

# 12

خبرنامه دیجیتال تسک‌میران  
فروردین ۱۴۰۲





# تک نگاه

اخبار گوشی‌های هوشمند

Xiaomi 13 Lite ، با خط و مشی جدید در طراحی ..... ۰۳



آموزش

روی فضای ابری شیائومی، جای اطلاعات امنه! ..... ۰۵

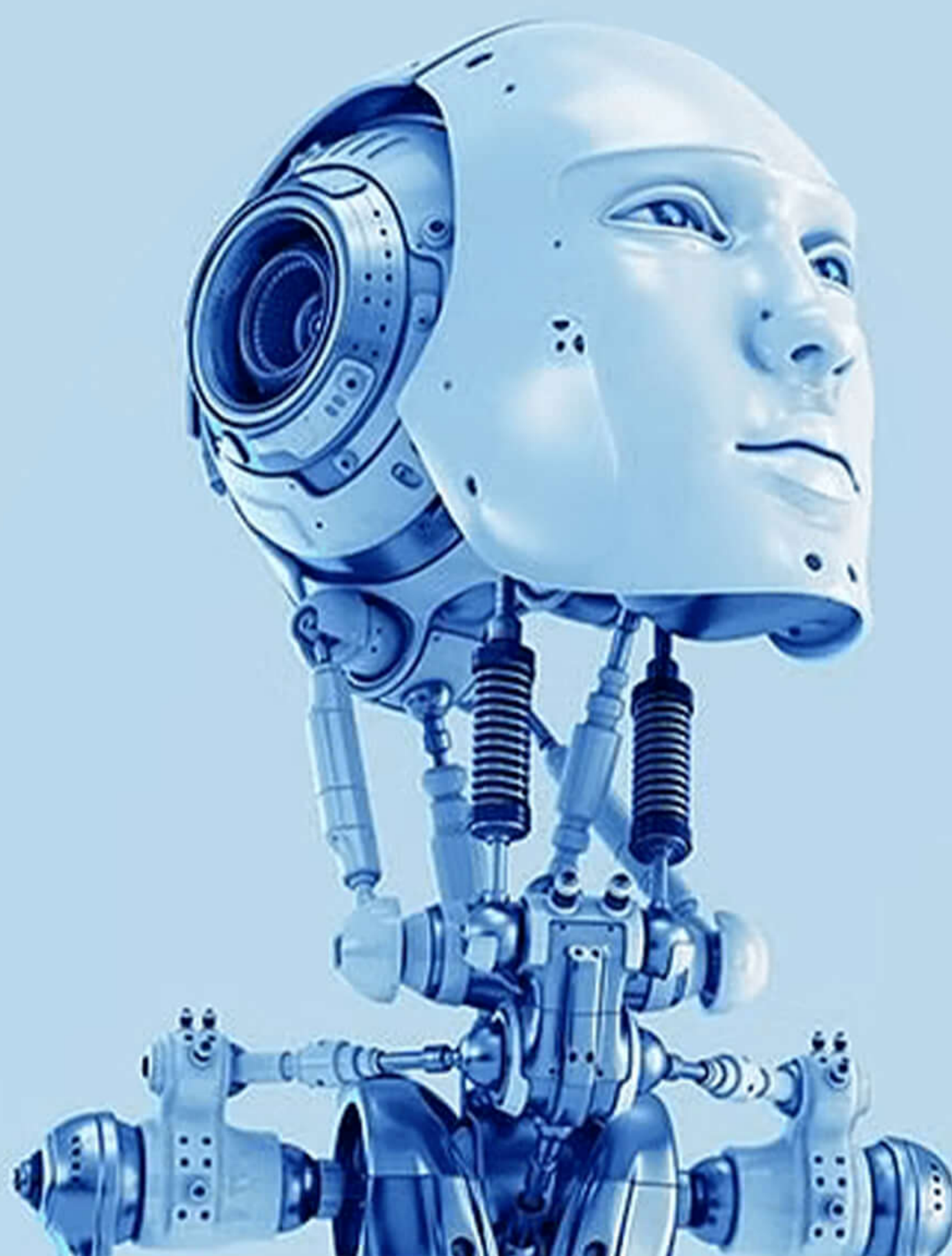


تازه‌ها

باتری جامد، فناوری جدید شیائومی ..... ۰۹

ابزار الکترونیکی جدید

ChatGPT دوست یا دشمن؟ ..... ۱۱



رویداد تسک‌میران

کنگره موبایل ایران، افتخار حضور در کنار شما ..... ۱۳



## Xiaomi 13 Lite ، با خط و مشی جدید در طراحی

گوشی موبایل **Xiaomi 13 Lite** به عنوان ارزان ترین گوشی پرچم دار از سری ۱۳ گوشی های شیائومی، در تاریخ ۲۶ فوریه ۲۰۲۳ معرفی شد. شاید اولین نکته که در مورد این گوشی جلب توجه کند، طراحی خاص و ظریفش باشد. این گوشی کمترین شباهت را به گوشی های شیائومی هم خانواده‌ی خود دارد و بیشتر یادآور طراحی گوشی های **Xiaomi civi** می باشد. همچنین دوربین سلفی دو گانه، آپشن تازه‌ای به شمار می آید. پردازنده گوشی اسنپدراگون ۷ نسل ۱ می باشد و نمایشگر نیز **AMOLED** با نرخ تازه سازی ۱۲۰ هرتز می باشد. همانطور که می دانید گوشی های لایت، در میان هم خانواده‌های خود، امکانات کمتر و یا عملکرد میانرده دارند به همین دلیل شما می توانید یک گوشی پرچم دار با قیمت مناسب بخرید. این گوشی از نظر مشخصات فنی و قدرت عملکرد، ارزش خرید بالایی دارد. پس اگر شما هم قصد خرید یک گوشی پرچم دار اما ارزان قیمت دارید، همراه ما باشید تا تمام زوایای این گوشی را بررسی کنیم.

### شیائومی ۱۳ لایت، پرنسس سال ۲۰۲۳

طبق روال همیشه، شیائومی بر روی طراحی ظاهری گوشی با پسوند **Lite** تمرکز ویژه‌ای داشته. شیائومی ۱۳ لایت هم مانند گوشی‌های شیائومی ۱۲ لایت (**Xiaomi 12 Lite**) و شیائومی ۱۱ لایت (**Xiaomi 11 Lite**) طراحی ظریف و رنگ‌های روشنی دارد. ضخامت گوشی کم و وزن آن سبک می باشد. همین عناصر کافی است تا از نظر ظاهری، شیائومی ۱۳ لایت، گوشی مناسبی برای خانم‌ها باشد.

پیش تر هم اشاره داشتیم که گوشی موبایل **Xiaomi 13 Lite** از یک طراحی منحصر به فرد بهره می برد که شباهت زیادی به گوشی های پایه‌ی خود، یعنی شیائومی ۱۳، ندارد. لبه های منحنی، ظاهری گران قیمت و دوست داشتنی به گوشی شیائومی ۱۳ لایت بخشیده است. همچنین ماژول دوربین یک مستطیل

با لبه‌های تیز است که دو لنز بر روی یک دایره و لنز ماکرو نیز

در کنار فلش، در قسمت پائین قرار گرفته است. شاید

این طراحی جذاب باشد اما در حقیقت برای

این طراحی ارگونومیک، باگ به شمار

می آید. چرا که در هنگام قرار دادن

گوشی بر روی سطح صاف،

تعادل مناسبی ندارد.





## عکاسی با ظرفیت Xiaomi 13 Lite

گوشی شیائومی ۱۳ لایت می‌تواند انتخاب خوبی برای عکاسی های روزمره و عکاسی برای فضای مجازی باشد. البته انتظار یک دوربین حرفه‌ای را نباید داشته باشید.

دوربین این گوشی، از سه لنز تشکیل شده. لنز اصلی ۵۰ مگاپیکسل و ساخته‌ی سونی می‌باشد. بزرگی این سنسور باعث می‌شود کیفیت و وضوح تصاویر تا حد قابل قبولی ارتقا یابد. لنز اولترا واید ۸ مگاپیکسلی نیز در کنار قرار گرفته و لنز سوم، در کنار فلش دوربین تعبیه شده که لنز ماکرو ۲ مگاپیکسلی است.

### سلفی دوگانه شیائومی ۱۳ لایت

شاید حضور دو دوربین سلفی بر روی صفحه نمایش شیائومی ۱۳ لایت، برای مخاطبان جالب باشد. در اصل کمتر شاهد چنین دوربین سلفی در گوشی های هوشمند بودیم، اما شیائومی این سبک را رواج می‌دهد؟  
دوربین سلفی گوشی شیائومی ۱۳ لایت، شامل یک لنز ۳۲ مگاپیکس اولترا واید و یک حسگر تشخیص عمق ۸ مگاپیکسلی می‌باشد که عملکرد خوبی ارائه می‌دهد.

### نرم افزار نه چندان جدید

احتمالاً بزرگترین نقطه ضعف شیائومی ۱۳ لایت، نرم افزار نسبتاً قدیمی است این گوشی از اندروید ۱۲ پشتیبانی می‌کند. البته تا مدت‌ها آپدیت دریافت می‌کند و جدیدترین رابط کاربری شیائومی، یعنی MIUI ۱۴ بر روی شیائومی ۱۳ لایت اجرا می‌شود.

### سخت افزار شیائومی ۱۳ لایت

شیائومی از تراشه‌ی اسنپدراگون ۷ نسل ۱ به عنوان پردازنده مرکزی شیائومی ۱۳ Lite استفاده کرده که در این حدود قیمت، گزینه‌ی مناسبی است. این تراشه در انجام بازی ها و برنامه های سنگین، عملکرد رضایت بخشی از خود نشان داد. اما در نظر داشته باشید این تراشه شرکت کوالکام، قدرتی در حد پردازنده گوشی شیائومی ۱۲ و یا شیائومی ۱۳ را ندارد. بنابراین بهتر است برای بازی های سنگین و بلند مدت استفاده نشود.

### گوشی شیائومی ۱۳ لایت بخریم؟

برای پاسخ به این سوال، باید در ابتدا بدانید که برای چه نوع استفاده‌ای قصد خرید گوشی موبایل دارید. اگر برای عکاسی های حرفه‌ای و تولید محتوا در شبکه‌های مجازی یک گوشی موبایل نیاز دارید، به دو دلیل این گوشی برای شما مناسب نمی‌باشد. ابتدا باتری ۴۵۰۰ میلی آمپر ساعتی که ممکن است برای استفاده‌ی مداوم شما مناسب نباشد و پس از آن، کیفیت دوربین شیائومی ۱۳ لایت، بهترین گزینه در این حدود قیمت نمی‌باشد.

شیائومی ۱ لایت برای کاربری نیمه حرفه‌ای و روزانه یکی از بهترین انتخاب های شما خواهد بود. چراکه طراحی زیبا و دلنشینی دارد. وزن و نوع ساخت این گوشی، برای استفاده طولانی مدت مناسب است. همچنین دوربین این گوشی برای استفاده روزمره مناسب است. به علاوه پردازنده شیائومی ۱۳ لایت در کارکردهای طولانی روزمره بسیار روان و سریع است حتی می‌توانید کمی هم بازی کنید. به طور کلی گوشی شیائومی ۱۳ لایت، یکی از جدیدترین گوشی های شیائومی است که احتمالاً نظر بسیاری از کاربران را به خود جلب کند.



## در فضای ابری شیائومی غوطه‌ور شوید!

احتمالاً برای شما هم این اتفاق پیش آمده که در سفر و یا مهمانی بخواهید لحظات به یاد ماندنی را با عکس و ویدئو ضبط کنید، اما گوشی موبایلتان فضای کافی نداشته باشد. یا اتفاق تلخ از دست دادن اطلاعات مهم داخل گوشی موبایل، به دلایل مختلف مانند سرقت و گم شدن گوشی موبایل را اکثرمان تجربه کرده‌ایم. پر شدن حافظه گوشی موبایل، امر اجتناب ناپذیری است اما تا شرکت های پیشرو در تکنولوژی فضایی را خارج از گوشی موبایل، تبلت و لپ تاپ برای شما فراهم کرده‌اند. پس در فضای ابری گوشی شیائومی خود، غوطه‌ور شوید!

### فضای ابری گوشی چیست؟

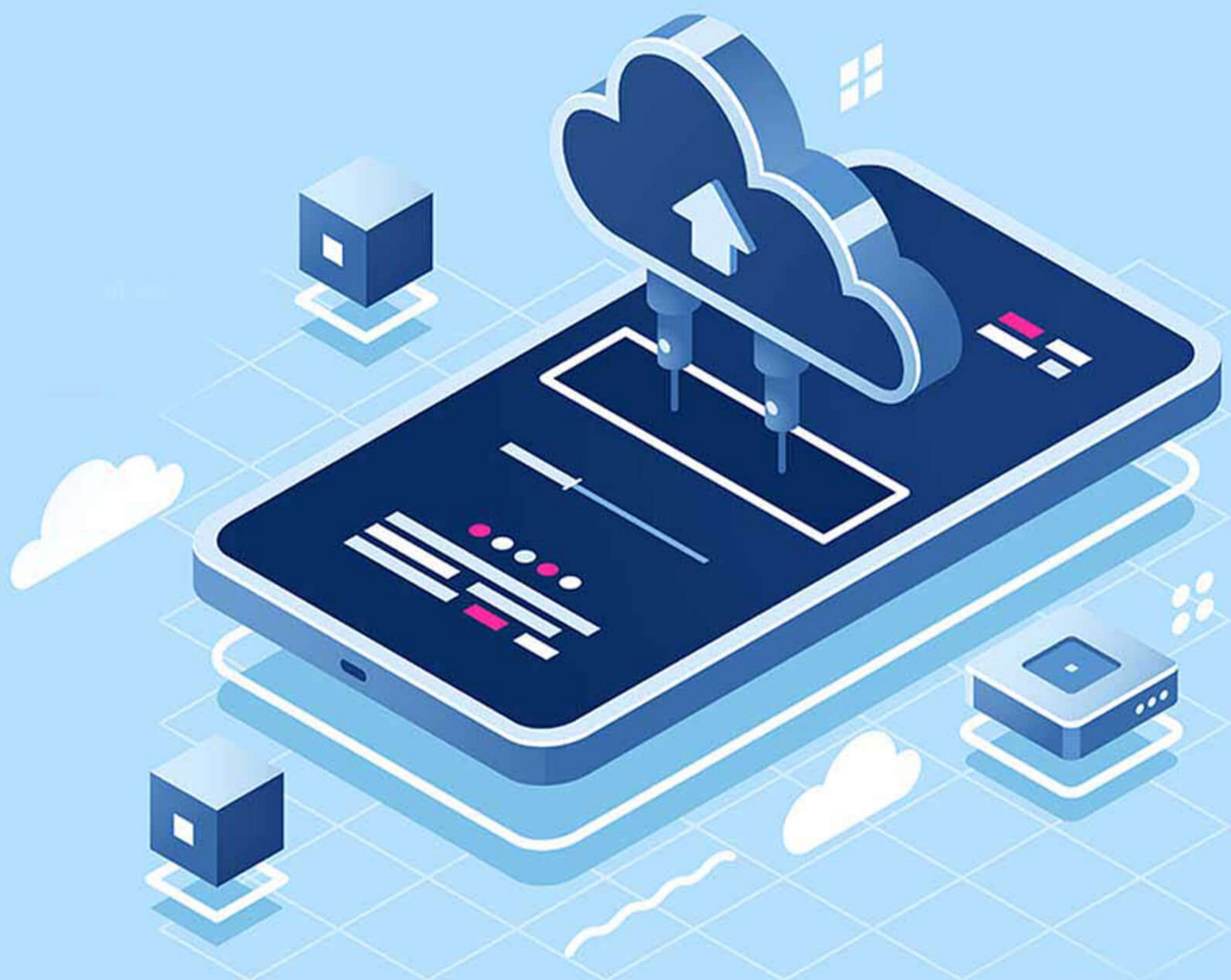
فضای ابری در گوشی های موبایل، یک محیط مجازی است که به شما امکان ثبت و دسترسی به داده‌ها و اطلاعات خود، در هر زمان و با هر دستگاهی را می‌دهد. شما از طریق اکانت خود به این فضا دسترسی دارید، نه از طریق دستگاه موبایل یا لپ‌تاپ!

این فضا از طریق اینترنت قابل دسترسی است و به کاربران این امکان را می‌دهد تا فایل‌ها، عکس‌ها، ویدیوها و اسناد خود را درون سرورهای ابری ذخیره کرده و در دستگاه‌های مختلف خود مشاهده و ویرایش کنند. این فضا به عنوان یک جایگاه مطمئن و امن برای نگهداری اطلاعات، از طرف کاربران خصوصی و کسب و کارهای کوچک و بزرگ استفاده می‌شود. برخی از شرکت های سازنده گوشی موبایل یا شرکت های مخابراتی، در ازای پرداخت مبلغی، این فضا را در اختیار شما قرار می‌دهند. اما یکی از محبوب‌ترین خدمات فضای ابری رایگان، مربوط به کمپانی شیائومی می‌باشد.





## مزیت‌های فضای ابری شیائومی



در انتخاب فضای ذخیره سازی ابری، به چند نکته باید توجه داشته باشیم :

- ساخت اکانت: اگر اکثر دستگاه‌های مورد استفاده شما شیائومی باشند، ساخت می‌اکانت برای شما الزامی است. به همین منظور، نیازی نیست اکانت دیگری برای فضای ابری بسازید. البته که دسترسی به فضای ابری شیائومی، برای تمام گوشی‌ها، ممکن است.
- حجم بیشتر: نکته مهم دیگری که باید به آن توجه کنید، حجم داده‌ای است که می‌توانید در این خدمات ذخیره کنید. برای استفاده از خدمات ابری شیائومی به صورت رایگان، حجم ذخیره سازی مجانی تا ۵ گیگابایت در اختیار شما قرار می‌گیرد. اگر بیشتر از این حجم داده را ذخیره کنید، شما باید هزینه‌های اضافی را پرداخت کنید. این حجم در مقایسه با رقبا، عدد قابل قبولی است.
- امنیت بالا: فضای ابری شیائومی، از رمزنگاری پیشرفته‌ای برای حفاظت از فایل‌های شما استفاده می‌کند. این سرویس از پروتکل HTTPS برای ارتباطات امن استفاده می‌کند. همچنین به کاربران اجازه می‌دهد تا از دو عامل احراز هویت برای ورود به حساب کاربری‌شان استفاده کنند.
- پشتیبانی از دستگاه‌های مختلف: شیائومی فضای ابری خود را برای کاربران اندروید و iOS در دسترس قرار داده. به علاوه، شما می‌توانید از وب سایت فضای ابری شیائومی برای دسترسی به فایل‌هایتان از روی دستگاه‌های دیگر نیز استفاده کنید.



## چطور از فضای ابری شیائومی استفاده کنیم؟

به منظور استفاده از خدمات ابری شیائومی به صورت رایگان، شما باید ابتدا یک حساب کاربری در سایت شیائومی بسازید. سپس می‌توانید وارد خدمات ابری شیائومی شوید و فایل‌های خود را آپلود کنید. همچنین، شما می‌توانید از نرم‌افزارهای موجود برای دسترسی به این خدمات از روی دستگاه‌های مختلف استفاده کنید. در ادامه به صورت گام به گام همراه شما هستیم تا به راحتی مراحل ساخت فضای ابری شیائومی را انجام دهید.



۱. در ابتدا، باید یک حساب کاربری (Mi Account) ایجاد کنید. می‌توانید با استفاده از اپلیکیشن Mi Cloud از فروشگاه Google Play یا App Store یا از وب‌سایت <https://i.mi.com/signup> ساخت حساب کاربری را انجام دهید.
۲. پس از ساخت حساب کاربری، شما می‌توانید فایل‌های خود را در فضای ابری شیائومی ذخیره کنید. برای این کار، می‌توانید از برنامه اپلیکیشن Mi Cloud استفاده کنید که در دسترس دستگاه‌های اندروید و iOS موجود است. همچنین می‌توانید از وب‌سایت <https://i.mi.com> هم استفاده کنید.





۳. برای اشتراک گذاری فایل هایتان با دیگران، می توانید لینک فایل را برای آنها ارسال کنید. همچنین، می توانید از قابلیت اشتراک گذاری پوشه در فضای ابری شیائومی نیز استفاده کنید.

۴. در نهایت، برای دسترسی به فایل هایتان از روی دستگاه های دیگر، می توانید از برنامه اپلیکیشن Mi Cloud استفاده کنید یا از طریق وب سایت <https://i.mi.com> به فضای ابری خود دسترسی پیدا کنید.

در هر صورت، بهتر است قبل از استفاده از فضای ابری شیائومی، شرایط استفاده و قوانین حریم خصوصی آن را به دقت مطالعه کنید

در هر صورت، بهتر است قبل از استفاده از فضای ابری شیائومی، شرایط استفاده و قوانین حریم خصوصی آن را به دقت مطالعه کنید



## باتری جامد، فناوری جدید شیائومی

شیائومی همواره برای ارتقا باتری و شارژ دهی، برنامه‌ی تازه‌ای دارد. سال گذشته بود که شارژ سریع ۱۲۰ وات گوشی‌های شیائومی، تحولی در حوزه‌ی شارژرهای سریع به وجود آورد و حالا، شیائومی ادعای بزرگی را محقق کرده است. فناوری باتری جامد شیائومی، نه تنها برای گوشی‌های موبایل، بلکه برای خودروهای برقی نیز کاربردی جدید خواهد داشت. این معجزه‌ی شیائومی، بسیاری از محاسبات پیشین در رابطه با باتری گوشی را بر هم می‌زند. تفاوت باتری‌های جامد شیائومی و باتری‌های سنتی، در این است که الکترولیت‌های باتری، به حالت جامد بدل می‌شوند. در این تغییر شیمیایی مقاومت مکانیکی الکترولیت افزایش پیدا می‌کند. همین امر، بسیاری از چالش‌ها را برطرف می‌سازد.

امروز، شیائومی از فناوری جدید و انقلابی باتری‌های حالت جامد پرده برداری کرد که با جایگزینی الکترولیت حالت مایع با یک الکترولیت حالت جامد، استحکام مکانیکی و پایداری فوق العاده‌ای را ارائه می‌دهد. در آزمایشات فناوری باتری، حالت جامد شیائومی به سه نقطه عطف قابل توجه دست یافته است:

- چگالی انرژی بیش از ۱۰۰۰ وات ساعت در لیتر
- بهبود ۲۰ درصدی در عملکرد تخلیه در دمای پایین
- افزایش قابل توجه میزان عبور جریان که باعث ایمنی بیشتر می‌شود.





## باتری جامد شیائومی، فراتر از ۱۰۰۰Wh/L

اولین مزیت باتری جامد شیائومی، افزایش دو برابری چگالی انرژی آنهاست. در حال حاضر، مواد شیمیایی مورد استفاده برای ساخت باتری‌ها یک چالش بزرگ برای صنعت است که افزایش چگالی انرژی دشوار ساخته. از نظر تئوری، ماده ایده آل برای الکتروود منفی، فلز لیتیوم است. زیرا ظرفیت ذخیره سازی لیتیوم دو تا سه برابر کاتدهای سیلیکون-اکسیژن فعلی است. در نتیجه جهش قابل توجهی در چگالی انرژی باتری ایجاد می‌کند. برای اطمینان از ایمنی این باتری‌ها، باید از یک دیافراگم غیر آلی استفاده شود تا از نفوذ دندریت‌های لیتیوم و ایجاد اتصال کوتاه جلوگیری شود.

همچنان استفاده از الکتروودهای منفی فلز لیتیوم همچنان دشوار است. در واقع هنوز برای تولید انبوه آماده نیستند. آزمایش‌ها نشان داده‌اند که باتری‌های حالت جامد شیائومی، چگالی انرژی باتری تا حجم بیشتر از ۱۰۰۰Wh/L می‌رسانند.

### ۲۰٪ بهبود در تخلیه دمای پایین

یکی دیگر از مزایای باتری جامد شیائومی بهبود عملکرد آنها در دماهای پایین است. الکتروولیت مایع در باتری‌های سنتی در دماهای پایین توان انتقال یون‌های لیتیوم را ندارند. همین نکته منجر به کاهش شدید ۶۰ درصدی هدایت لیتیوم می‌شود که عملکرد باتری در زمستان را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد. این فناوری با جایگزینی الکتروولیت‌های مایع با مواد جامد، هدایت لیتیوم لازم را حتی در دماهای پایین حفظ می‌کند.

### افزایش نرخ عبور، افزایش ایمنی با باتری جامد شیائومی

در حالی باتری‌های معمولی غیر جامد معمولاً نرخ عبور جریان پایینی دارند، حوادثی مانند اتصال کوتاه و احتراق می‌تواند رخ دهد. این حوادث زمانی رخ می‌دهد که فویل جمع‌کننده جریان مثبت در هنگام ضربه با ماده فعال در انتهای منفی تماس پیدا می‌کند و در نتیجه دمای باتری افزایش می‌یابد که به نوبه خود خطر احتراق را افزایش می‌دهد.

باتری‌های حالت جامد شیائومی پیشرفت‌های قابل توجهی در مقاومت خود در برابر تست‌های pinprick دیده‌اند. با پوشش دادن الکتروود مثبت با یک سرامیک الکتروولیت جامد، لایه الکتروولیت جامد یک منحنی رو به پایین تشکیل می‌دهد تا سیال جمع‌کننده جریان مثبت را محصور کرده و آن را از الکتروود منفی جدا کند. این امر هرگونه تماس بین الکتروودهای مثبت و منفی را در حین سوراخ کردن مسدود می‌کند، به طور قابل توجهی سرعت عبور را افزایش می‌دهد و سطح ایمنی بالاتری را ایجاد می‌کند.



## ChatGPT دوست یا دشمن؟

در چند دهه‌ی اخیر، شاهد پیشرفت‌هایی در تکنولوژی بودیم که سبک زندگی ما را به کلی تغییر داد. اما این تغییرات با سرعتی قابل قبول و به تدریج در زندگی، کسب و کارها، عادت‌ها و فرهنگ‌ها وارد شدند. بنابراین افراد از حدود سال ۱۹۸۰ میلادی تا به اکنون، شوکی به بزرگی ظهور ChatGPT را از تکنولوژی را تجربه نکرده بودند. در حقیقت اگر اینترنت را به عنوان تاثیرگذارترین پیشرفت بشر بدانیم، شاید فناوری هوش مصنوعی چت جی پی تی را بتوان مهم ترین دستاورد اینترنت و هوش مصنوعی دانست. اما این فناوری برای انسان، دستاورد است یا تهدید؟

### ChatGPT در یک نگاه کلی

ربات chatGPT یکی از جدیدترین و پیشرفته‌ترین ربات‌های چت هوشمند است که با استفاده از فناوری هوش مصنوعی و یادگیری عمیق سعی در پاسخ‌دهی به سوالات کاربران دارد. این ربات با توجه به پرسش‌های کاربران، پاسخ‌های مناسب و دقیق را به آن‌ها ارائه می‌دهد. این پاسخگویی، بر اساس منابع موجود در اینترنت نمی‌باشد. در اصل پاسخ‌هایی تحلیلی به شما ارائه می‌شود. شاید همین امر باعث شود چت GPT برای پاسخگویی و ارائه راه حل، با غول جستجو، یعنی گوگل وارد رقابت تنگاتنگ شود.

عملکرد ربات chatGPT بر پایه الگوریتم GPT-3 (Generative Pre-trained Transformer 3) است. این الگوریتم برای یادگیری عمیق و تولید پاسخ‌های مناسب برای سوالات کاربران استفاده می‌شود. برای این منظور، ربات با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی و الگوریتم‌های پیشرفته، به صورت خودکار و بدون نیاز به دخالت انسانی، پاسخ‌های مناسب و تحلیلی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

ربات chatGPT قابلیت پاسخ‌دهی به سوالات متنی و صوتی، به زبان‌های مختلفی را دارد. برخلاف تجربه‌ی دلخور کننده‌ای که ما ایرانیان از برخی اپلیکیشن‌ها داریم، chatGPT برای فارسی‌زبانان، پشتیبانی کامل از زبان فارسی را فراهم آورده. همچنین، ربات قابلیت پاسخ‌دهی به سوالات در موضوعات مختلف را نیز دارد، بنابراین کاربران می‌توانند در هر زمینه‌ای از سوالات خود استفاده کنند. این ربات با توجه به استفاده از فناوری هوش مصنوعی، در هر لحظه بهبود یافته و پاسخ‌های دقیق‌تری را کاربران ارائه می‌دهد.





## چگونه از چت جی پی تی استفاده کنیم؟

برای استفاده از chatGPT، نیازی به نصب برنامه‌ای ندارید و به راحتی در مرورگر وب قابل دسترسی است. شما می‌توانید از طریق آدرس اینترنتی [chat.openai.com](https://chat.openai.com) ثبت‌نام خود را آغاز نمایید. البته ثبت‌نام مستقیم در این سایت، به دلیل تحریم‌ها، با سیم کارت ایرانی ممکن نیست. اما نگران نباشید! می‌توانید از ربات تلگرام Chat GPT استفاده نمایید. ربات chatGPT برای کاربران عادی، شرکت‌ها و سازمان‌ها بسیار مناسب است. با استفاده از این ربات، کاربران می‌توانند برای مشکلات خود، راه حل دقیق و سریع پیدا کنند و نیاز به مراجعه به سایر منابع را نداشته باشند. همچنین، شرکت‌ها و سازمان‌ها می‌توانند از این ربات برای پاسخ‌دهی به سوالات مشتریان خود استفاده کنند و به راحتی با آن‌ها در ارتباط باشند.

## بازهی فعالیت چت جی پی تی چقدر است؟

در حقیقت همین سوال، chatGPT را به یک رقیب جدی برای نیروی کار انسانی بدل کرده است. هوش مصنوعی chatGPT قابلیت پاسخ‌دهی و ورود در زمینه‌های مختلف است. این ربات امکان نوشتن متن، شعر، کدها، حل مسائل ریاضی، طراحی و ساخت تصویر و ... را دارد. بنابراین این ربات می‌تواند برای بسیاری از مشاغل، دردسر ساز شده.

## chatGPT برای زندگی بشر خطرناک است؟

هرچند ربات chatGPT هنوز در مرحله آزمایش است اما بسیاری از کسب و کارها را به وحشت انداخته است. به نظر می‌رسد این هوش مصنوعی قصد دارد بسیاری از قوانین و چهارچوب‌های زندگی را دگرگون کند. اما بشر برای این تغییرات آمادگی دارد؟ این موضوع، بحث این روزهای جامعه‌شناسان، صاحبان مشاغل و بزرگان عرصه تکنولوژی است. یکی از مخالفان این هوش مصنوعی، ایلان ماسک است که دیدگاه قابل اهمیتی دارند.

ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا در اجلاس دولت‌های جهانی در دبی گفت هوش مصنوعی می‌تواند تهدیدی برای جامعه باشد. البته به خاطر داریم که او در سال ۲۰۱۸ هم گفته بود که از بابت دو چیز بیش از بقیه نگران است: اول مشکلات تولید تسلا مدل ۳ و سپس خطرات هوش مصنوعی. او معتقد است برای عملکرد این گونه هوش مصنوعی‌ها باید قوانین و حدودی در نظر گرفته شود.

بی‌شک این صحنه از نمایش بزرگ پیشرفت تکنولوژی نیز مانند سایر تغییرات بزرگ، تیغ دو لبه‌ای است که بسته به استفاده از آن، می‌تواند مفید و یا خطرناک باشد.



## تسک‌میران در کنگره موبایل ایران

کنگره موبایل ایران، نخستین گردهمایی مستقل اهالی زیست بوم موبایل و ارتباطات کشور، با حضور شرکت‌های برجسته‌ی فعال در حوزه‌ی واردات، فروش و خدمات پس از فروش گوشی‌های هوشمند برگزار شد. هدف این کنگره توسعه‌ی زنجیره‌ی تامین و تولید سخت افزار و نرم افزار حوزه‌ی موبایل کشور اعلام شد. این نمایشگاه در تاریخ ۲ اسفند در سالن نمایشگاهی ایران‌مال آغاز به کار کرد و تا ۵ اسفند پذیرای علاقه‌مندان بود. شرکت تسک‌میران نیز به عنوان نمایندگی معتبر شیائومی در این نمایشگاه، مشارکت پیدا کرد.

## عملکرد تسک‌میران در کنگره موبایل ایران

گرفه‌ی تسک‌میران عملکرد خود در کنگره موبایل را به صورتی تنظیم نمود که تمامی مخاطبان، اعم از همکاران، فروشندگان موبایل، مصرف‌کنندگان و اینفلوئنسرهای این حوزه، از حضور در غرفه لذت ببرند. ما در غرفه‌ی تسک‌میران، شاهد ۵ بخش Live گوشی موبایل بودیم که یک بخش به گوشی‌های هایسنس، سه بخش به گوشی‌های شیائومی موجود در بازار ایران و یک بخش اختصاصی برای گوشی‌های شیائومی که در بازار جهانی عرضه نشده‌اند بودیم.





حضور گوشی های متنوع برای مهمانان نمایشگاه، جذابیت ویژه ای داشت. چراکه افراد می توانستند گوشی های شیائومی و هایسنس مد نظر خود را در بخش های Live مشاهده کنند و با استفاده از آن ها و راهنمایی متخصصان حاضر در غرفه ی تسک میران، برای خرید گوشی موبایل، انتخاب هوشمندانه ای داشته باشند.

میز گوشی های هایسنس هم با اقبال خوبی مواجه شد. افرادی که این نام این برند را شنیده بودند، توانستند به بررسی امکانات این برند تازه نفس گوشی های موبایل پردازند. تسک میران به عنوان نمایندگی انحصاری هایسنس در ایران، با هدف معرفی هرچه بهتر گوشی های هایسنس، تمام گوشی های هایسنس موجود در بازار ایران را در نمایشگاه موبایل ایران، در معرض نمایش قرار داد.

اما بخش لایو Coming soon تسک میران، نماینده شیائومی در کنگره موبایل ایران را می توان یکی از بهترین بخش های نمایشگاه دانست. گوشی شیائومی ۱۲s اولترا (12s Ultra Xioami) را می توانیم محبوب ترین گوشی شیائومی تسک میران دانست. استقبال و شوق بی نظیر طرفداران شیائومی، تائیدی بر این ادعاست. البته که گوشی شیائومی ۱۳ پرو (13 Xiaomi Pro) توانسته بود به خوبی توازن دو طرف میز گوشی های جدید تسک میران را برقرار کند. گوشی شیائومی ۱۳ پرو به واسطه ی هماهنگی های تسک میران با کمپانی شیائومی، قبل از عرضه در کشور، به نمایشگاه موبایل ایران رسید.

جدیدترین گوشی پرچمدار شیائومی را برای اولین بار در ایران می توانستید در دست بگیرید، امکانات آن را بیازمایید. بخش Coming soon تسک میران، نمایندگی شیائومی تنها حامل گوشی های گران قیمت و لوکس شیائومی نبود. ۳ عضو از جدیدترین گوشی های میانرده ی شیائومی، یعنی خانواده گوشی های ۱۲ Xiaomi Redmi Note نیز در غرفه تسک میران، طرفداران خود را داشتند.

تمام فعالیت تسک میران، نمایندگی معتبر شیائومی، معطوف به نمایش گوشی های شیائومی نبود. بلکه این نمایشگاه، بستر مناسبی برای ایجاد و استحکام ارتباط میان فروشندگان موبایل شیائومی با تأمین کننده ی عمده ی گوشی های شیائومی بود. البته که بررسی دقیق گوشی های هایسنس برای فروشندگان گوشی های هوشمند میسر شد و احتمال می رود که پس از این شاهد حضور گسترده تر این برند گوشی موبایل در بازار ایران باشیم.

## گارانتی تسک میران در کنگره موبایل

همانطور که می دانید، شرکت تسک میران محوریت تمرکز و توجه خود را روی بخش گارانتی و خدمات پس از فروش معطوف کرده است. این مجموعه به عنوان بهترین گارانتی شیائومی در ایران، همواره در تلاش بوده تا بهترین خدمات را در اختیار کاربران گوشی های شیائومی قرار بدهد.



## ارزیابی شرکت کنندگان

برگزار کنندگان کنگره موبایل ایران، شرکت کنندگان را بر اساس چند مؤلفه‌ی فروش B2B، فروش B2C، رابط کاربری، خدمات پس از فروش، ایده‌های استارت‌آپی و ... ارزیابی نمودند. اعلام برترین شرکت در هر بخش، به صورت بررسی‌های دقیق و مقایسه‌ی شرکت کنندگان انجام پذیرفت که در این میان مجموعه‌ی تسک میران توانست تندیس برترین سامانه‌ی آنلاین B2C و رابط کاربری را از آن خود کند.



## تعامل سازنده، مهم‌ترین ماحصل کنگره موبایل

یکی از بهترین تغییراتی که در دنیای جدید تجارت شاهد آن هستیم، تعامل سازنده‌ی مجموعه‌هاست. در سال‌های پیش، رقابت، پررنگ‌ترین سیم ارتباطی میان شرکت‌ها بود. جهان ارتباطات، تغییری اساسی و لذت بخش در روابط میان کسب و کارها ایجاد کرد. حالا شرکت‌های موفق به خوبی می‌دانند که رقابت در بستر تعامل است که می‌تواند برند و پیشه‌ی آن‌ها را زنده نگاه دارد.

این گردهمایی، توانست به مدت ۴ روز، مجموعه‌های مرتبط با صنعت موبایل در کنار یکدیگر قرار بدهد تا هر واحد از شرکت‌ها، با هم‌تایان خود در سایر شرکت‌ها وارد مذاکره و تبادل ایده بشوند. به نظر می‌رسد نتایج این تعامل‌ها را به زودی در زیست بوم موبایل کشور، مشاهده نماییم.



**IMC**



IRAN MOBILE CONGRESS



