

هر آن چه باید درباره گوشی گیمینگ بدانیم

با توجه به افزایش گیمر هایی که با گوشی همراه بازی می کنند راهنمایی های مهمی درباره انتخاب و خرید این گوشی گفته ایم

سجاد ارمانی - این روزها برخلاف تصور عمومی، گوشی گیمینگ بخش بزرگی از دنیای گیمرها را تشکیل می دهد. گذشت آن زمانی که گیمرها (بازی کننده های رایانه ای و آنلاین) فقط پای سیستم می نشستند و بازی می کردند. طبق آمار منتشر شده هم اکنون بیش از ۳ میلیارد گیمر موبایل در دنیا داریم که در سال گذشته میلادی ارزشی بیش از ۱۵۰ میلیارد دلار برای این صنعت خلق کرده اند. این رقم خبر از تجارت پرسودی می دهد که می تواند نقش پر رنگی در آینده صنعت سرگرمی ایفا کند. در دسترس بودن بیشتر، قیمت نسبی ارزان، تنوع بالا تر و البته سیستم ساده تر، از جمله عواملی است که مخاطبان را به سمت موبایل گیمینگ جذب کرده است. این صنعت در ایران هم در حال پیشرفت است. به همین بهانه به نقل از منابعی چون «ویجیاتو»، نکات مهم پیش از خرید گوشی گیمینگ را برای آثانی که می خواهند وارد این دنیا شوند، بیان می کنیم.

■ گوشی گیمینگ چیست؟

زمانی که از گوشی گیمینگ صحبت می کنیم، معمولاً اشاره به گوشی با مشخصات سخت افزاری قابل توجه و رم کافی برای اجرای روان و بدون مشکل بازی ها داریم. این گوشی در بازه زمان طولانی در اثر پردازش های سنگین یا بازی کردن، خیلی داغ نمی شود. سیستم کولینگ (خنک کننده) این دسته از تجهیزات بهینه بوده و برای ساعت ها پردازش متوالی طراحی شده اند. گوشی گیمینگ مناسب معمولاً باتری با عمر و کیفیت بالایی دارد. این گوشی از سیستم های فست شارژ هم استفاده می کند و علاوه بر این گوشی گیمینگ مناسب از صفحه نمایش با کیفیت نیز بهره می برد.

■ صفحه نمایش

تجربه دیداری بخش پر رنگی از موبایل گیمینگ است. بهره مندی از صفحه نمایش های بزرگ و با نرخ بهرورسانی و رزولوشن بالا می تواند در بهبود این تجربه بسیار تاثیر گذار باشد. به همین منظور گوشی گیمینگ باید صفحه نمایش بزرگ تر از ۶/۱ اینچ داشته باشد. همچنین

مدل ها با حداقل نرخ تازه سازی ۶۰ هرتز، رزولوشن ۱۲۸۰ در ۷۲۰ و تراکم پیکسل مناسب می توانند اولویت های بعدی باشند. در نظر داشته باشید که تعامل شما به وسیله صفحه نمایش است و ساختار صفحه نمایش باید به گونه ای باشد که اعمال دست شما سریع، روان و با دقت بالا انتقال پیدا کند. برای همین توصیه می شود از گوشی گیمینگ بهره مند از صفحه نمایش با فناوری «امولد» استفاده کنید. به یاد داشته باشید برای حفظ کیفیت بصری و همچنین تعامل لمس با گوشی، از محافظ صفحه نمایش های با کیفیت استفاده کنید.

■ پردازنده و رم

مهم ترین فاکتور برای تجربه گیمینگ توان پردازشی وسیله است. با این حال تنوع و گستردگی پردازنده های موبایلی ممکن است کمی انتخاب را برای کاربران چالش برانگیز کند. در بازار جهانی این روزها اسنپ دراگون، چیپ A13Bionic اپل، Exynos990 و Ki-rin990 از جمله محبوب ترین پردازنده های موبایلی محسوب می شوند. به منظور تجربه



روان و بدون اختلال توصیه می شود به دنبال پرچمداران هر خانواده بروید. بنابراین حداقل یک دستگاه اسنپ دراگون سری ۷۰۰ یا یک دستگاه سری ۸۰۰ می تواند انتخاب های خوبی باشند. همچنین می توانید تلفن هایی را در نظر بگیرید که از تراشه های سری مدیاتک رده بالا مانند Dimensity 1000 و Dimen-sity 1200 استفاده می کنند. چیپ های اپلی A13 نیز توانسته اند عملکرد درخشانی را ثبت کنند. رم یا حافظه موقت هم در حفظ کیفیت تجربه موثر است. رم اساساً مقدار داده ای است که تلفن شما می تواند به صورت فعال و آماده استفاده، در هر زمان در دسترس داشته باشد. هر چه رم بیشتری داشته باشید، گوشی شما کمتر داده ها را از حافظه فلش بارگیری می کند و عملکرد نهایی آن سریع تر خواهد بود. نداشتن رم کافی ممکن است به تجربه بازی شما آسیب وارد کند و موجب لگ و کندی بازی شود. پس خصوصاً اگر عاشق بازی های داده دار هستید، توصیه می شود حداقل ۸ گیگابایت رم را در نظر داشته باشید تا از بازی ها در بهترین حالت لذت ببرید.

■ حافظه داخلی

حافظه داخلی گوشی گیمینگ مولفه پر رنگی در کیفیت تجربه بازی نیست. با این حال در نظر داشته باشید که بیشتر بازی های محبوب امروزی دارای دیتا با حجم بالا هستند. از این رو توصیه می شود که به فکر تهیه وسیله ای با حافظه داخلی ۶۴ گیگابایت یا بالاتر باشید یا موبایلی تهیه کنید که به اسلات MicroSD مجهز باشد.

■ باتری و شارژر

بازی کردن از جمله پردازش های نسبتاً سنگین برای دیوایس های موبایلی است. این فعالیت بیشتر منابع گوشی را به خود اختصاص می دهد و این موضوع در کنار آلمان صفحه نمایش های بزرگ و با نرخ بهرورسانی بالا، مصرف انرژی بسیار بالایی خواهد داشت. برای همین توصیه



می شود اقدام به خرید مدل ها با ظرفیت باتری قابل قبول کنید. حداقل ظرفیت توصیه شده برای موبایل های گیمینگ حدود ۴۵۰۰ میلی آمپر ساعت است که برای نصف روز بازی کردن کافی خواهد بود. همچنین پشتیبانی گوشی از قابلیت هایی مانند فست شارژینگ یا شارژر های باتوان بالا، می تواند امتیاز مثبتی محسوب شود.

■ خروجی ها و پشتیبانی از لوازم جانبی

زمانی که صحبت از دیوایس های گیمینگ می شود، لوازم جانبی و پشتیبانی از آن هم مطرح می شود. امروزه با وجود محبوبیت یافتن هندزفری های بلوتوثی، بسیاری از گوشی های جدید فاقد ورودی جک ۳/۵ میلی متری برای هدفون هستند که برای گیمرها که به دنبال تجربه صوتی بدون تاخیر هستند، می تواند ناگوار باشد. اگر از کنترل کننده های کلپسی، دسته، خنک کننده های گوشی، کنترل پد... استفاده می کنید، مطمئن شوید که دستگاهتان از آن پشتیبانی کند. اسپیکر های با کیفیت و قابلیت پشتیبانی از فناوری های صوتی پیشرفته هم تجربه صدای واقعی از بازی را به کاربران ارائه می دهد. در نهایت، طراحی مقاوم و محکم نیز از اهمیت بالایی برخوردار است تا کاربران بتوانند از گوشی خود برای مدت طولانی استفاده کنند و در عین حال مشکلات فنی کمتری داشته باشند.



■ چه گوشی های گیمینگی بهتر است؟

همه برندها و مدل های مخصوص گیمینگ در بازار ایران موجود نیستند، اما مدل هایی از سامسونگ، آیفون، شیائومی... می توانند انتخاب های مناسبی برای کاربران ایرانی باشند. در زیر چند گوشی گیمینگ برتر در بازه قیمتی متفاوت را می آوریم:

■ آیفون ۱۳ پرو مکس

مشخصات: تراشه A15Bionic، نمایشگر Super RetinaXDR OLED، دوربین قدرتمند، ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت و رم ۶ گیگابایت
قیمت حدودی: بین ۶۰ تا ۸۰ میلیون تومان

■ سامسونگ گلکسی S24 اولترا

مشخصات: اسنپ دراگون ۸ نسل ۳ کوآلکام، نمایشگر Dynamic LTPO AMOLED با حداکثر روشنایی ۲۸۰۰ نیت، باتری با شارژدهی عالی و سرعت شارژ ۴۵ واتی
قیمت حدودی: ۶۷ میلیون تومان

■ هواوی P60 پرو

مشخصات: تراشه اسنپ دراگون ۸ پلاس نسل ۱، نمایشگر با پشتیبانی از یک میلیارد رنگ، سرعت شارژ بالا، دو سیم کارت، ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت و رم ۱۲ گیگابایت
قیمت حدودی: ۵۶ میلیون تومان

■ آنر مجیک ۵ پرو

مشخصات: تراشه اسنپ دراگون ۸ نسل ۲، نمایشگر ۶/۸ اینچی LTPO OLED، باتری با شارژدهی مناسب و سرعت شارژ بالا، ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت و رم ۱۲ گیگابایت
قیمت حدودی: ۴۸ میلیون تومان

■ شیائومی Pro 13T

مشخصات: تراشه Dimensity ۹۲۰۰+، مدیاتک، نمایشگر مجهز به فناوری های پیشرفته، باتری عالی با پشتیبانی از سرعت شارژ ۱۲۰ واتی، دو سیم کارت، ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت و رم ۱۲ گیگابایت
قیمت حدودی: ۳۴ میلیون تومان

■ پوکو F5

مشخصات: تراشه اسنپ دراگون ۷ پلاس نسل ۲، نمایشگر با پشتیبانی از ۶۸ میلیارد رنگ، باتری با شارژدهی مناسب، ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت و رم ۱۲ گیگابایت - گلوبال قیمت حدودی: ۱۸ میلیون تومان



آیا ناسا نشانه هایی از حیات فرازمینی پیدا کرده است؟

بر اساس یک بررسی جدید، هیجان های اخیر در خصوص کشف نشانه هایی از حیات بیگانه در سیاره های دور ممکن است ناجیا یا دست کم زود هنگام باشد. طی هفته های اخیر، هیجان ها درباره یک سیاره به نام کی ۱۸۲ بی، سیاره ای در فاصله ۱۲۵ سال نوری از زمین، افزایش یافت. پژوهشگران اواخر سال گذشته فاش کردند که احتمالاً یک مولکول حاوی نشانه «حیات» را در آن سیاره مشاهده کرده اند. از آن زمان، گمانه زنی ها و هیجان ها در خصوص آن چه ممکن است نشانه ای از حیات در سیاره ای دیگر باشد، افزایش پیدا کرده است. اما پژوهشگران هشدار دادند که این کشف و آشکار سازی «اتکانا پذیر» بود و برای تأیید آن چه در این سیاره رخ داد، به تحقیق بیشتری نیاز است. با این حال، اکنون پژوهشگران هشدار داده اند که این سیگنال آن قدر که در ابتدا به نظر می رسید، واضح نیست. این سیگنال با متان همپوشانی دارد و پژوهشگران فکر می کنند هنوز نمی شود این دورا یکدیگر تشخیص داد و تفکیک کرد. آن ها این کار را با استفاده از الگوهای رایانه ای انجام دادند که هم فیزیک و شیمی مولکول و هم جوا احتمالی کی ۱۸۲ بی را شبیه سازی می کرد. این الگوها نشان دادند که برای اطمینان از این که این یافته واقعا وجود دی متیل سولفید یا دی ام اس را نشان می دهد، هیچ راهی وجود ندارد. اما این یافته ها تنها ممکن است نشان دهند ما هنوز نشانه هایی از حیات فرازمینی را پیدا نکرده ایم، نه این که حیات بیگانه در کل وجود ندارد. دانشمندان در حال بررسی بیشتر این سیاره با ابزار های دیگرند و قادر خواهند بود به طور قطعی ببینند که آیا آن مولکول در آن جا وجود دارد یا خیر. این تحقیق که در مقاله جدیدی با عنوان «گاز های گوگرد بیوژنیک به عنوان نشانه های زیستی در سیارات آبی معتدل زیر تنه یونی» توضیح داده شده، در «آستروفیزیکال ژورنال لترز» منتشر شده است.

صفحه آرایی

واحد صفحه آرایی روزنامه خراسان سفارش می پذیرد.



روزنامه مجله ویژه نامه کتاب اینفوگرافیک گرید لوگو

۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰ layout@khorasannews.com

آگهی برگزاری مناقصه عمومی

شرکت طنین توسعه آزاد از شرکت های زیر مجموعه سازمان اتکا در نظر دارد خرید و چاپ فویل مربای تک نفره ۴۰۰ گرمی خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا متقاضیان شرکت در مناقصه از تاریخ انتشار آگهی با توجه به شرایط ذیل جهت دریافت اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

- ۱- محل دریافت اسناد:** مشهد- بلوار توس- بعد از توس ۱۶۹ جنب کلتری کاظم آباد شرکت طنین توسعه آزاد
- ۲- مهلت تحویل پاکت:** یک هفته پس از انتشار آگهی
- ۳- مشخصات فویل های مورد نظر:**
آلومینیوم با ۵۰ گرمی
عرض ۲۷ سانتیمتر
ضخامت با چاپ ۴۰ میکرون
مقدار: ۵ تن

۶۶۴۰۲

آگهی مناقصه پیمانکار تامین نیرو انسانی خطوط کمپوت و کنسرو

شرکت صنایع غذایی رضوی در نظر دارد تامین نیرو انسانی خطوط کمپوت و کنسرو مورد نیاز خود را از طریق انجام مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا پیمانکاران محترم میتوانند جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۴ در ساعات اداری به امور تدارکات شرکت به آدرس: مشهد - ابتدای بزرگراه آسیایی - جنب میدان بزرگ قائم - پیمابر اعظم ۲ مراجعه نمایند.

همچنین امکان دریافت فرم مربوطه از طریق سایت شرکت به آدرس www.nanerazavi.com و سایت بنیاد بهره وری موقوفات به آدرس <https://tender.eptfir.com> امکان پذیر می باشد.

۶۶۰۱۱

مجمع عمومی مجتمعه اقامتی امید

از کلیه مالکین مجتمع اقامتی امید تایم شرینگ به آدرس مشهد، خیابان آیت الله شیرازی نبش ته پل محله سه دعوت می شود تا در مجمع عمومی مجتمع اقامتی امید که در مورخه ۱۴۰۳/۰۲/۲۰ ساعت ۱۱ صبح در خصوص تصمیم گیری در رابطه با نوع خدمات شرکت بهره بردار و بررسی و تعیین هزینه شارژ برگزار می شود در محل مجتمع حضور بهم رسانند.

مجمع اقامتی امید

۶۶۲۹۹

مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله ای

فراخوان واگذاری حجمی امور خدمات عمومی، نظافتی، تاسیسات، فضای سبز و حمل و نقل دانشگاه صنعتی قوچان

دانشگاه صنعتی قوچان در نظر دارد فراخوان واگذاری حجمی امور خدمات عمومی، نظافتی، تاسیسات، فضای سبز و حمل و نقل دانشگاه صنعتی قوچان به شماره ۰۲-۳۳۳۰۰۰۰۰-۲۰۳۰۳۰۰۰ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بر گزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی <https://www.setadiran.ir> دولت (ستاد) به آدرس انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواد زمانی:

تاریخ انتشار فراخوان: چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۴ ساعت ۱۳:۰۰
مهلت دریافت اسناد فراخوان: یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ ساعت ۱۸:۰۰
مهلت ارسال پیشنهادات: پنج شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ ساعت ۱۸:۰۰
زمان بازگشایی پاکتها: شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ ساعت ۰۹:۳۰
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۴/۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صور مشروحه ذیل و همراه با اسناد مناقصه در سامانه ستاد بارگذاری میشود.

الف - واریز نقدی مبلغ تضمین به حساب شماره ۰۱۱۰۷۲۰۷۱۶۶۸۳ IR۵۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰
به نام حساب تمرکز وجه سپرده دانشگاه صنعتی قوچان نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
ب - ارائه ضمانت نامه بانکی به نفع کارفرما
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: قوچان - کیلومتر ۵ جاده قوچان-مشهد - دانشگاه صنعتی قوچان - سازمان مرکزی
تلفن: ۰۵۱۴۷۰۱۷۳۳۹-۰۵۱۴۷۰۱۷۳۳۴

۶۶۳۷۴

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت ایمن خودرو شرق (سهامی عام)

سال منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ ثبت شده به شماره ۱۱۸۷۵ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۷۵۷۰۶ بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم، وکیل یا نماینده قانونی صاحب شرکت ایمن خودرو شرق (سهامی عام) دعوت می شود تا در جلسه عمومی عادی سالانه سهام که راس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ به آدرس: تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان جلال آل احمد پلاک ۴۵۱ تشکیل میگردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره برای عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
- ۲- استماع گزارش حسابرس و بازرس قانونی برای عملکرد سال منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
- ۳- بررسی و اتخاذ تصمیم نسبت به ترانزنامه و صورت سود(زیان) و سود تقسیمی سال منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
- ۴- تعیین حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ و تعیین حق الزحمه برای سال منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۲۹
- ۵- تعیین پاداش هیات مدیره و حق حضور اعضا هیات مدیره
- ۶- انتخاب روزنامه کنیز انتشار
- ۷- سایر مواردی که تصمیم گیری راجع به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالانه می باشد.

هیات مدیره شرکت ایمن خودرو شرق (سهامی عام)

۶۶۲۲۰

با چکاندن یک قطره رنگی درون فلاش تانک، از عدم نشتی فلاش تانک مطمئن شویم.

((آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای))

شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد با رعایت مفاد آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق مناقصات عمومی کالاهای مشروحه ذیل را از تولید کنندگان یا تامین کنندگان ذیصلاح خریداری نماید.

| ردیف | موضوع | مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به ریال | نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار |
|------|---------------------------|---|--|
| ۱ | خرید لوازم و تجهیزات برقی | ۱/۰۳۹/۰۰۰/۰۰۰ | ۱. واریز نقدی به حساب جاری شماره ۱۰۰۰۵۰۰۰۵ بانکی پاسارگاد شعبه آیفای مشهد ۲. ضمانتنامه بانکی ۳. اوراق مالی اسلامی دولت |
| ۲ | خرید تابلو کامل برق | ۸۷۵/۰۰۰/۰۰۰ | |
| ۳ | خرید کلروفریک | ۱/۸۸۳/۰۰۰/۰۰۰ | |

۱. **کارفرما:** شرکت آب و فاضلاب مشهد. ۲. **محل تأمین اعتبار:** اعتبارات غیر عمرانی.

۳. **تاریخ و محل دریافت اسناد مناقصات:** از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۰ از سایت اینترنتی <http://iets.mporg.ir> قابل دریافت می باشد.

۴. **آخرین مهلت تحویل پاکت اسناد مناقصات:** ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ **۵. بازگشایی پاکت مناقصات:** مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

۶. **محل تسلیم پاکت مناقصات:** مشهد، خیابان فلسطين، فلسطين ۲۶، دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب مشهد و در صورت ابهام با شماره ۰۵۱۳۷۰۰۸۱۴۹ تماس حاصل نمایید.

۷. **مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکت پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می باشد.**

۸. **هزینه درج آگهی به عهده برندگان مناقصات می باشد.**

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

۶۶۴۰۱