیز، بخش سه بعدی صدا و سرعت بالا در بارگذاری بازی را در اختیار کاربران قرار دهند. کنسول‌های معرفی شده قرار است در ماه نوامبر یعنی کمتر از ۶۰ روز دیگر به بازار جهانی راه پیدا کنند. همان‌طور که بسیاری از کاربران اطلاع دارند پیش‌خريد این دستگاه‌ها چند روزی می‌شود که آغاز شده است.

شرکت‌های سازنده طی ماه گذشته سرانجام پس از مدت‌ها تصمیم گرفتند که اطلاعات مربوط به کنسول‌های نسل جدید را در اختیار کاربران قرار دهند و دید واضح‌تری را در اختیار آن‌ها بگذارند. با این وجود کاربران همچنان در انتخاب کنسول مورد نظر خود دچار تردید هستند و هیچ کس نتوانسته با اطمینان کامل کنسول برتر را انتخاب کند. در ادامه اطلاعات و جزئیات دو کنسول نسل‌های جدید قرار گرفته تا کاربران بتوانند با دیدگاه کامل‌تری دستگاه مورد نظر خود را خریداری کنند.

قیمت کنسول‌های Xbox Series X و PS۵
اولین مجموعه‌ای که تصمیم گرفت قیمت نهایی کنسول‌های خود را مشخص کند شرکت مایکروسافت بود. این ایرقدرت با اعلام قیمت نمونه ارزان قیمت کنسول خود توجه بسیاری را به خود جلب کرد. بر اساس اظهارات این شرکت، کنسول Series X Xbox قیمتی مطابق با ۴۹۹ دلار دارد در حالی که Series S Xbox تنها ۲۹۹ دلار است.

از طرف دیگر می‌توان گفت با وجود شایعات مبنی بر هزینه بالا برای ساخت PS۵ شرکت سونی توانست با اعلام قیمت کنسول خود گوی رقابت در این زمینه را برباید. این شرکت قیمت کنسول اصلی خود را یا رقیب آن یعنی Xbox Series X یکی اعلام کرد در حالی که نمونه دیجیتالی PS۵ با قیمت ۳۹۹ دلار مقداری گران‌تر از کنسول ارزان قیمت ایکس باکس است. علت برتری سونی در این بخش آن است که نسخه دیجیتالی کنسولPS۵اکملا از تجهیزات نمونه اصلی برخوردار است و تنها از خواندن دیسک بازی‌ها پشتیبانی نمی‌کند.

این در حالی است که کنسول دیجیتالی و ارزان قیمت شرکت مایکروسافت مشخصات فنی ضعیف‌تری نسبت به Series X Xbox دارد. گفتنی است؛ کنسول ایکس باکس وان در سال ۲۰۱۳ نیز با قیمت ۴۹۹ دلار معرفی شد در حالی که PS۴۸ از زمان ۳۹۹ دلار بود. با توجه به آن که گوشی‌های هوشمند امروزی قیمتی حدود ۱۰۰۰ دلار دارند، کنسول‌های شرکت سونی و مایکروسافت در مقایسه با آن‌ها بسیار ارزان به نظر می‌آیند.

قدرت مشخصات فنی Xbox Series X و PS۵

قبل از هر چیز باید اظهار داشت که هر دو کنسول نسل جدید از کیفیت نمایش K۴ به صورت پیش فرض پشتیبانی می‌کنند. این در حالی است که کنسول ایکس باکس سری ایکس در سال ۲۰۱۹ رسماً تأیید شد. این دستگاه شباهت بسیار زیادی به ساختمان یک رایانه شخصی با رنگ سیاه مات را دارد. کنسول جدید شرکت مایکروسافت می‌تواند به صورت عمودی و یا افقی قرار گیرد و بدون بروز هیچ مشکلی پرازشش کند. ابعاد این دستگاه با ۳۰.۱*۱۵.۱*۱۵.۱ سانتی‌متر مطابقت دارد و وزن آن ۴.۴۵ کیلوگرم است.

برخلاف کنسول‌های قبلی شرکت ایکس باکس این دستگاه از ورودی کابل‌های HDMI پشتیبانی نمی‌کند. از طرف دیگر

شرکت سونی طراحی لوگوی خود را در مراسم CES ۲۰۲۰ به

نورخونستان ۵

چهارشنبه ۹ مهر ۱۳۹۹/ شماره ۵/۴۹۹ سال بیست و ششم

روسیه در فضا فیلم می سازد

سازمان فضایی روسیه اعلام کرده در ایستگاه فضایی بین المللی فیلم سینمایی می سازد. طبق این پروژه بازیگر نقش اول فیلم پاییز ۲۰۲۱ به ایستگاه فضایی بین المللی می رود. به گزارش مهر به نقل از فیوجریسم، تام کروز، نخستین هنرپیشه ای است که صحنه ای را در ایستگاه فضایی بین المللی فیلمبرداری می کند.

اما به نظر می رسد روسیه یک گام را فراتر از فیلمبرداری یک صحنه در فضا رفته است. سازمان فضایی روسیه در بیانیه ای اعلام کرد نخستین کشوری خواهد بود که یک فیلم در فضا می سازد.

شرکت «زرد، سیاه و سفید»، یکی از بزرگترین استودیوهای فیلمسازی روسیه این پروژه را انجام می دهد. در بیانیه سازمان فضایی روسیه آمده است: طبق این پروژه در پاییز ۲۰۲۱ میلادی فضاییامی «سایوز ام اس» همراه چند سرنشین به ایستگاه فضایی بین المللی سفر می کند. بازیگر نقش نخست این فیلم همراه کپسول مذکور به فضا فرستاده می شوند. همچنین این بازیگر همراه جایگزین او طی یک رقابت آزاد انتخاب می شوند.

البته هنوز حوزه های لجستیک مربوط به فیلم از جمله نام، بازیگران، فیلمنامه و فیلمبرداری یک فیلم در فضا تحت بررسی است.

اما به گفته سازمان فضایی روسیه این فیلم با هدف ترویج فعالیت های فضایی روسیه و همچنین حرفه فضانوردی ساخته می شود.

اطلاعات تازه در مورد

گوشی‌های جدید شیوآمی



به تازگی اطلاعاتی در مورد دو گوشی جدید شیوآمی به نام‌های می ۱۰ تی نسل پنجم و می ۱۰ تی پرو نسل پنجم در اینترنت منتشر شده است.

به گزارش مهر به نقل از اسلش گیر، هر دو گوشی دارای ۸ گیگابایت رم بوده و در آنها از نمایشگر ۶.۶۷ اینچی از نوع ال سی دی و FHD+ استفاده شده است. باتری این دو گوشی نیز ۵۰۰۰ میلی آمپری است. هر دو گوشی دارای سه دوربین در پشت خود نیز هستند.

پردازنده اصلی نصب شده بر روی هر دو گوشی اسنپ دراگون ۸۶۵ است. نرخ تازه‌سازی صفحه نمایشگر هر دو گوشی نیز ۱۴۴ هرتز است. تفاوت اصلی این دو گوشی در دوربین‌های آنهاست. گوشی‌های یادشده هر دو از دوربین‌های ۱۲ و ۵ مگاپیکسلی برخوردارند. اما G۵T۱۰Mi دارای یک دوربین ۶۴ مگاپیکسلی است. در مقابل G۵T Pro ۱۰Mi دارای دوربین قدرتمندتر ۱۰۸ مگاپیکسلی و فناوری ویژه تثبیت تصویر است.

برای هر دو گوشی دوربین سلفی ۲۰ مگاپیکسلی در نظر گرفته شده است. نسبت بصری نمایشگر هر دو گوشی ۲۰به۹ است.قرار است این دو گوشی که با شبکه‌های نسل پنجم سازگاری دارند در تاریخ ۳۰ سپتامبر عرضه شوند.

ساخت باتری با قابلیت شارژ بسیار سریع



محققان هلندی با استفاده از اکسید تنگستن نیوبیوم و جایگزین کردن آن به جای گرافیت در باتری‌های لیتیومی موفق به ساخت باتری‌هایی با قابلیت شارژ بسیار سریع شده‌اند.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، این پژوهشگران با بررسی نحوه تبادل لیتیموم در بین دو الکترولیت، باتری‌های جدیدی طراحی کرده‌اند که دارای مهرابهایی پرظرفیت برای جریان یافتن حجم بیشتری از یون‌های لیتیومی است و از این طریق می‌توان ظرفیت ذخیره سازی باتری‌های یادشده را نیز افزایش داد.

اکسید تنگستن نیوبیوم که در این باتری‌ها به جای گرافیت مورد استفاده قرار گرفته جریان یافتن یون‌های لیتیموم را با حجم و شدت بیشتری تسهیل می‌کند. اکسید تنگستن نیوبیوم برای استفاده در باتری‌های جدید ابتدا به شدت گرما داده می‌شود تا بتوان از آن برای تولید نانوذرات جدید استفاده کرد.

این نانوذرات روند هدایت یون‌های لیتیموم را تسهیل می‌کنند. البته طراحی فعلی این باتری‌ها برای استفاده در محصولاتی مانند خودروهای برقی که به مقدار زیادی انرژی نیاز دارند مناسب نیست.

اما پیش‌بینی می‌شود در آینده با تغییراتی در طراحی، باتری‌های مذکور با اوتومبیل‌های برقی نیز سازگار شوند.

PS۵

هر دو کنسول با کنترلرهای جدید معرفی شدند و شرکت سونی جدیدترین دسته بازی خود را با عنوان DualSense ۵PS یاد کرد. طراحی این دسته مدرن و جذاب به نظر می‌آید و با دو رنگ سفید و سیاه تزئین شده است. سنسورهای جدید و هسگرهای متفاوت این دستگاه تجربه واقع گرایانه‌تری را در اختیار افراد قرار خواهند داد. با توجه به این مسائل کاربران هنگام انجام فعالیت‌های مختلف در بازی بازخوردهای متفاوتی را از دسته بازی دریافت خواهند کرد. کاربران همچنین با استفاده از DualSense دیگر نیازی به هدست‌های جدید برای مکالمه با دوستانشان ندارند چرا که این کنترلرها از میکروفن‌های داخلی برخوردارند. گفتنی است؛ علت تغییر ابعاد و شکل دسته بازی جدید شرکت سونی اعمال قطعات متفاوت برای ارتقای سخت افزاری آن بوده است. این کنترلرها قرار شده تا با قیمت ۶۹ دلار به بازار جهانی راه پیدا کنند.

دسته بازی کنسول ایکس باکس سری ایکس نیز قابلیت‌های جدیدی را در خود جای می‌دهد. شرکت مایکروسافت دسته بازی خود را به ورودی شارژر USB C مجهز ساخته و باتری‌های این دستگاه داخلی و قابل شارژ هستند. نرخ دیرکرد در این دسته‌ها با کاهش چشمگیری مواجه بوده و کاربران از قابلیت بازخورد جدیدی همانند دسته‌های پلی استیشن برخوردار خواهند شد. شرکت مایکروسافت اظهار داشته دسته‌های جدید این مجموعه می‌توانند به کنسول‌های ایکس باکس وان و رایانه‌های شخصی متصل شوند.

کنسول ایکس باکس سری ایکس بهتر است یا پلی استیشن ۵؟

رقابت کنسول‌های دو شرکت مایکروسافت و سونی طی سال‌های آینده قرار است مرزهای جدیدی را رد کند. این دو دستگاه با قدرت فوق‌العاده خود قرار است کاربران سراسر جهان را شگفت‌زده کنند. این که کدام کنسول برتر است نه تنها به کاربران بستگی دارد بلکه پس از اجرای بازی‌های ایرقدرتمند طی سال‌های آینده مشخص می‌شود.

با این حال می‌توان گفت برای افرادی که تمایل دارند هزینه کمتری را بپردازند کنسول دیجیتالی ایکس باکس بهتر است. از طرفی دیگر افرادی که می‌خواهند قدرت بیشتری را با نسخه دیجیتال ۵PS تجربه کنند می‌توانند سونی را به عنوان برنده رقابت‌ها در نظر بگیرند.