

افتتاح خط تولید موشک صیاد ۳ در سال ۱۳۹۶

سی‌ویکم تیر ۱۳۹۶ خط تولید موشک پدافند هوایی برد بلند «صیاد ۳» که به‌همت دانشمندان و متخصصان سازمان صنایع هوافضای وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح طراحی و ساخته شده است، افتتاح و تعدادی از آن به‌قارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) ارتش جمهوری اسلامی ایران تحویل داده شد. این سامانه موشکی با برد عملیاتی حدود ۱۲۰ کیلومتر و ارتفاع پروازی ۲۷ کیلومتر برای مقابله با تهدیدهای هوایی در برد متوسط و بلند، بر اساس آخرین فناوری‌های روز دنیا طراحی شده است.

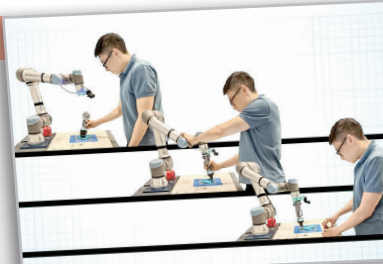
چگونه «یوتیوب» جهان گیر شد

زمانی برای تلویزیون‌کُشی!



■ خداحافظ تلویزیون

این‌هایی را که از تاریخچه نه‌چندان مفصل اما پربار «یوتیوب» گفتیم، بگذارید کنار چیزهایی که خودتان درباره‌اش می‌دانید. مثلاً اینکه می‌شود با اشتراک‌گذاری ویدئو در آن به درآمد رسید یا سلبریتی‌هایی که نام و نشان رامدیون این سکو هستند و این‌روزها به «یوتیوبر» معروف شده‌اند. اما اتفاق مهم‌تر در سال‌های اخیر این است که در راستای توسعه هر روزه یوتیوب، برخلاف ویدئوهای کوتاه و جذاب برای هر طیف و سلیقه‌ای، ارائه محتوای بلندو مناسب برای خانواده هم در دستور کار بسیاری از تولیدکننده‌های محتوا قرار گرفته است، و بازهم مهم‌تر اینکه گوگل، به‌عنوان مالک یوتیوب، اپلیکیشن تلویزیونی خود را ارتقا و گسترش داده و قابلیت‌های متعددی را به آن اضافه کرده است. این یعنی حتی مفهوم کارکرد تلویزیون به‌عنوان جعبه جادو هم تحت تأثیر قرار گرفته و نه‌تنها رقبای اینترنتی و شبکه‌های تلویزیونی مشابه؛ بلکه تلویزیون به مفهوم سنتی آن، همه در برابر «یوتیوب» سپرد انداخته‌اند!



کندوبوسی‌های پیچیده را می‌داشتید. اما حالا ماجرافرق کرده است. مهندسان ام‌آی‌تی با طراحی یک رابط کاربری همه‌کاره، آموزش دادن به ربات‌ها را به کاری ساده، شهودی و حتی سرگرم‌کننده تبدیل کرده‌اند. با این فناوری، می‌توانید کار مورد نظر را از سه روش مختلف به ربات نشان دهید تا خودش یاد بگیرد؛ یا از راه دور آن را کنترل کنید یا بازویش را مستقیم با دست حرکت دهید و یا خودتان انجام کار را در مقابلش نمایش دهید تا تقلید کند. این پیشرفت موجب شده آموزش به ربات‌ها طوری ساده شود که حتی مادر بزرگ‌ها هم بتوانند با آن کار کنند.

علم و زندگی

آموزش به ربات‌ها

ربات‌ها که مثل ما آدم‌ها نیستند بنشینند سر کلاس، جزوه بنویسند و از روی تخته یاد بگیرند. تا حالا هم اگر می‌خواستید چیزی به یک ربات یاد بدهید، یا باید مهندس نرم‌افزار می‌بودید یا حوصله‌سرو و کله زدن با کندوبوسی‌های پیچیده را می‌داشتید. اما حالا ماجرافرق کرده است. مهندسان ام‌آی‌تی با طراحی یک رابط کاربری همه‌کاره، آموزش دادن به ربات‌ها را به کاری ساده، شهودی و حتی سرگرم‌کننده تبدیل کرده‌اند. با این فناوری، می‌توانید کار مورد نظر را از سه روش مختلف به ربات نشان دهید تا خودش یاد بگیرد؛ یا از راه دور آن را کنترل کنید یا بازویش را مستقیم با دست حرکت دهید و یا خودتان انجام کار را در مقابلش نمایش دهید تا تقلید کند. این پیشرفت موجب شده آموزش به ربات‌ها طوری ساده شود که حتی مادر بزرگ‌ها هم بتوانند با آن کار کنند.

«تجدید آگهی مناقصات عمومی» نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در نظر دارد

مناقصات عمومی با ارزیابی فشرده طبق جدول و به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید ، کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور ودربافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ می باشد . اطلاعات و اسناد و دعوتنامه مناقصه عمومی طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد کار	تاریخ دریافت اسناد	مهلت تحویل پیشنهادات
۱	انجام فعالیتهای بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب امور آب و فاضلاب شهرستان صالح آباد	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۰۰۰۶۶	۸۵/۳۰۶/۴۶۹/۹۴۸ریال هشتاد و پنج میلیارد و سیصد و شش میلیون و چهارصد و شصت و نه هزار و نهصد و چهل و هشت ریال	۱۴۰۴/۰۵/۰۲	۱۴۰۴/۰۵/۱۸
۲	خرید،حمل،تخلیه ونصب تعدادیک دستگاه تابلو راه انداز ایپورتر۷/۵ کیلووات برای شهرستان سبزوار	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰۶۵	۴۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال چهل و پنج میلیارد ریال	۱۴۰۴/۰۵/۰۶	۱۴۰۴/۰۵/۲۰
۳	خرید تجهیزات و پشتیبانی سیستمهای کنترل از راه دور (تله متری) تاسیسات آب و فاضلاب در سطح استان خراسان رضوی	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰۶۴	۷۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال هفتاد میلیارد ریال	۱۴۰۴/۰۵/۰۵	۱۴۰۴/۰۵/۱۹
۴	برق رسانی به پروژه های آبرسانی در سطح استان خراسان رضوی	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰۶۳	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال سیصد میلیارد ریال	۱۴۰۴/۰۵/۰۵	۱۴۰۴/۰۵/۱۹

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

سالن‌های مجهز و مدرن همایش و کنفرانس خبری	مؤسسه فرهنگی قدس	
سالن‌همایش	سالن کنفرانس‌خبری	اتاق ویژه جلسات
۲۲۰ نفر	۱۱۰ نفر	۲۵ نفر
شماره تماس رزرو و هماهنگی ۰۱۱۳۷۶۸۵۰۱۱(۰۵۱)		
مشهد: نیش سجادی		



اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	غروب خورشید
۱۲/۱۱	۱۹/۱۶
اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۹/۳۷	۲۳/۲۱
اذان صبح فردا	طلوع فردا
۳/۲۵	۵/۰۵



سه شنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۴ ۲۶ محرم ۱۴۴۷ ۲۲ جولای ۲۰۲۵
سال سی و هشتم ۱۰۶۹۹ شماره



صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس وابسته به آستان قدس رضوی مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی سردبیر: سید محسن اسدی

● پیامک: ۳۰۰۴۵۶۷ ● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱) ● امور مشترکین: ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵ (۰۵۱) ● روابط عمومی: ۳۷۶۴۲۵۸۷ (۰۵۱) ● نمایر سردبیر: ۳۷۶۸۴۰۰۴ - ۳۷۶۱۰۰۸۷ (۰۵۱) ● سازمان آگهی‌ها: ۳۷۶۲۸۲۰۵ - ۳۷۰۰۸۸ (۰۵۱) ● فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱) ● سفارشات چاپی: ۳۷۶۷۶۵۹۶ (۰۵۱) ● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس ● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

■ غولی که تازه بیدار شده

خلاصه‌ماجرای این است یوتیوب که پیش از این‌ها فقط محلی برای ویدئوهای آموزشی، شوخی و کلیپ‌های غیرحرفه‌ای به اصطلاح آماتوری بود، حالا که نسل مخاطبانش تغییر کرده (افرادی که بافضای مجازی، سکو‌ها و تماشای ویدئوهای برخط بزرگ شده‌اند) به یک غول رسانه‌ای تبدیل شده و کاری کرده که آثار تولیدی مخاطبانش از حالت غیرحرفه‌ای فاصله و به قول برخی‌ها رنگ و بوی هالیوودی به خودش بگیرد. البته در این میان افزایش قیمت خدمات «نتفلیکس»، «دیزنی پلاس» و... هم با وجود رایگان بودن یوتیوب نقش مهمی در اتفاقی که رخ داده، دارد. امروزه برآوردها نشان می‌دهند درآمد سالانه یوتیوب به بیش از ۵۴ میلیارد دلار رسیده است؛ رقمی که این شرکت را از لحاظ درآمدی تنها پس از دیزنی در جایگاه پول‌سازترین شرکت سرگرمی جهان قرار می‌دهد. البته در این مسیر چالش‌هایی هم سر راه یوتیوب قرار گرفته است؛ از نخستین شکایت توسط وبگاه لوله جهانی و تجهیزات یعنی www.utube.com که معتقد بود وبگاه یوتیوب (www.youtube.com) از مشابهت اسمی و شباهت تلفظ سوءاستفاده کرده و با شرکت‌هایی که به‌خاطر رعایت نکردن کیپی‌رایت موفق به دریافت غرامت‌های میلیاردی شدند، بگیرد تا ممنوعیت‌هایی که برخی کشورها ازجمله ایران برای یوتیوب ایجاد کردند. به جز ما ایرانی‌ها که به‌خاطر انتشار ویدئوهایی از اعتراض‌ها و اغتشاش‌های سال ۱۳۸۸ شاهد فیلتر شدن یوتیوب بودیم، چین، مراکش، ترکیه، برزیل، تایلند، امارات و... هم به دلایل مختلف ازجمله توهین به مقدسات، نقض آداب و رسوم کشورها، نمایش کاریکاتورهایی علیه مسلمانان و پیامبر اسلام(ص)، توهین به رهبران و... یوتیوب را فیلتر کرده‌اند. انتقادهای زیادی هم در بریتانیا، آمریکا و برخی کشورهای دیگر اروپایی نسبت به محتوای هرزه‌نگارانه، ترویج خشونت، تروریسم و... در یوتیوب وجود دارد.

با این حال یوتیوب همچنان به توسعه فعالیت‌هایش ادامه می‌دهد و حتی طبق ادعای مالکانش، امروزه در بیش از ۴۰ کشور جهان نسخه‌های بومی‌سازی شده آن منطبق با زبان و فرهنگ کشورها ارائه شده‌اند. در مجموع و در حالی که یوتیوب دارد کم‌کم به سکوی اصلی سرگرمی خانگی تبدیل می‌شود، دیگر مدعیان این عرصه فقط به دنبال راهی برای تعامل با این غول از بظری خارج شده هستند. کارشناسان می‌گویند به‌نظر می‌رسد یوتیوب دنیای تلویزیون را تسخیر کرده و حالا حالاها قصد ندارد جایش را به دیگران بدهد.



زندگی روی ماه

از قرار معلوم، دانشمندان عزمشان را جزم کرده‌اند که هر تکه سنگی در آسمان را به خانه دوم بشر تبدیل کنند. پس از ج‌افتادن ایده اسباب‌کشی به مریخ، حالا نوبت ماه است که پای ثابت فهرست املاک

آینده ما باشد. ماجرا از این قرار است که یک تیم پژوهشی از دانشگاه چینی هنگ‌کنگ، روشی پیدا کرده‌اند که با استفاده از نور خورشید، بتوان از خاک ماه آب استخراج و همان آب را به اکسیژن و سوخت شیمیایی تبدیل کرد. با توجه به اینکه فقط فرستاند یک گالن آب به ماه حدود ۸۳ هزار دلار هزینه دارد، چنین روشی می‌تواند نقلایی در سفرهای فضایی به حساب بیاید. البته هنوز چالش‌هایی مانند دمای غیرقابل پیش‌بینی، تابش‌های کیهانی و جاذبه ناچیز ماه باقی مانده است، اما همین پیشرفت هم می‌تواند گامی بزرگ در مسیر خودکفایی در فضا به شمار رود.

عجایب

ایران کجای «پانگه‌آ» واقع می‌شود؟

اینکه زمین ساکن نیست و پوسته‌اش مثل تکه‌های یک پازل عظیم و آرام، مدام در حال جابه‌جایی است، اگر اشتباه نکنم از همان درس‌های علوم سال نهم بود. همان‌جا هم گفته بودند این قطعات بزرگ جغرافیایی که اسم رسمی‌شان «صفحات تکتونیکی» است، گاهی به هم نزدیک می‌شوند و قاره‌های بزرگ می‌سازند و گاهی از هم دور می‌شوند و زمین را دوباره از نو طراحی می‌کنند. مثلاً چیزی حدود ۱۷۵ میلیون سال پیش، تمام قاره‌های امروزی کنار هم بودند و یک خشکی واحد بزرگ ساخته بودند به نام «پانگه‌آ»؛ ابرقاره‌ای که حالا فقط در کتاب‌های زمین‌شناسی می‌شود پیدایش کرد.



این‌ها را گفتم که بگویم حالا ما در مرحله بینایینی همین داستان هستیم؛ یعنی در میانه یک چرخه بزرگ از پیوستن و گسستن. از زمانی که پانگه‌آ از هم پاشید، قاره‌ها مدام در حال رانده‌شدن و برخورد هستند و اگر همین روند ادامه پیدا کند، حدود ۲۵۰ میلیون سال دیگر، دوباره همه خشکی‌ها با هم ترکیب می‌شوند و یک ابرقاره تازه به دنیا می‌آید. اسمش را هم «پانگه‌آی بعدی» انتخاب کردند؛ قبول دارم اسمش شبیه نسخه دوم یک فیلم تخیلی است، اما براساس پیش‌بینی‌های جدی علمی ساخته شده است.

این قاره جدید می‌تواند شبیه یک اقیانوس کوچک در مرکزش باشد و قاره‌هایی مانند آمریکا، اروپا، آسیا و آفریقا دوباره کنار هم جمع شوند. استرالیا و جنوبگان نیز در پایین این ابرقاره تازه فشرده خواهند شد. البته باید گفت شاید آن موقع دیگر کسی نباشد که این منظره را از پنجره‌اش تماشا کند یا اگر هم کسی باشد، احتمالاً ماجرا برایش چندان راحت و خوشایند نخواهد بود. پژوهشی در سال ۲۰۲۳ هشدار داده که چنین تغییر بزرگی می‌تواند زمین را برای پستانداران غیرقابل سکونت کند و به انقراض گسترده منجر شود. با این حال، همه چیز هنوز قطعی نیست. چند سناریو دیگر هم مطرح است؛ مثلاً ممکن است قاره‌ها اطراف قطب شمال جمع شوند و ابرقاره‌ای به نام «آمازیا» را تشکیل دهند یا اینکه در نزدیکی خط استوا جمع شوند و خشکی عظیمی بسازند به اسم «آوریکا». اینکه کدام سناریو به واقعیت نزدیک‌تر است، به رفتار آرام و بلندمدت زمین بستگی دارد. در ضمن اگر این اتفاق بیفتد، ایران آن روز، دایره قرمز رنگی می‌شود که در عکس می‌بینید!

آگهی مناقصه عمومی یک مر حله ای (نوبت دوم)

تاریخ آخرین مهلت درج اسناد در سامانه ستاد توسط مناقصه گران: ۱۴۰۴/۰۵/۱۳
تاریخ گشایش پاکات: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴ (ساعت ۱۰ صبح)
آدرس دریافت اسناد الکترونیک : www.setadiran.ir
آدرس پستی مناقصه گذار : ایلام / شهرستان چوار / صندوق پستی ۱۴۴-۶۹۳۶۱ / کدپستی ۶۹۳۷۱۷۰۱۱۰ / دبیرخانه کمیسیون مناقصات
* مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۰۷۷ و ۰۸۴-۳۲۹۱۲۸۵۰ (دبیرخانه کمیسیون مناقصات) تماس حاصل فرمایند.

شناسه آگهی ۱۹۶۷۸۲۹
روابط عمومی شرکت پالایش گاز ایلام

آگهی مناقصه عمومی یک مر حله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده (نوبت دوم) تجدید

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی در نظر دارد از محل منابع اعتبارات عمرانی بر اساس قانون برگزاری مناقصه پروژه مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده (یکپارچه) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (WWW.SETADIRAN.IR) انجام و به شرکتهای ذیصلاح واگذار نماید.

شماره مناقصه	نام و مشخصات خدمات مورد نیاز	مدت	برآورد اولیه(ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال)
۱۴۰۴-۳۱	تجدید پروژه بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب روستایی شهرستان فاروج (مطابق فهرست بهای ابلاغی شماره ۱۴۰۳/۷۴۳۹۸۸ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ سازمان برنامه و بودجه در رشته های بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴) مطابق مشخصات فنی و اسناد پیمان در رشته های آب یا تاسیسات یا بهره برداری حداقل رتبه ۵ از محل اعتبارات عمرانی ۱۴۰۴	۱۲ ماه	۶۸,۰۷۹,۳۴۸,۴۲۰	۳,۴۰۴,۰۰۰,۰۰۰

جهت اطلاع از مهلت زمانی دریافت اسنادمناقصه، ارائه پیشنهادات و تحویل پاکات ، زمان و مکان شروع بازگشایی پاکات به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه شود. سایر توضیحات تکمیلی و شرح کار در اسناد اعلام شده است که لازم است مناقصه گران حداکثر ظرف ۷ روز پس از انتشار آگهی از طریق سامانه فوق الذکر اخذ و اقدام نمایند. ضمناً هزینه چاپ آگهی در دو نوبت به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی