

## دی اس جدید، تابستان به بازار می آید

برند دی اس از زیر مجموعه های کارخانه اسلانتیس جدیدترین خودروی برقی خود با نام DS N°8AWD با برد طولانی را در تابستان راهی بازار می کند. برخی از مشخصات این خودرو را ملاحظه می فرمایید.

				
برد	صفر تا ۱۰۰	سرعت	گشتاور	قدرت
۳۸۰ کیلومتر	۶٫۴ ثانیه	۱۶۰ Km/h	۵۰۹ نیوتن متر	۳۷۵ اسب بخار



برنامه سامسونگ برای ارائه گوشی تاشو با ۲ لولا بازار داغ نوآوری در گوشی های هوشمند همچنان داغ است و به دنبال هاوای، حالا سامسونگ هم اعلام کرده است که می خواهد گوشی تاشو با ۲ لولا یا به عبارت دیگر موبایل دوتاشوی خود را با نام «گلکسی جی فولد» (G Fold) تا پایان سال راهی بازار کند. البته هنوز تاریخ دقیقی برای رونمایی و ارائه اطلاعات رسمی درباره این مدل ارائه نشده است و برخی منابع خبری هم ورود آن به بازار را سال ۲۰۲۶ اعلام کرده اند. تنها چیزی که فعلا مشخص شده این است که این گوشی یک نمایشگر ۹٫۹۶ اینچی دارد.



## فیلترینگ در اختیار شرکت زیرساخت نیست

بهژاد اکبری، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت: بحث های فیلترینگ موضوعاتی سیاستی هستند که خارج از اختیارات شرکت ارتباطات زیرساخت است. این شرکت، تأمین کننده ارتباطات بین المللی و داخلی کشور است و شبکه های بسیار قوی و یکی از بهترین شبکه ها را نه تنها در منطقه بلکه در دنیا دارد.



## سمت غلط تاریخ

سم آنتن، مدیرعامل OpenAI؛ شاید رویکرد این شرکت فاصله گرفتن از استراتژی منبع باز در عرضه محصولات هوش مصنوعی اشتباه بوده و این شرکت اساسا سمت غلط تاریخ ایستاده است. فکر می کنم باید استراتژی منبع باز متفاوتی پیدا کنیم، همه افراد در شرکت موافق این دیدگاه نیستند و حال این اولویت ما نیست.

## اراده ایران در فضا

دستاوردهای علمی و کاربردی برنامه فضایی کشور نشان دهنده اراده و توانمندی های فناورانه ایران است

## شروع

دوران آغازین فعالیت های فضایی ایران به دهه ۱۳۶۰ خورشیدی بازمی گردد؛ زمانی که پژوهشگران و مهندسان ایرانی نخستین هم گام را در زمینه فناوری های مرتبط با فضاوردی برداشتند. آن زمان با چالش های اقتصادی، سیاسی و فنی متعددی همراه بود، اما تمایل به توسعه فناوری های پیشرفته و بهره گیری از دانش بومی، زمینه های اولیه این برنامه را رقم زد.

## امید آینده

نخستین برنامه جدی صنایع فضایی ایران، پروژه ساخت ماهواره امید بود که از پانزدهم اسفند سال ۱۳۸۴ در شرکت صنایع الکترونیک ایران به عنوان نخستین گام عملی کشور در راستای بومی سازی فناوری فضایی آغاز شد. ساخت این ماهواره، با توجه به تأکید مقام معظم رهبری بر بومی سازی فناوری های راهبردی و به منظور تحقق جنبش نرم افزاری، در دستور کار قرار گرفت.

امید به حق نام ایده آلی برای این پرتابه فضایی کوچک بود.

## رونمایی از ۳ ماهواره

قرار است به مناسبت روز ملی فناوری فضایی از ماهواره های ناسوک و نمونه های از تقابافته پارس او ۲ با حضور رئیس جمهور رونمایی شود.

## آماده پرتاب

به گفته حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی، ۲۵ ماهواره در حال ساخت و ۸ ماهواره آماده پرتاب است. همچنین قرار است تا پایان سال ۱۴۰۳، ۲ پرتاب دیگر نیز صورت بگیرد.

## راه اندازی با نگاه فضایی چاپهار

با نگاه فضایی چاپهار که خبر آغاز طرح مطالعاتی آن برای نخستین بار در روز ملی فناوری فضایی سال ۹۰ منتشر شد، اکنون در آستانه راه اندازی قرار دارد و فاز نخست آن در اواسط سال ۱۴۰۴ به بهره برداری خواهد رسید.



## ثبت نام ایران در فضا

۲سال زحمت و تلاش شبانه روزی برای ساخت ماهواره امید سرانجام منجر به قرار گرفتن آن روی ماهواره بر سفیر امید شد. البته این مهم، یک کار گروهی با به خدمت گرفتن امکانات داخلی بود و به غیر از صنایع الکترونیک ایران، شرکت های خصوصی و برخی دانشگاه ها نیز به مجموعه کار پیوستند. ماهواره امید در شامگاه چهاردهم بهمن ۱۳۸۷ و در آستانه سی امین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی با موفقیت در مدار مشخص شده قرار گرفت و بدین ترتیب ایران به عنوان نهمین کشور در جهان شناخته شد که به صورت کاملا مستقل توانسته یک ماهواره را در فضا قرار دهد. امید دومین ماهواره ایران در مدار محسوب می شد. نخستین ماهواره، «سینا یک» نام داشت که توسط روسیه در سال ۲۰۰۵ ساخته و برای ایران به فضا پرتاب شد.

## برنامه های بلندمدت و اهداف راهبردی

با گذشت سال ها، چشم انداز برنامه فضایی ایران از صفا پروژه های کوچک و پژوهشی به برنامه های بلندمدت با اهداف استراتژیک گسترده تغییر یافته است. در برنامه های اخیر، تأکید بر توسعه فناوری های پیشرفته، بهره برداری از داده های ماهواره ای در حوزه های کشاورزی، محیط زیست، مدیریت بحران و امنیت ملی قرار گرفته است. حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران به شبکه خبر گفت: «ماهواره های اولیه ای که در کشور ساخته شد، به لحاظ عرض تصویر برداری و رزولوشن و دقت تصویر برداری پایین بودند و هر چه رو به جلو رفتیم، وضعیت ماهواره های ساخته شده بهتر شده است.»

## هوش مصنوعی هندی در راه است

دولت هند که چند روز قبل همزمان با موفقیت هوش مصنوعی «دیپ سیک» چین، از برنامه های خود برای توسعه این حوزه و تخصیص بودجه برای این منظور خبر داده بود، حالا اعلام کرده که برنامه های ویژه ای برای توسعه مدل هوش مصنوعی خود دارد و این کار بین ۴ تا ۸ ماه به طول خواهد انجامید. آشوبینی وایشناوزیر فناوری اطلاعات هند تأیید کرد که دولت طی ۱۵ سال گذشته به طور فعال با استارت آپ ها، محققان و انستیتوهای آکادمیک همکاری کرده تا یک مدل هوش مصنوعی بنیادین در مقیاس جهانی بسازد. همچنین دولت هند هم اکنون مشغول مذاکره با توسعه دهنده هوش مصنوعی برای فعالیت در این پروژه است. هند مصمم است که یک واحد رایانش معمول راه اندازی کند تا استارت آپ ها و مؤسسات تحقیقاتی بتوانند به شیوه ای ارزان تر به منابع جی بی یو دسترسی داشته باشند.

## چت بات ۵۰۰ میلیون دلاری

یک شرکت تحقیقاتی که در زمینه نیمه رسانا فعال است، تخمین زده که با احتساب هزینه های تحقیق و توسعه و دیگر بخش ها، هزینه ساخت افزای های دیپ سیک بیشتر از ۵۰۰ میلیون دلار باشد، اما فراتر از این رقم آنچه اخیرا بیشتر به آن توجه شده هزینه ۵۰۰ میلیون دلاری آموزش مدل جدید این شرکت چینی بوده که بسیار کمتر از مبلغ مصرفی رقبا ی امریکایی است. البته استارت آپ دیپ سیک در مقاله معرفی مدل DeepSeek-V3 گفته بود کل هزینه های آموزشی آن نزدیک به ۵ میلیون و ۵۰ هزار دلار است. همچنین این شرکت اعلام کرده است: این رقم فقط شامل آموزش رسمی مدل می شود و هزینه های تحقیقات قبلی و آزمایش های فرسایشی انجام شده روی معماری ها، الگوریتم ها یا داده ها لحاظ نشده است. این شرکت همچنین هزینه کل تولید این مدل را اعلام نکرده است. این رقم اعلام شده هیاهویی در دنیای فناوری های هوش مصنوعی به پا کرده است؛ چرا که شرکت های تحقیقاتی بر این باورند که هزینه کم میلیون دلاری یادشده فقط به هزینه GPU اجرای قبل از آموزش نسبت داده می شود که تنها بخشی از هزینه کل مدل است. قطعات مهم پازل مانند تیم های تحقیق و توسعه خود ساخت افزار در این رقم حذف شده اند.



## آگهی مزایده عمومی فروش سهام

## شرکت پتروشیمی تبریز

شماره ۱۴۰۳/۰۳

بانک رفاه کارگران  
REFAH KARGARAN BANK

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۴/۵ درصد از سهام شرکت پتروشیمی تبریز به تعداد ۲۲۴,۲۵۲,۴۴۳ سهم به ارزش ۱۴,۹۷۹,۱۶۶,۱۸۲,۶۲۸ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۸ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره کارگزاری و امور مجامع شرکت ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰).

## شرایط شرکت در مزایده:

۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می رسد.

مبالغ به ریال

نام شرکت	پتروشیمی تبریز(سهامی عام)
سرمایه ثبت شده	۴,۹۸۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۲۲۴,۲۵۲,۴۴۳
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۱۴,۹۷۹,۱۶۶,۱۸۲,۶۲۸
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۲۲۴,۶۸۷,۴۹۲,۷۳۹
شرایط واگذاری(۱)	۱۵ درصد نقد و الباقی اقساط ماهانه طی ۵ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالیانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:

۱- با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می باشد که می بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.

۳- متقاضیان می بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهادهاتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصا خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می نماید.

۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده گذار می تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.

۶- پاکت های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر(عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می باشد. در جلسه مزبور صرفا خریداران حائز رتبه های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقبا اعلام خواهد شد.

۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم(وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر-وقف بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می گردد.

۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/کلیه پیشنهادات واصله مختار است.



## آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۷۹-۱۷۲/۱۴۰۳

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید، ضمن مطالعه و بررسی موارد ذیل، نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	شرح ومحل انجام عملیات	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ریال	مدت انجام خدمات	نوبت	رتبه لازم برای متقاضی
۱	عملیات بهسازی و نوسازی انهار و جداول ، پیاده روسازی و مناسب سازی معابر سطح ناحیه ۲	۱۱۸,۲۴۲,۷۶۶,۰۷۶	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	دوم	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری یا ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۲	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه یک منطقه	۱۵۲,۹۳۵,۵۳۳,۰۸۳	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۳	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه ۲ منطقه	۱۰۴,۸۹۰,۸۷۵,۸۱۰	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۴	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه ۳ منطقه	۱۴۵,۱۵۶,۵۳۱,۱۰۴	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۵	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه ۴ منطقه	۱۱۴,۳۴۰,۳۸۴,۳۹۲	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۶	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه ۵ منطقه	۲۰۲,۱۷۴,۳۷۱,۶۷۲	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۷	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت معابر شریانی درجه یک و دو ناحیه ۶ و ۸ منطقه	۱۹۳,۱۱۲,۳۲۷,۶۱۶	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۸	عملیات احداث پایه دیوار نرده ای بوستانهای وفا، ولیعصر، پرهام ، افرا ، بنفشه و ... در سطح منطقه	۲۲۰,۰۶۲,۹۲۹,۵۸۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد

(الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت اسناد امور قراردادهای و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران نرسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو

(ب) شماره حساب: شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۳۱ نزد بانک شهر شعبه سه راه افسریه کد ۲۳۲ به نام شهرداری منطقه ۱۵

(پ) ثبت نام در سامانه شهرداری تهران (tehran.ir) الزامی می باشد.

(ت) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۲ روز از تاریخ درج آگهی

(ث) نحوه پرداخت: پرداخت بصورت نقد و غیرنقدی می باشد و پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است

## کودکان از نای آموزش

## از خط کشی عابر پیاده عبور کنیم

