

## دانستنی‌ها

 صفحه ۱ از مجید اصغری

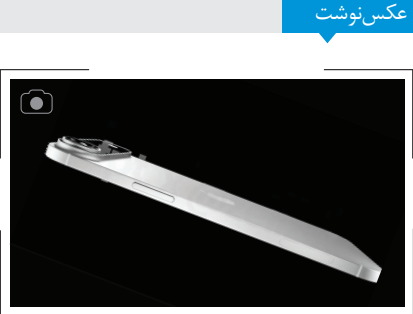
## اینفوگرافیک

## پزدادن ایلان ماسک با هوش مصنوعی

«یوگا تب پلاس» לנוو که ۷۰٪ از نوبه معرفی شده بود، اکنون به بازار عرضه شده است. این تبلت با قیمت تقریبی ۶۰۰ یورو از تراشه اسنپ‌دراگون ۸ نسل ۳ بهره می‌برد.

<div>صفحه نمایش</div> <div>۱۱٫۷ اینچ</div>	<div>دوربین اصلی و سلفی</div> <div>۱۳ مگاپیکسل</div>
<div>وزن</div> <div>۶۴۰ گرم</div>	<div>رم حافظه</div> <div>۵۱۲ گیگابایت</div>
<div>رزولوشن</div> <div>۲۹۴۴×۱۸۴۰ پیکسل</div>	
<div>باتری</div> <div>۱۰۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت</div>	

## عکس‌نوشت

**باریک‌ترین آیفون تاریخ**

گفته می‌شود نیمه دوم سال جاری میلادی، شرکت اپل می‌خواهد باریک‌ترین آیفون تاریخ را با نام آیفون ۱۷ ابر راهی بازار کند. برخی از متخصصان هم با به‌دست‌آوردن اطلاعات از کانال‌های مختلف اقدام به ارائه طرحی از این گوشی کرده‌اند. در این راستا، یک کانال یوتیوبی هم که سابقه خوبی در پیش‌بینی داشته، رندری از آیفون ۱۷ ابر منتشر کرده است. البته هنوز نمی‌توان گفت که شرکت اپل خیال انجام چنین کاری را دارد یا خیر.



## رفع ناترازی انرژی با همت وزارت ارتباطات

محمد محسن صدر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات: فرآیند اجرایی برنامه ملی رفع ناترازی انرژی و عادلانه‌سازی پارانه‌های انرژی با امضای توافقنامه با شرکت ملی گاز آغاز شد. وزارت ارتباطات مصمم به استفاده از حکمرانی داده و روش‌های فناورانه برای حل مسائل کشور با کمک سایر ذی‌نفعان است.



## هوش مصنوعی در سازمان ملل

سعید سرافراز، رئیس سازمان ملی هوش مصنوعی: امروزه فناوری هوش مصنوعی چهره دنیا و زندگی ما را تغییر داده است؛ به‌گونه‌ای که در سازمان ملل از آنس هوش مصنوعی صحبت می‌شود، چراکه اعلام می‌شود این فناوری خطراتی دارد و باید دقت شود که چه کشورهایی به این فناوری دست یابند.

## امضای تازه ایلان ماسک

## سرویس هوش مصنوعی Grok 3 صبح دیروز با سروصدا و حواشی زیاد معرفی شد

ایلان ماسک صبح دیروز به وقت تهران رونمایی شد. این مدل در واقع یک پاسخ‌ده رق‌بایی مانند GPT-4o از این‌ای‌آی و جم‌نای از گوگل است. Grok 3 توانایی تحلیل تصاویر و پاسخ به پرسش‌های پیچیده را دارد. Grok 3 با استفاده از دیتاست‌تر بزرگی در مفسس،

## عملکرد بهتر

Grok 3 در مقایسه‌های مختلف، از جمله AIME (ارزیابی عملکرد هوش مصنوعی در مسائل ریاضی) و GPQA (ارزیابی مدل‌ها با سوالات فیزیک، زیست‌شناسی و شیمی در سطح دکترا) عملکرد بهتری نسبت به GPT-4o نشان داد. علاوه بر این، Grok 3 دارای نسخه‌های مختلفی مانند Mini برای پاسخ‌دهی سریع‌تر و Reasoning برای حل مسائل پیچیده و تحلیل دقیق داده‌هاست. Grok 3 برای مشترکان پریمیوم پلاس ایکس در دسترس است. همچنین، اشتراک جدیدی به نام SuperGrok با هزینه ماهانه ۲۰ دلار یا سالتانه ۳۰۰ دلار معرفی شده که قابلیت‌های پیشرفته‌تری مانند جست‌وجوی عمیق و تولید نامحدود تصاویر را ارائه می‌دهد. در هفته‌های آینده قابلیت تعامل صوتی نیز به این مدل افزوده خواهد شد تا کاربران بتوانند به‌صورت مکالمه‌ای با آن ارتباط برقرار کنند.

## قدرت پردازشی XAI

XAI ایلان ماسک دارای یک «اِر کامپیوتر Colossus» (تحلیل رمز) است که برای آموزش مدل‌های هوش مصنوعی مولد استفاده می‌شود. این شرکت سال گذشته اعلام کرد که از خوشه‌ای شامل ۱۰۰ هزار پردازنده گرافیکی پیشرفته انویدیا برای آموزش مدل‌های خود استفاده می‌کند، اما روز سه‌شنبه اعلام شد که این ظرفیت برای آموزش Grok 3 دو برابر شده که تولید انرژی مورد نیاز برای آن‌ها باعث نگرانی‌هایی در خصوص تولید آلودی‌های زیست‌محیطی شده است.

## فناوری

## زیست بوم کامل فناوری در پارک علم و فناوری شهید سلیمانی

پارک علم و فناوری شهید سلیمانی از مهم‌ترین پارک‌های حوزه فناوری است که مجموعه‌های علمی آزمایشگاهی معتبر و مطرحی در آن مشغول فعالیت هستند. میلاد صادقی‌زیدی، رئیس پارک علم و فناوری شهید سلیمانی درباره اهداف راهاندازی این پارک گفت: «ایجاد یک زیست‌بوم کامل در حوزه فناوری از اصلی‌ترین اهداف راهاندازی این پارک است. همچنین طراحی آن بر اساس نیازهای واقعی در حوزه فناوری انجام و به‌مواردی چون ساختار زیست‌محیطی و اجزای لازم برای پیشبرد اهداف آن پرداخته شده‌است.» فضای فیزیکی این پارک حدود ۲۷هکتار است که در ساختمان مرکزی پارک ۵۰،۳۵۰ مترمربع فناوری وجود دارد و از این تعداد، ۹۲،۲ مترمربع آزمایشگاه و کارگاه فعال هستند. از جمله مهم‌ترین آزمایشگاه‌های حاضر در این پارک می‌توان به آزمایشگاه تخصصی پیشرفته میکروالکترونیک، کوانتوم و آزمایشگاه فناوری‌های زیرزمینی اشاره کرد. آزمایشگاه فناوری‌های زیرزمینی بزرگ‌ترین مجموعه تخصصی در این حوزه در غرب آسیاست.

## ۵ محصول بومی برای پایان خاموشی‌ها

یک شرکت دانش‌بنیان موفق به طراحی و تولید ۵محصول پیشتازبومی شد که به خاموشی‌های مکرر پایان می‌دهد. طراحی و راه‌اندازی نخستین ایستگاه شارژ و سیله‌نقلیه الکتریکی در کشور، طراحی و تولید دستگاه تستر و آمپدانس متر با دقت اندازه‌گیری زیاد و قابل رقابت با نمونه‌چینی و آمریکایی از جمله دستاوردهای این شرکت دانش‌بنیان است. سیدمهدی آیتی، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران درباره یکی از محصولات این شرکت با نام دستگاه ذخیره‌سازی و ارسال اطلاعات توضیح داد که این دستگاه امکان ذخیره‌سازی اطلاعات و ارسال آن روی شبکه GSM/GPRS یا پروتکل‌های ارتباطی مختلف فراهم می‌کند. به گفته آیتی با بهره‌مندی از این دستگاه امکان رمزنگاری اطلاعات، امنیت زیاد در ارسال و دریافت اطلاعات وجود دارد و می‌توان به مانیتورینگ اطلاعات و بررسی وضعیت ورودی و خروجی‌ها با استفاده از رابط کاربری گرافیکی پرداخت.



طراح هنرمند: بهرام میرزایی

<b>*</b>	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
د	ر	ا	ب	ج	ح	ط	ز	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض
ق	ح	ج	ا	ب	د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف
ک	خ	د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح	ج
پ	ت	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح
ج	ح	ط	ز	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف
د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح	ج	ا	ب
پ	ت	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح
ج	ح	ط	ز	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف
د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح	ج	ا	ب
پ	ت	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح
ج	ح	ط	ز	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف
د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح	ج	ا	ب
پ	ت	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح
ج	ح	ط	ز	ث	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف
د	ر	ز	س	ش	ص	ض	ظ	ع	غ	ف	ق	ح	ج	ا	ب

۹۳۳۴ جدول شمارگان

۱۱- دستخوش تغییر- سیب آذری  
- خرده‌فروش پارچه  
۱۲- پوسیده - برای بیان آرزو به کار می‌رود - رفوزه  
۱۳- وسیله نقلیه کهنه و پر سروصدا - امپراتور دیوانه روم باستان -  
تخم مرغ انگلیسی  
۱۴- زر- نان نازک - شامل همه  
۱۵- نمایشنامه‌ای نوشته هنریک ایبسن نروژی - غله برافشان

## جدول ۹۳۳۴

## افقی:

۱- زمین پراز سنگ -  
سخت گفتن - نقطه تقاطع محور زمین با سطح زمین  
۲- موزیسین ژاپنی و خالق قطعه جاده ابریشم - شیرینی میوه‌ای - کلمه استثناء  
عمودی:  
۱- پول فلزی - هافیک ملی پوش تیم فوتبال بایرن مونیخ  
۲- اجداد - شیعه بودن - کامل و تمام  
۳- گنده - زین و برگ اسب - فیلم تلویزیونی  
۴- نت ششم - طعام - از علوم فقهی  
۵- الهه عشق در اساطیر یونان - هیزم - علم آموختن  
۶- منافقان جنگ نهروان - ناشناخته - پول ژاپن  
۷- در را به چارچوب متصل می‌کند - گویشی در غرب ایران - حلقه نورانی اطراف چیزی  
۸- خالکوبی - خالی از محتوای واقعی و حقیقی - نمفه  
۹- برگه مقوایی - خطایی در هندبال - نام تجاری  
۱۰- قومی ایرانی - هدایتگر  
۱۳- رهبر قوم هون - پند

اعداد ۹ تا ۱ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطر، ستون، ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ در ۳ یک‌بار دیده شود. پاسخ‌ها در ادامه آمده است.

## جدول اعداد | ۴۹۸۳

## ساده

	۲		۶		
	۷				
۴		۹			
		۷	۱	۸	۴
			۲	۹	
			۴	۵	۶
			۳	۵	
				۹	
					۸

۸	ب	ج	ا	۷	۵	۱	۸	۴
۸	۷	۳	۱	۸	۴	۶	۲	۹
۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶	۳	۵
۳	۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶	۳
۷	۳	۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶
۷	۳	۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶
۷	۳	۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶
۷	۳	۱	۸	۸	۷	۲	۵	۶

۴	۶	۹	۲	۴	
۸		۳			۷
			۹		۳

## متوسط

			۷	۴	
		۳		۲	۹
۶	۵			۲	
۹			۸		
				۱	
				۴	۷
			۶		۵
۷		۹	۴		۶

۸	۷	۳	۱	۸	۴
۸	۷	۳	۱	۸	۴
۱	۸	۸	۷	۲	۵
۳	۱	۸	۸	۷	۲
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷
۷	۳	۱	۸	۸	۷

## منافسه خرید ۱۰۰/۰۰۰ قوطی تن ماهی در روغن از نوع کلید دار (آسان بازشو) ۱۸۰ گرمه تولید شده از گوشت تکه ای ماهی تن (هوور) در روغن

## شرکت پیشگامان خوراک تابان متعلق به شرکت سرمایه گذاری کارکنان سایپا

در نظر دارد ۱۰۰،۰۰۰ قوطی تن ماهی(هوور) در روغن از نوع کلید دار آسان بازشو ۱۸۰ گرمی خالص(مطابق الزامات کیفی در اسناد مناقصه) مورد نیاز خود را از واجدین شرایط به صورت اعتباری یا باز پرداخت دو ماهه ۶۰ روز کاری خریداری نماید، لذا متقاضیان محترم می توانند برای دریافت اسناد از تاریخ چاب این آگهی لغایت پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۷ ساعت ۱۷:۳۰ به نشانی کیلومتر ۲۰ جاده مخصوص کرج، سه راه کاروانسرای سنگی، مجتمع ایرانیان، طبقه دوم واحد۲۰۳ دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پیشگامان خوراک تابان جهت دریافت اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

الف)میزان ضمانت نامه شرکت در مناقصه: شرکت کنندگان می بایست جهت ضمانت نامه شرکت در مناقصه، ۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال را به صورت چک تضمین شده بانکی و یا یک فقره ضمانت بانکی با اعتبار ۳ ماهه و یا واریز وجه به حساب شرکت پیشگامان خوراک تابان مطابق اسناد مناقصه یا یک فقره چک صیادی ثبت شده در سامانه در وجه شرکت پیشگامان خوراک تابان به شناسه ملی ۱۷۱۱۰۳۲۰۲۰۱۷۱۱ ارائه نمایند.

ب) مهلت ارائه اسناد از تاریخ نشر آگهی لغایت پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ۱۴۰۳/۱۲/۰۸ ساعت ۱۷:۳۰ واحد ۲۰۳ دبیرخانه کمیسیون معاملات می باشد، ارسال نمونه محصول و مستندات کیفی(پروانه ساخت، پروانه بهره برداری، تاریخ تولید و انقضاء، آدرس محل بسته بندی و مهر استاندارد) به همراه پاکت الزامیست ودر صورت عدم ارسال پاکت ج بازگشایی نمی گردد.

ج)هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

د) شرکت کنندنده در مناقصه می بایست مبلغ ۳۵،۰۰۰،۰۰۰ریال بابت هزینه دریافت اسناد مناقصه به کارت شماره ۰۹۳۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲-۵۰۲۲-۵۰۲۲ شماره شبا ۰۴۹۹۰۰۱۰۰۲۰۴۹۹۰۰۱IR۹۷۰۵۷۰۰۳۲۲۸۱۰۰۲۰۴۹۹۰۰۱IR بانک پاسارگاد شعبه سایپا به نام شرکت پیشگامان خوراک تابان واریز و فیش مربوطه را به واحد بازرگانی تحویل نماید.

بدیهی است شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه و آیین نامه معاملات این شرکت می باشد، براساس ظرفیت و توان تولیدی و تأمین و پس از بررسی سوابق فعالیت در زمینه موضوع مناقصه شرکت کنندگان، شرکت پیشگامان خوراک تابان در انتخاب یک یا چند فروشنده در انجام موضوع مناقصه مختار می باشد و شرکت کنندگان در مناقصه حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمایند.

جهت هماهنگی بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۴۶۰۷۴۳۶۰۲۱۴۶۰ داخلی ۲۵۴ تماس حاصل نمایید.

## منافسه خرید ۳۵۰۰۰ سهم سینه مرغ پاک شده ۲/۵ کیلوگرمه خالص (بشقابیه) وزان مرغ ۲/۵ کیلوگرمه خالص (بشقابیه) جمعاً به مقدار ۱۷۵۰۰۰ کیلوگرم

## شرکت پیشگامان خوراک تابان متعلق به شرکت سرمایه گذاری کارکنان سایپا

در نظر دارد تا سقف ۳۵۰۰۰ سهم سینه مرغ پاک شده بدون کتف بدون پوست ۲/۵کیلوگرمی خالص (بشقابی) و ران مرغ بدون پوست و بدون کمر و سراسق و شش گیری شده ۲/۵ کیلوگرمی خالص (بشقابی) جمعاً به مقدار ۱۷۵۰۰۰ کیلوگرم ( مطابق الزامات کیفی در اسناد مناقصه) مورد نیاز خود را از واجدین شرایط به صورت اعتباری ۳۰ روزه خریداری نماید، لذا متقاضیان محترم می توانند برای دریافت اسناد از تاریخ چاب این آگهی لغایت پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۷ ساعت ۱۷:۳۰ به نشانی کیلومتر ۲۰جاده مخصوص کرج، سه راه کاروانسرای سنگی، مجتمع ایرانیان، طبقه دوم واحد۲۰۳ دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پیشگامان خوراک تابان جهت دریافت اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

الف)میزان ضمانت نامه شرکت در مناقصه: شرکت کنندگان می بایست جهت ضمانت نامه شرکت در مناقصه