



فناوری

پیشرفت

سرعت ترین هواپیمای بدون پره جهان

پرواز با سیستم‌های پیشران هواپیمای منحصربه فرد عمود پرواز اما بدون پره‌های همیشگی، مانند فیلم‌های علمی تخیلی است. به گزارش نیواطلس، این سیستم منحصربه فرد در آزمایش‌های شرکت سازنده آن Jetoptera قابلیت‌های جذابی از خود نشان داده است. این سیستم پیشران درحالی که هیچ تیغه یا قطعه متحرکی ندارد، برای حرکت به جریان هوای فشرده نیاز دارد. برای این کار، شرکت سازنده با ژنراتورهای توربین گازی کارآمد شروع به کار و گاز خروجی را از طریق سیستم‌های پیشرانه سیال هدایت می‌کند. هوای فشرده از شکاف‌های کوچک جهت دار وارد می‌شود. این سطوح داخلی به شکل بال هستند و یک گرداب کم‌فشار در وسط حلقه ایجاد می‌کنند. گرداب کم‌فشار تا ۱۵ برابر هوای وارد شده توسط کمپرسور را از طریق حلقه می‌مکد و هواپیمابر این اساس حرکت می‌کند. این سیستم ۱۰ درصد نیروی رانش بیشتر ارائه و ۵۰ درصد سوخت کمتر از یک توربوجت کوچک مصرف می‌کند. در مقایسه با توربوپروپ‌ها، حدود ۳۰ درصد سبک‌تر و از نظر مکانیکی پیچیده‌تر است. این شرکت، سرعت ۱۸ مآخ را با هواپیمای بدون پره هدف قرار داده است.

عدد خبر

۱۱۳

هزار میلیارد

بنابر اعلام بانک مرکزی، طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱، بیش از ۱۱۳ هزار میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان اعطا شده است. این رقم نسبت به ۶ ماه ابتدایی امسال نزدیک به ۵۵ هزار میلیارد تومان رشد داشته است. براین اساس در پاییز امسال، ۵۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات به دانش‌بنیان‌ها پرداخت شده است که چیزی معادل مبلغ پرداخت شده طی ۶ ماه ابتدایی سال است.

۶۹

میلیارد دلار

ناظر آنتی‌تراست اتحادیه اروپا احتمالاً به مایکروسافت برای خرید شرکت «اکتوییزن بلیزارد» به قیمت ۶۹ میلیارد دلار هشدار می‌دهد. به گفته منابع آگاه نگرانی‌های اتحادیه اروپا درباره این معامله در هفته‌های آینده به‌طور علنی بیان می‌شود. اکتوییزن بلیزارد توسعه‌دهنده بازی رایانه‌ای مشهور Call of Duty است.

دانش و فناوری

رمزارزها منقرض می‌شوند؟

باریزش شدید ارزش برخی رمزارزها و نابودی تعدادی دیگر، نگرانی‌ها درباره آینده این بازار افزایش یافته است

رمزارز

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه‌نگار

یک دلار بود و مردم به امید افزایش قیمت، آنها را می‌خریدند. بعضی از این پروژه‌ها که اصطلاحاً با عنوان Shit coin شناخته می‌شدند، اعتماد بسیاری از مردم را جلب کردند و این در حالی بود که بخشی از آنها پروژه‌های کلاهبرداری بودند. چند اتفاق دیگر طی یک سال گذشته باعث شد که تجارت رمزارزها از سکه بیفتند. شش ماه مهم‌ترین آن، بحران شرکت FTX بود که نگرانی‌های بسیاری را در پی داشت و اعتماد عمومی به این دارایی دیجیتال را مخدوش کرد. حالا مهم‌ترین پرسش این است که آینده رمزارزها چگونه رقم می‌خورد؟

آسیب‌دیده

به گزارش همشهری، شاید یکی از جذاب‌ترین موضوعات در اقبال مردم به رمزارزها، وعده جایگزینی آنها به جای مدل سنتی مالی جهانی بود. با این حال، این وعده با فروپاشی چند پروژه با چالش مواجه شد. کوین‌های TerraUSD و Luna در اردیبهشت گذشته به‌گونه‌ای سقوط کردند که تقریباً همه ارزش خود را یک شبه از دست دادند. با این اتفاق، طی یک روز ۴۵ میلیارد دلار از بازار ارزهای دیجیتال حذف شد. در پی این رخداد، یک صندوق تأمین ارز دیجیتال که در باعث شد که تجارت رمزارزها از سکه بیفتند. شش ماه مهم‌ترین آن، بحران شرکت FTX بود که نگرانی‌های بسیاری را در پی داشت و اعتماد عمومی به این دارایی دیجیتال را مخدوش کرد. حالا مهم‌ترین پرسش این است که آینده رمزارزها چگونه رقم می‌خورد؟

اعتدال

دنیاء، امروز به یک سوم ارزش خود در اکتبر ۲۰۲۱ برسد.

اما واگر رمزارزها؟

بعضی از کارشناسان در پاسخ به این پرسش که آیا باید منتظر انقراض و پایان عصر رمزارزها باشیم، می‌گویند: «احتمالاً رمزارزها به‌عنوان یک مفهوم باقی خواهند ماند، اما این فناوری با روند فرایند مقررات‌گذاری و همچنین بی‌اعتمادی طولانی مردم روبه‌رو خواهد شد.» به گفته آنها، رمزارزها برای ادامه حیات بیش از هر چیز با چالشی تحت عنوان «جلب اعتماد مشتری» مواجه خواهند بود. با این حال، یک رقابت تنگاتنگ بین شرکت‌ها در به‌دست آوردن اعتماد عمومی می‌تواند، بازی را به نفع رمزارزها تغییر دهد. در واقع، در این رقابت، پروژه‌هایی نوام می‌آورند که ضمن نوآوری، بتوانند صادقانه اعتماد مردم را جلب کنند.

روایای بیخ‌زده

پروژه‌ها عموماً مردم را با وعده بازگشت سریع سرمایه جذب می‌کنند. برخی از آنها طی سال‌های گذشته با «روایا فروشی» سرمایه‌های مردم را هدر دادند و این در حالی بود که بخشی از این پروژه‌ها چیزی جز کلاهبرداری نبودند. نمونه آن در کشور ما کوین BRG بود که سازنده آن، پس از مدتی در دام قانون افتاد. شرکتی دیگر هم که از آن به‌عنوان بزرگ‌ترین پروژه کلاهبرداری رمزارز ایران نام برده می‌شود، کوینی با نام «کینگ مانی» را به مردم فروخت که مدتی بعد یک پرونده کثیرالشکای برای آن شکل گرفت.

کسب دانش ضرورت

از دلایل کاهش جذابیت رمزارزها افزایش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو آمریکا عنوان می‌شود. در واقع بانک‌ها علاقه‌ای به غیرمتمرکز بودن دارایی‌ها ندارند. تیم لئونگ، از دانشگاه واشنگتن در سیاتل در گفت‌وگو با الجزیره معتقد است پروژه‌های کوچک‌تر با خطر بیشتر مواجه می‌شوند و می‌گویند: با کاهش دواستند ممکن است بسیاری از شرکت‌های کوچک‌تر دچار مشکل شوند.

خطر در کمین پروژه‌های کوچک

از دلایل کاهش جذابیت رمزارزها افزایش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو آمریکا عنوان می‌شود. در واقع بانک‌ها علاقه‌ای به غیرمتمرکز بودن دارایی‌ها ندارند. تیم لئونگ، از دانشگاه واشنگتن در سیاتل در گفت‌وگو با الجزیره معتقد است پروژه‌های کوچک‌تر با خطر بیشتر مواجه می‌شوند و می‌گویند: با کاهش دواستند ممکن است بسیاری از شرکت‌های کوچک‌تر دچار مشکل شوند.

هم‌شهری

دانش

زیرسویه جدید اومیکرون در کمین واکسینه‌شده‌ها

طبق گفته متخصصان سویه XBB.1.5 اومیکرون بیشتر احتمال دارد افرادی را که واکسینه شده‌اند، مبتلا کند. به گزارش سیدنی مورنینگ، این سویه فرعی اکنون مسئول ابتلای ۷۳ درصد از بیماران کووید-۱۹ در جهان است. وزارت بهداشت نیویورک در توئیتر نوشت: XBB.1.5 قابل انتقال‌ترین شکل کووید-۱۹ است که تا به امروز می‌شناسیم و ممکن است افرادی را که واکسینه شده‌اند یا قبلاً به کووید-۱۹ مبتلا شده‌اند، دوباره آلوده کند. وساد وادین، متخصصان می‌گویند هنوز واکسیناسیون و دریافت دواهای تقویت‌کننده بهترین راه برای محافظت از خود در برابر بستری شدن در بیمارستان و مرگ ناشی از کووید-۱۹ است.



سویه XBB.1.5 به سرعت در حال تبدیل شدن به زیرسویه غالب در بسیاری از کشورها به‌ویژه ایالات مختلف آمریکاست. داده‌های مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها (CDC) نشان می‌دهد که XBB.1.5 حدود ۴۳ درصد از موارد کووید-۱۹ در این کشور را در هفته منتهی به ۱۴ ژانویه به‌خود اختصاص داده است. تدریس آدهانوم غیر بیسوس، مدیر کل سازمان جهانی بهداشت اوایل سال جدید میلادی گفت: این سویه فرعی در آمریکا اروپا در حال افزایش است و اکنون در بیش از ۲۵ کشور شناسایی شده است. براساس داده‌های CDC، این سویه فرعی اکنون از سویه فرعی 1.1 BQ.1 که برای نخستین بار در ماه سپتامبر شناسایی شد، پیشی گرفته است. اگرچه آمار ابتلا به XBB.1.5 افزایش یافته است، سازمان جهانی بهداشت اعلام کرده است که این سویه هیچ‌گونه جهش شناخته شده‌ای برای افزایش شدت بیماری‌زایی و ویروس در افراد ندارد. در یک ارزیابی خطر که در ۱۱ ژانویه منتشر شد، سازمان بهداشت گفت که XBB.1.5، براساس ویژگی‌های ژنتیک و تخمین‌های نرخ رشد اولیه، ممکن است در افزایش مبتلایان در سراسر جهان نقش داشته باشد، اما هیچ‌گونه جهش شناخته شده یا تغییر بالقوه مرتبط با شدت بیماری ندارد. با این حال، سازمان بهداشت جهانی در ارزیابی ریسک خود اعلام کرد که به‌دلیل کمبود داده‌ها در مورد زیرسویه‌هایی که بیشتر از ایالات متحده می‌آیند، اعتماد کلی به ارزیابی پایین است و داده‌ها و آزمایش‌های آزمایشگاهی بیشتری برای اطمینان از میزان وخامت این سویه فرعی نیاز است.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده - نوبت اول
تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸
شرکت تعاونی مسکن عمران سازه
جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مسکن عمران سازه شیخ شهاب الدین به شماره ثبت ۸۰۵۴ و شناسه ملی ۱۰۸۶۳۸۰۷۳۴ در ساعت ۱۰ روز یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۱ واقع در شهرستان اهر، بخش مرکزی شهر اهر، محله جلفا، خیابان آزادگان، کوچه (آزادگان ۹)، پلاک ۵، طبقه اول، کد پستی ۵۴۵۱۷۱۹۵۶۳ برگزار خواهد شد. لذا از کلیه اعضا دعوت می‌شود در این جلسه حضور بهم رسانند.
دستور جلسه: طرح و تصویب کاهش اجتناب - تصویب گیری در انتخاب روزنامه اصلی و علی‌البدل جهت درج آگهی‌های تعاونی
هات مدیره شرکت تعاونی مسکن عمران سازه شیخ شهاب الدین

فراخوان همکاری در برگزاری رویدادهای نمایشگاهی
شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی شهرآفتاب
در نظر دارد با هدف کمک به توسعه صادرات، حمایت از بنگاه‌های اقتصادی و صاحبان مشاغل و گام برداشتن در مسیر اقتصاد مقاومتی، عناوین، کمیت و کیفیت رویدادهای نمایشگاهی خود را ضمن ارائه شرایط ویژه به برگزارکنندگان صنعت نمایشگاهی، ارتقاء بخشد.
لذا کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط می‌توانند نسبت به ارسال پروپوزال عناوین درخواستی، رزومه و سوابق کاری خود تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ به آدرس: تهران، بزرگراه خلیج فارس، روبروی حرم مطهر امام خمینی (ره)، جنب دانشگاه شاهد، معاونت بازرگانی و توسعه، اقدام نمایند.

آگهی مزایده
شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران (پنها)
در نظر دارد بیست و دو دستگاه خودرو از رده خارج خود (شامل سمند LX، پژو ۴۰۵، پژو رُوا، مزدا دو کابین ۲۰۰۰، وانت پیکان که مشخصات کامل خودروهای مذکور در اسناد ذکر گردیده است) را به صورت جداگانه و یا به صورت یکجا، واقع در تهران - میدان آزادی - پارکینگ استخر پنها و از طریق مزایده به اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط به صورت فروش قطعی واگذار نماید.
● متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۶ با مراجعه به درب شماره ۲ شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران واقع در نبش جنوب غربی میدان آزادی - بلوار معراج - روبروی سازمان نقشه‌برداری - مدیریت بازرگایی و فروش با تلفن هماهنگی: ۶۶۴۰۰۰۶۶۴ نسبت به تهیه اسناد مزایده اقدام نمایند.
زمان عودت اسناد توسط متقاضیان: حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ خواهد بود.
● زمان بازدید در تاریخ‌های ۱۴۰۱/۱۱/۰۳ تا ۱۴۰۱/۱۱/۰۴ - ۱۴۰۱/۱۱/۰۵ تا ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ صبح ۹ عصر تا ۱۵ عصر می‌باشد.
● پرداخت هزینه مزایده و نیز هزینه کارشناسی به عهده برنده مزایده خواهد بود.
● شرکت پنها در رد یا قبول تمامی پیشنهادات مختار می‌باشد.
● معاینه فنی و شماره‌گذاری بر عهده خریدار می‌باشد و به قیمت‌های پیشنهادی ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می‌گردد.

آگهی مزایده
نساجی بروجرد
این شرکت در نظر دارد، تعدادی از ضایعات تولیدی، غیر تولیدی و ضایعات ماشین آلات خود را از طریق مزایده عادی به صورت یک جا یا جداگانه به فروش رساند. علاقمندان می‌توانند به دبیر خانه شرکت به نشانی تهران، بزرگراه آفریقا بعد از بلوار میرداماد نرسیده به خیابان ظفر، خیابان فرزنان غربی، پلاک ۲۲ دفتر مرکزی نساجی بروجرد طبقه اول امور اداری و یا به محل کارخانجات واقع در شهرستان بروجرد ابتدای جاده کمربندی خرم آباد، اراک مراجعه نموده و برگ شرایط شرکت در مزایده و فهرست ضایعات را دریافت و پس از تکمیل، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ پانتهای پیشنهادت خود را به دبیرخانه های شرکت به نشانی فوق تحویل نمایند.
کارخانجات نساجی بروجرد (سهامی عام)

آگهی مزایده عمومی
یک شرکت فنی مهندسی در نظر دارد اقلام مازاد و ضایعاتی مشروحه زیر را بصورت جداگانه، از طریق مزایده عمومی بفروش برساند، از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود از روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۵ برای بازدید از اقلام مازاد و ضایعاتی و دریافت مستندات شرایط مزایده با هماهنگی قبلی تلفن های شماره ۳۶۳۲۰۰۲۰ و ۳۶۳۲۱۹۷۹ (خارج از استان با کد ۰۶۱) آقایان حسین پور و بیجاری به نشانی استان خوزستان، شهرگتوند، سد و نیروگاه گتوندعلیا مراجعه نمایند.
۱- ورق های روتور ریم شیت (آلیاژ خاص) حدود ۹۸ تن به انضمام ۳۴ عدد جعبه چوبی
۲- ورق های استاتور ریم شیت (آلیاژ خاص) حدود ۳۷ تن به انضمام ۱۲ عدد جعبه چوبی
۳- ضایعات کابل حدود ۴۰ تن
۴- ضایعات فلزی آهن حدود ۱۶۰ تن
۵- ضایعات فلزی گالوانیزه حدود ۴۰ تن
۶- ضایعات فلزی مس خالص (شیشه‌های استاتور) حدود ۱/۵ تن
۷- ضایعات رنگ و رزین حدود ۲ تن

آگهی مناقصه ۵۵-۱۴۰۱
شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، ساخت قالب های بادی ظروف بوتینک مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید، از متقاضیان محترم دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به مدت ده روز کاری به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه به نشانی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، طبقه پنجم، واحد تدارکات و یا به نشانی تارنمای: <http://www.behranoil.co/fa/tender.html> مراجعه نمایند.
شرکت نفت بهران

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران
شرکت آب منطقه ای اصفهان در نظر دارد مطابق آیین نامه اجرایی بند ه ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مشاوران جهت مناقصات زیر، اقدام نماید .

شماره فراخوان	موضوع مناقصه	برآورد(ریال)	صلاحیت های مورد نیاز از سازمان برنامه و بودجه کشور (حداقل پایه ۳)
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۶۴	مطالعات مدیریت تامین آب کشاورزی حوضه گاوخونی در بازه سد چم آسمان تا سد و شبکه رودشتین با تاکید بر حفظ محیط زیست رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی	۱۹,۱۶۹,۵۲۹,۶۰۰	گروه مهندسی آب - تخصص های حفاظت و مهندسی رودخانه، تاسیسات آب و فاضلاب و شبکه های آبیاری و زهکشی و گروه مطالعات کشاورزی- تخصص کشاورزی و منابع طبیعی و گروه تخصص های مشترک، تخصص های محیط زیست و پدافند غیر عامل*
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۰۵۶	مطالعات جامع ساماندهی رودخانه زاینده رود از سراب تا پایاب	۲۰,۱۰۰,۹۴۸,۴۰۰	گروه مهندسی آب تخصص حفاظت و مهندسی رودخانه و گروه تخصص های مشترک، تخصص های محیط زیست و پدافند غیر عامل*
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۰۶۸	مطالعات جامع بررسی و برآورد کل نیاز آبی استان اصفهان (بجز بخش کشاورزی) و پدافند غیرعامل	۱۰,۱۰۳,۳۸۶,۸۰۰	گروه مهندسی آب تخصص تاسیسات آب و فاضلاب و گروه تخصص های مشترک، تخصص های محیط زیست و پدافند غیر عامل*

* (یا در لیست مورد تأیید وزارت نیرو قرار داشته باشند)
شرکت مهندسی مشاور در مناقصه به صورت گروه مشارکت، مجاز می‌باشد.
مهلت دریافت اسناد ارزیابی: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی به مدت ۷ روز پس از تاریخ انتشار نوبت اول این آگهی، از طریق سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد ارزیابی اقدام نمایند. مهلت تکمیل و تحویل اسناد، یک هفته پس از آخرین روز مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
محل دریافت و تحویل اسناد: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی از طریق سامانه تدارکات (www.setadiran.ir) اقدام نموده و پس از تکمیل مدارک، صرفاً نسخ الکترونیکی اسناد با استفاده از امضای الکترونیکی صاحبان حق امضای مجاز و مهر الکترونیکی، امضا و مهر شده و در سامانه بارگذاری شوند و نیازی به چاپ، امضا و مهر گرم و اسکن اسناد نبوده و همچنین، نیازی به ارسال نسخ فیزیکی نمی‌باشد.
آدرس و تلفن تماس: اصفهان - بل خواجو- بلوار آئینه خانه - جنب هلال احمر- شرکت آب منطقه ای اصفهان - کد پستی ۷۶۴۷۳-۸۱۶۴۶ صندوق پستی ۳۹۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۱۵۲۶۰۰

روابط عمومی شرکت آب منطقه ای اصفهان