

حلمات سایبری به فرانسه

دولت فرانسه از روز یکشنبه گذشته با حملات سایبری بی‌سابقه‌ای مواجه شده است. به گزارش رویترز، چند بخش هدف حملات سایبری شدیدی بوده است. منابع آگاه اعلام کرده‌اند که تاکنون هیچ نشانی از مهاجمان به‌دست نیامده است. در عین حال در این حملات هیچ سرویس دولتی مختل نشده است.

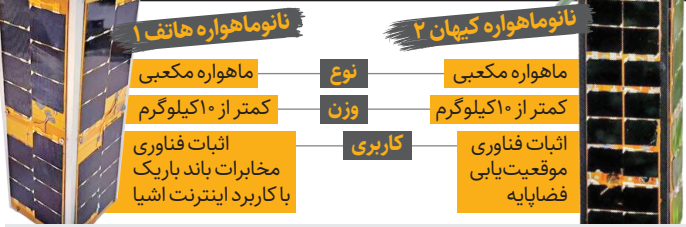
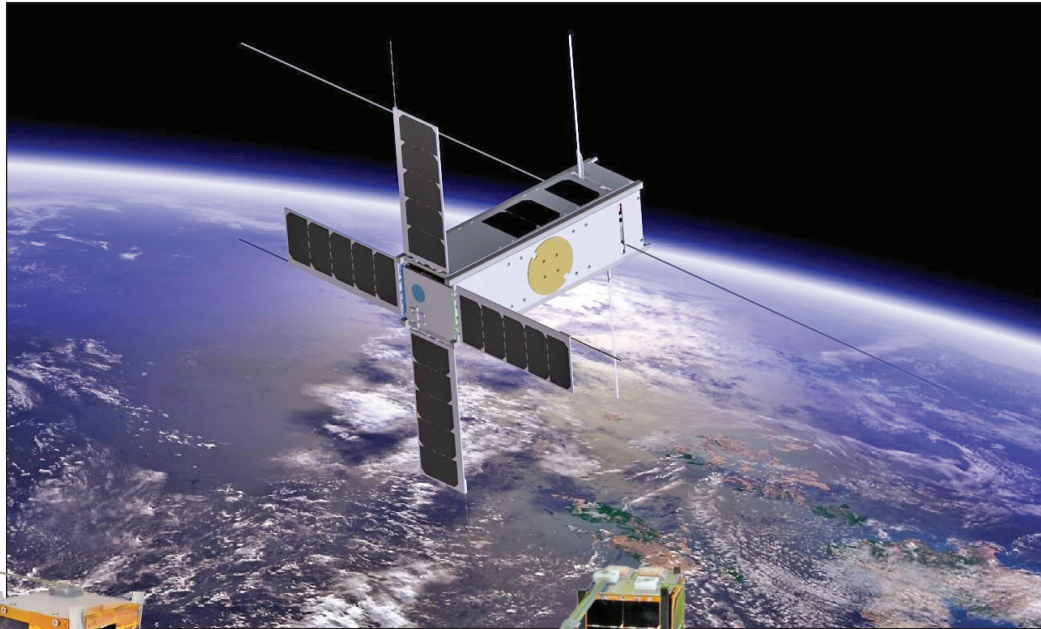


ترامپ: تیک‌تاک محبوب کودکان است!

دونالد ترامپ، نامزد ریاست‌جمهوری آمریکا، تیک‌تاک یک تهدید امنیت ملی است، اما ممنوعیت این برنامه محبوب به برخی از کودکان آسیب می‌رساند و تنها باعث تقویت پلتفرم‌های متا می‌شود! دولت آمریکا قصد دارد در لایحه‌ای شرکت چینی بایت‌دنس، مالک تیک‌تاک را وادار به واگذاری آن به خریدار آمریکایی طی ۶ ماه کند.

درخشش ایران با ماهواره‌های مینیاتوری

کیهان ۲ و هاتف ۱ با کاربری‌های متفاوت، نمایندگان ایران در میان نانو ماهواره‌های فضا هستند



کاربردها

- بررسی پدیده‌های فضایی، آزمایش فرضیه‌های علمی و جمع‌آوری داده‌های مربوط به زمین‌شناسی، اقلیم و سایر پدیده‌های محیطی
- امتحان و توسعه تکنولوژی‌های نوین در شرایط فضایی، مانند سیستم‌های ارتباطی، حسگرها و تجهیزات الکترونیکی
- برقراری ارتباطات در مناطق دورافتاده یا در شرایط اضطراری، به‌ویژه در مواقعی که سایر شبکه‌های ارتباطی قابل دسترس نیستند
- تهیه نقشه‌های دقیق از زمین، کشف منابع طبیعی و نظارت بر تغییرات محیطی و اقلیمی

مدل‌های ایرانی

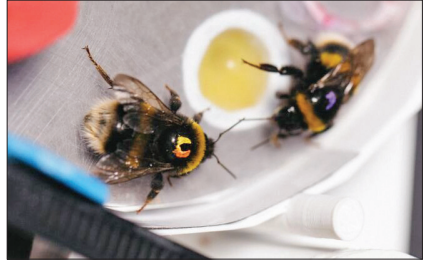
از جمله نانو ماهواره‌هایی که ایران به فضا پر تاب کرده است می‌توان به «کیهان ۲» و «هاتف ۱» اشاره کرد. این ماهواره‌ها همراه با ماهواره «مه‌دا» توسط ماهواره هبر سیم‌رغ به فضا پر تاب شدند. کیهان ۲ و هاتف ۱ به‌عنوان نانو ماهواره‌ها توسط شرکت صنایع الکترونیک ایران (صایران) طراحی و ساخته شده‌اند؛ ماهواره‌هایی که تاکنون از آزمایش‌ها سر بلند بیرون آمده‌اند و باعث درخشش ایران در مباحث فضایی شده‌اند.

هزینه ساخت

هزینه ساخت یک نانو ماهواره می‌تواند بسیار متغیر بوده و به عوامل مختلفی بستگی داشته باشد؛ از جمله پیچیدگی فناوری، تجهیزات مورد استفاده، هدف مأموریت و موارد دیگر. به‌طور کلی، هزینه‌ها می‌تواند از چند دهه‌هزار دلار برای مدل‌های بسیار ساده و آموزشی تا چند صد هزار دلار یا حتی بیشتر برای نانو ماهواره‌های پیشرفته‌تر با تجهیزات خاص متغیر باشد. با این

کوتاه‌تر از گزارش

قدرت بالای یادگیری و آموزش دهی زنبور ها



در یک تحقیق، زنبورها هوش جمعی انسان‌مانندی از خود نشان دادند که تا پیش از این، از وجود آن خبر نداشتیم. به گزارش ساینس ارت، موجود کوچکی به نام زنبور به ما ثابت کرده که اندازه مغز، همه چیز نیست. این حشره با مغز کوچک و به اندازه دانشمندان تا پیش از این فکر می‌کردند کاملاً منحصر به انسان است. وقتی زنبورهای گونه «باسوس ترستریس» در آزمایشگاه برای بازی کردن جعبه پازل ۲ مرحله‌ای آموزش دیدند، توانستند آن را به زنبور دیگری که قبلاً جعبه را ندیده بود، یاد بدهند! برای آموزش راه‌حل به زنبورها در وهله اول، محققان باید نشان می‌دادند که چه کاری باید انجام دهند و پس از نخستین قدم به آنها جایزه می‌دادند تا انگیزه‌شان را حفظ کنند. تیم محققان نوشته‌اند: «این یافته یک عقیده رایج در این زمینه را به چالش می‌کشد. حالا شاید به این باور برسیم که ظرفیت یادگیری اجتماعی رفتارهایی که از طریق آزمون و خطای فردی قابل ابداع نیست، دیگر منحصر به انسان نخواهد بود.» زمانی تصور می‌شد که فقط انسان‌ها دارای فرهنگ هستند، اما موسیقی‌های وایرال شده در میان گنجشک‌ها، گویش‌ها و سنج‌های در حال تکامل نهنگ‌ها، استراتژی‌های شکار منطقه‌ای اور کاها و ترفندهای میمون‌ها، کلاغ‌ها و دلفین‌ها، همگی نشان می‌دهد که رفتارهای منتقل شده از طریق اجتماعی در جوامع حیوانی نیز وجود دارد. برخی از این رفتارهای فرهنگی و اجتماعی حتی نشانه‌هایی از بالایش و بهبود در طول زمان را نشان می‌دهد. به‌عنوان مثال، کیوت‌های خانگی از یکدیگر یاد می‌گیرند و مسیری‌های پرواز خود را سال به سال تنظیم می‌کنند. زنبورهای بامیل که برای چندین دهه به‌دلیل جته‌شان دست‌کم گرفته شده بودند، سرانجام به‌حق خود رسیدند. این زنبورها می‌توانند از یکدیگر یاد بگیرند، از ابزار استفاده کنند، بشمارند و معادلات ریاضی پایه را انجام دهند.

چهارشنبه ۲۳ اسفند ۱۴۰۲ - شماره ۹۰۵۳ ۱۹ دانستنیها

عدد خیر

۷۱٫۳ سال

دنیاله‌دار «پی ۱۲ گونس-بروکس» که هر ۷۱٫۳ سال یک‌بار یک سفر خود به دور خورشید را کامل می‌کند، بار دیگر در آسمان ظاهر می‌شود تا علاقه‌مندان به نجوم را مجذوب خود کند. این دنیاله‌دار حتی چند هفته دیگر با چشم غیرمسلح نیز قابل رصد خواهد بود. «پی ۱۲» در روز ۲۱ آوریل نزدیک‌ترین فاصله خود را به خورشید خواهد داشت.

۳۶ محصول

هشتمین جشنواره نوآوری برتر ایرانی در سال ۱۴۰۲ با معرفی ۳۶ محصول برتر از شرکت‌های برگزیده در دانشگاه صنعتی شریف به‌کار خود پایان داد. در آیین اختتامیه هشتمین جشنواره نوآوری برتر ایرانی که به میزبانی دفتر توسعه فناوری و نوآوری این دانشگاه برگزار شد، از ۲۷ شرکت با ۳۶ محصول برتر در حوزه نوآوری تقدیر شد.

نوآوری

فروش ۵۱۷ همتی دانش‌بنیان‌ها

محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه امروز تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان کشور به ۱۰ هزار شرکت رسیده است، گفت: «مجموع فروش دانش‌بنیان‌ها به ۱۷۰۰۰ میلیارد تومان رسیده است.» او افزود: «موضوع نوآوری یکی از محوری‌ترین موضوعات مورد نظر کشورهای در حوزه رقابت است و کشورهای که نوآورتر هستند، قاعدتاً در رقابت‌پذیری نیز جلوتر هستند. کشورهای اطراف ایران که تا چند سال قبل با اقتصاد تک‌محصولی نفتی، اقتصاد خود را اداره می‌کردند، امروز به نوآوری روی آورده‌اند و این موضوع، نشان‌دهنده ظرفیت عظیم حوزه نوآوری برای توسعه اقتصادی است.» خیاطیان با اشاره به اینکه حوزه نوآوری، عرصه خوبی برای حضور پژوهشگران و صاحبان ایده فراهم کرده است، گفت: «یکی از ارکان مهم اقتصاد دانش‌بنیان در دنیا، نیروی انسانی است و این رکن به‌وفور در کشورمان وجود دارد.»

آگهی مزایده عمومی فروش سهام شرکت سرمایه‌گذاری توسعه سرمایه رفاه بانک رفاه کارگران REFAH KARGARAN BANK شماره ۱۴۰۲/۰۱

مجموعه بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۰۰ درصد از سهام شرکت سرمایه‌گذاری توسعه سرمایه رفاه (سهامی خاص) به تعداد ۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ سهم به ارزش ۱،۹۶۹،۰۳۴،۰۳۵،۰۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید.

شرایط شرکت در مزایده: ۱. ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد. ۲. شرایط واگذاری (۱)

- ۱. بیماتکار می‌بایست صلاحیت رسته ابنیه راه و ترابری یا حداقل رتبه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور داشته باشد.
- ۲. بیماتکار می‌بایست در سامانه بیماتکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران بوده و دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط نیز باشد.
- ۳. بیماتکار می‌بایست صلاحیت رسته ابنیه راه و ترابری یا حداقل رتبه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور داشته باشد.
- ۴. بیماتکار می‌بایست در سامانه بیماتکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران بوده و دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط نیز باشد.

آگهی مناقصه عمومی شماره آگهی: ۱۰۸-۱۰۶/۱۰۲ شهرداری منطقه ۱۳ تهران در نظر دارد موضوعات ذیل را از طریق مناقصه به بخش خصوصی واگذار نماید؛ بدینوسیله از متقاضیان واجد شرایط ذیل دعوت بعمل می‌آید جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد و مدارک به امور قراردادهای منطقه ۱۳ مراجعه نمایند:

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام کار (ماه)	نوبت چاپ آگهی	شرایط شرکت در مناقصه
۱	عملیات نگهداشت و مناسب‌سازی پیاده‌رو، انهار و جداول ناحیه سه و توسعه محله‌های	۴۰۶۰۵۰۴۴۶۵۰	۲۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۲	اول	۱- بیماتکار می‌بایست صلاحیت رسته ابنیه راه و ترابری یا حداقل رتبه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور داشته باشد.
۲	عملیات نگهداشت و مناسب‌سازی پیاده‌رو، انهار و جداول ناحیه چهار و توسعه محله‌های	۳۱۶۶۷۰۴۴۵۵۰	۱۵۸۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۲	اول	۲- بیماتکار می‌بایست در سامانه بیماتکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران بوده و دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط نیز باشد.
۳	عملیات روکش دستی و توسعه محله‌های ناحیه یک و مدارس سطح منطقه	۴۴۵۴۵۰۴۷۷۵۷۵	۲۰۲۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱۲	اول	۳- بیماتکار می‌بایست در سامانه بیماتکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران بوده و دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط نیز باشد.

- الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: میدان امام حسین(ع)، خیابان داموند، بعد از بزرگراه امام علی (ع)، ضلع شرقی بیمارستان بوعلی، ساختمان سستادی شهرداری منطقه ۱۳، طبقه سوم، امور قراردادهای منطقه ۱۳-تلفن تماس: ۰۹۶۰۳۹۲۵۱، ضمناً جهت دریافت اسناد همراه داشتن فلش مموری الزامی می‌باشد.
- ب) میزان سپرده شرکت در مناقصه و شماره حساب: مبلغ سپرده شرکت در مناقصه باید بصورت نقدی به حساب شماره ۱۳۰۱۰۰۰۰۱۳۰ نزد بانک شهر شعبه میدان امام حسین(ع) به نام شهرداری منطقه ۱۳ واریز گردد. (ضمناً ارائه ضمانت‌نامه بانکی معتبر بلامانع می‌باشد).
- پ) مهلت دریافت و تحویل اسناد مناقصه: از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز
- ت) روز، تاریخ، ساعت قرائت پیشنهادات مناقصه: متعاقباً و به نحو مقتضی به اطلاع شرکت‌کنندگان خواهد رسید.
- توضیحات: هیچگونه پیش‌پرداختی به بیماتکار برنده جهت انجام موضوع مناقصه عمومی پرداخت نمی‌گردد.
- ث) تعهد: اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست بر اساس استانداردهای HSE-MS و ISO 140001 الزامی می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۳

کودکان از بازی آموزش از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم