

حوزه فاوا

■ در پی برگزاری چهارمین جلسه کمیته تسهیل کسب‌وکارها، احسان چیت‌ساز، معاون وزیر ارتباطات از پایان انحصار سالن‌های بار در کشور خبر داد. از این پس، تمام بازارگاه‌های حمل‌ونقل جاده‌ای امکان ایجاد سالن اعلام بار مجازی را دارند. این اقدام گامی مهم به‌سوی شفافیت، عدالت و رقابت سالم در لجستیک ایران است. وزارت راه و شهرسازی هم موظف شده طرف دو ماه دستورالعمل فعالیت سکوهای حمل‌ونقل مسافر بین شهری را تدوین کند تا مجوز آنها توسط اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی صادر شود. وزارت ارتباطات نیز بر اجرای این حکم نظارت خواهد کرد.

■ علی اصغر انصاری، مشاور رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از آغاز ارزیابی آمادگی دیجیتال دستگاه‌های اجرایی خبر داد و گفت: «بخشی از نتایج این ارزیابی‌ها در ۲۹ مهرماه و روز برگزاری رویداد ملی تحول دیجیتال اعلام خواهد شد.»

کوتاه از فناوری

■ نسل دوم عینک هوشمند اپل دارای دو حالت اجرای سیستم‌عامل خواهد بود بسته به دستگاهی که به آن متصل شده می‌تواند حالت عملکردی خود را تغییر دهد.

■ خبرنگار بلومبرگ اعلام کرده که رونمایی از نسخه جدید آپید پرو، وژن پرو و مک‌بوک پرو مجهز به تراشه M5 قریب‌الوقوع است.

■ استارت‌آپ «زوراسیف» (ZoraSafe) با عرضه اپلیکیشن جدید خود می‌خواهد از افراد مسن در برابر آسیب‌های فضای آنلاین همچون هکرها و کلاهبرداران محافظت کند.

خبرهای علم

■ دانشمندان بقایای حشرات باستانی را در کورهای ۱۱۲ میلیون ساله کشف کردند. این کهریا مربوط به جنگلی در ابرقاره باستانی «گوندوانا» (آفریقا، اقیانوسیه، آمریکای جنوبی، قطب جنوب و بخش‌هایی از شبه جزیره هند امروزی) بوده است.

■ دانشمندان اسپانیایی کشف کرده‌اند که یک پروتئین خاص تولیدشده توسط باکتری عامل وبا یا نام HapA می‌تواند سلول‌های سرطانی را وادار به خودتخریبی (آپوپتوز) کند. این مکانیسم روی سلول‌های سرطان سینه، روده بزرگ و پانکراس با موفقیت آزمایش شده است.

دنیای گیم

■ کاربران دستگاه‌های ایل به‌زودی می‌توانند تجربه‌ای جذاب و مهیج داشته باشند. استودیو Remedy Entertainment اعلام کرد که بازی تحسین‌شده Control را وایل سال ۲۰۲۴ برای پلتفرم‌های مک، آیفون، آپید و هدست وژن پرو منتشر می‌کند.



اولین آزمایش موفق وای‌فای ۸ انجام شد

یک آپارتمان با منطقه شهری مترکام زندگی می‌کنید، وای‌فای ۸ با استفاده از فناوری‌هایی مانند CO-SR، تداخل ناشی از شبکه‌های وای‌فای همسایگان را به‌طور چشمگیری کاهش و عملکرد کلی شبکه شما را بهبود می‌دهد. همچنین با حرکت در خانه، جابه‌جایی بین نقاط دسترسی مختلف (اکسس پوینت‌ها) بسیار روان‌تر و بدون قطعی خواهد بود. در نقاطی از خانه با سیگنال ضعیف‌تر نیز همچنان می‌توانید از ارتباطی پایدارتر و با عملکرد بهتر بهره‌مند شوید. فناوری‌هایی مانند DSO روتر می‌تواند کانال‌های فرعی را به یک دستگاه خاص اختصاص دهد و سرعت آن را تا ۸۰ درصد بیشتر کند. همچنین با حرکت در خانه، جابه‌جایی بین نقاط دسترسی مختلف (اکسس پوینت‌ها) بسیار روان‌تر و بدون قطعی خواهد بود. در نقاطی از خانه با سیگنال ضعیف‌تر نیز همچنان می‌توانید از ارتباطی پایدارتر و با عملکرد بهتر بهره‌مند شوید. فناوری‌هایی مانند DSO روتر می‌تواند کانال‌های فرعی را به یک دستگاه خاص اختصاص دهد و سرعت آن را تا ۸۰ درصد بیشتر کند. همچنین با حرکت در خانه، جابه‌جایی بین نقاط دسترسی مختلف (اکسس پوینت‌ها) بسیار روان‌تر و بدون قطعی خواهد بود. در نقاطی از خانه با سیگنال ضعیف‌تر نیز همچنان می‌توانید از ارتباطی پایدارتر و با عملکرد بهتر بهره‌مند شوید. فناوری‌هایی مانند DSO روتر می‌تواند کانال‌های فرعی را به یک دستگاه خاص اختصاص دهد و سرعت آن را تا ۸۰ درصد بیشتر کند.

شرکت TP-Link رسماً اعلام کرد اولین آزمایش‌های موفق سخت‌افزار مبتنی بر استاندارد جدید Wi-Fi 8 را با موفقیت به پایان رسانده است؛ استاندارد که این بار نه روی افزایش سرعت‌های تئوریک، بلکه روی پایداری و عملکرد در دنیای واقعی تمرکز دارد. بر خلاف جهش‌های بزرگ در سرعت تئوریک که در نسل‌های قبلی شاهد بودیم، هدف اصلی وای‌فای ۸ «قابلیت اطمینان فوق‌العاده بالا» است.

هدف وای‌فای ۸ این است که با استفاده از فناوری‌های جدید، سرعت واقعی و قابل استفاده کاربران را تا ۲۵ درصد افزایش دهد. این به معنای ارتباطی پایدارتر، با قطعی کمتر و عملکرد بهتر در شرایط مختلف است. این تمرکز بر پایداری، به‌خصوص در محیط‌های شلوغ امروزی روی تجربه روزمره ما تأثیر خواهد گذاشت؛ اگر در



در یک طرح تازه پژوهشی و برای شناسایی غارهای صعب‌العبور

چینی‌ها سگ‌های روباتیک به ماه می فرستند

عبور از مناطق صعب‌العبور، نقشی حیاتی خواهند داشت و می‌توانند به‌صورت خودکار در محیط‌های پیچیده حرکت کنند، موانع را تشخیص دهند، نقشه‌های سه‌بعدی دقیق بسازند و ساختار درونی غارها را با وضوح بالا ثبت کنند. در آزمایش‌های انجام‌شده، این روبات‌ها توانستند داده‌های مکانی را با دقت بالا جمع‌آوری کرده و نقشه‌هایی از فضاها را غیرقابل دسترس برای انسان تولید کنند. در تصاویر منتشرشده از این پروژه، سگ‌های روباتیک در حین انجام آزمایش، پرچم کشور چین را حمل می‌کنند؛ پرچمی که احتمالاً در آینده‌ای نه چندان دور، بر خاک ماه نیز برافراشته شود.

یکی دیگر از روبات‌ها که با الهام از پیکر مورچه‌خوار ساخته شده، بدنی کشیده و چابک دارد تا بتواند در گذرگاه‌های باریک حرکت کند و عملیات را دقیق انجام دهد. روبات دیگر، شبیه سمندر طراحی شده و از اجزای انعطاف‌پذیری برخوردار است تا بتواند از زمین‌های ناهموار و لغزنده عبور کند.

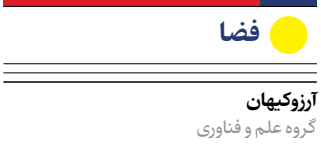
ماه، مقصد چین برای سکونت انسان
به گفته مقامات فضایی چین، این کشور پیش از سال ۲۰۳۰، اولین فرود سرشنسین دار بر سطح ماه را انجام خواهد داد. این مأموریت، بخشی از برنامه بلندمدت چین برای ساخت ایستگاه بین‌المللی پژوهش‌های قمری تا سال ۲۰۳۵ است؛ پروژه‌ای مشترک میان چین، روسیه و سایر شرکای بین‌المللی که بزودی اجرایی خواهد شد.

پروژه «سگ‌های روباتیک قمری» هم بخشی از رشد چشمگیر برنامه فضایی چین در سال‌های اخیر است؛ برنامه‌ای که اکنون از کاوش در ماه فراتر رفته و شامل مأموریت‌های مریخی، ارسال نمونه‌های سنگی و توسعه هوش مصنوعی برای ناوبری خودکار در اعماق فضا می‌شود. به گفته دکتر ژانگ، هدف نهایی این است که نسل‌های آینده این روبات‌ها بتوانند علاوه بر جمع‌آوری داده‌ها، به‌طور مستقل در ساخت رستگاه‌های انسانی یا انتقال تجهیزات در سطح ماه هم مشارکت کنند.



اساسی برای آماده‌سازی فناوری‌های لازم جهت استقرار در آن‌هاست. غارهای اطراف دریاچه جینگ‌پو که در جریان فعالیت‌های آتشفشانی کهن پدید آمده‌اند، شرایطی «سرد و تاریک»، درست همانند فضای زیرزمینی مریخ دارند. بنابراین آزمایش روبات‌ها در چنین محیطی، به دانشمندان امکان می‌دهد عملکرد سیستم‌های حرکتی، حسگرها و الگوریتم‌های تصمیم‌گیری آنها را در شرایط دشوار بسنجند.

غار آتشفشانی در دل جنگل
این غار که در نتیجه جریان‌های گدازه‌های آتشفشانی و در دل جنگل شکل گرفته، ساختاری طبیعی دارد و بخش‌هایی از آن برای عبور انسان بسیار تنگ و خطرناک است. می‌شوند تا همانند پیشاهنگان فضایی، به کاوش و نقشه‌برداری از مناطقی بپردازند که دست انسان به آنها نمی‌رسد. دکتر «ژانگ شانگ‌هانگ»، یکی از پژوهشگران دانشگاه پکن که رهبری این پروژه را برعهده دارد، می‌گوید: «آزمایش این روبات‌ها در محیطی شبیه مسیرهای گدازه ماه انجام شده است. این روبات‌ها در اکتشافات فضایی و



آرزوکنان گروه علم و فناوری

تیمی از پژوهشگران دانشکده علوم رایانه دانشگاه پکن، در قالب پروژه «سگ‌های روباتیک قمری»، چند نمونه روبات را برای مأموریت‌های اکتشافی زیرزمینی طراحی کرده‌اند. این تیم، شرایطی مشابه کره ماه در یکی از غارهای شمال‌شرق این کشور در اطراف دریاچه جینگ‌پو ایجاد کرده‌اند. گفته می‌شود این منطقه، شباهتی شکفت‌انگیز به ماه دارد و می‌توان روبات‌ها را برای مأموریت‌های اکتشافی زیرزمینی و تونلی، مورد بررسی قرار داد.

به گفته کارشناسان، تونل و غارهای طبیعی در لایه‌های زیرین سطح ماه و مریخ می‌توانند پناهگاه‌هایی امن برای سکونت انسان باشند، چرا که از ساکنان در برابر تابش‌های کیهانی محافظت کرده و فضای کافی برای ایجاد زیستگاه‌های انسانی فراهم می‌کنند. از همین رو، شبیه‌سازی این محیط‌ها در زمین، گامی

نوبت اول

آگهی مزایده عمومی

فروش ۱۰۰ تن اقلام درهم مازاد و ضایعاتی

شرکت کود شیمیایی اوره لردگان (سهامی عام) در نظر دارد اقلام درهم مازاد و ضایعاتی در حدود ۱۰۰ تن از طریق مزایده عمومی و به‌صورت یکجا به‌فروش رساند لذا متقاضیان درصورت تمایل نسبت به اخذ اسناد مزایده با توجه به شرایط ذیل اقدام لازم انجام پذیرد.

- مبلغ تضمین شرکت در مزایده برابر ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی می‌باشد.
- متقاضیان جهت دریافت اسناد مزایده از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۳ با مراجعه به وب‌سایت شرکت به آدرس: WWW.LUFC.IR بخش مزایادات و یا از طریق مراجعه حضوری به آدرس چهار محال و بختیاری، شهرستان لردگان، مال خلیفه، روستای سندگان، سایت مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان واحد کمیسیون معاملات با معرفی نامه کتبی اقدام نمایند.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده قید شده است.

روابط عمومی شرکت کود شیمیایی اوره لردگان

نوبت اول

آگهی تجدید مزایده عمومی

فروش ۴۳۰ تن کاتالیست مستعمل

شرکت کود شیمیایی اوره لردگان (سهامی عام) در نظر دارد اقلام کاتالیست مستعمل خود در حدود ۴۳۰ تن از طریق مزایده عمومی و به‌صورت یکجا به‌فروش رساند لذا متقاضیان درصورت تمایل نسبت به اخذ اسناد مزایده با توجه به شرایط ذیل اقدام لازم انجام پذیرد.

- مبلغ تضمین شرکت در مزایده برابر ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی می‌باشد.
- متقاضیان جهت دریافت اسناد مزایده از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۳ با مراجعه به وب‌سایت شرکت به آدرس: WWW.LUFC.IR بخش مزایادات و یا از طریق مراجعه حضوری به آدرس چهار محال و بختیاری، شهرستان لردگان، مال خلیفه، روستای سندگان، سایت مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان واحد کمیسیون معاملات با معرفی نامه کتبی اقدام نمایند.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده قید شده است.

روابط عمومی شرکت کود شیمیایی اوره لردگان

نوبت اول

آگهی تجدید مناقصه عمومی

خرید اقلام سیستم کنترل مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان

شرکت کود شیمیایی اوره لردگان در نظر دارد خرید اقلام سیستم کنترل مورد نیاز مجتمع خود را از طریق انجام مناقصه عام و از طریق شرکت‌های واجد صلاحیت مطابق با شرایط و مشخصات قید شده در اسناد مناقصه تأمین نماید لذا از شرکت‌های واجد صلاحیت دعوت می‌گردد درصورت تمایل جهت دریافت اسناد مناقصه به‌شرح ذیل اقدام نمایند.

- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه برابر ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی می‌باشد.
- متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۳ به وب‌سایت شرکت به آدرس: WWW.LUFC.IR بخش مناقصات و یا از طریق مراجعه حضوری به آدرس چهار محال و بختیاری، شهرستان لردگان، مال خلیفه، روستای سندگان، سایت مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان واحد کمیسیون معاملات با معرفی نامه کتبی اقدام نمایند.
- سایر شرایط و مشخصات مناقصه در دستورالعمل و اسناد مناقصه قید شده است.

روابط عمومی شرکت کود شیمیایی اوره لردگان

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۱۴۰۴۰۷۰۵۴

هیأت امنای صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد ۳۰ دستگاه سونوگرافی داپلر رنگی مبله تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

تاریخ دانلود اسناد مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت از ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ الی ساعت ۱۹ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ می‌باشد.

آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۱۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ می‌باشد.

ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۴۴,۰۰۰,۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی

محل دریافت اسناد: دانلود از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به‌شماره فراخوان ۰۵۱-۲۰۴۰۵۰۳۳۹۰۰۰۰ می‌باشد.

لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.

دبیرخانه مناقصات

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۱۴۰۴۰۷۰۵۵

هیأت امنای صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد ۱۰۰۰ دستگاه مانی‌تورینگ علامت حیاتی ثابت تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

تاریخ دانلود اسناد مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت از ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ الی ساعت ۱۹ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ می‌باشد.

آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۱۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ می‌باشد.

ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۱۸,۵۰۰,۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی

محل دریافت اسناد: دانلود از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به‌شماره فراخوان ۰۵۱-۲۰۴۰۵۰۳۳۹۰۰۰۰۰ می‌باشد.

لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.

دبیرخانه مناقصات

نوبت اول

آگهی دعوت از سهامداران شرکت ایراف گاز (سهامی خاص)

به شماره ثبت ۲۲۹۳۵۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۰۴۵۳۵

بدین‌وسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت ایراف گاز (سهامی خاص) دعوت به‌عمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ در سالن جلسات شرکت پرسی ایران گاز به نشانی تهران، خیابان سیه‌دق‌قرنی، خیابان شهید برادران شاداب غربی، شماره ۹، طبقه همکف تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم‌رسانند.

دستور جلسه:

- تعیین اعضای هیأت‌مدیره
- تعیین بازرسین اصلی و علی‌البدل
- بررسی وضعیت مالی و عملیاتی شرکت
- سایر موارد

هیأت‌مدیره شرکت پرسی ایران گاز

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۱۴۰۴۰۷۰۵۶

هیأت امنای صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد ۲۰۰ دستگاه وارمر سرو نوزاد تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

تاریخ دانلود اسناد مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت از ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ الی ساعت ۱۹ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ می‌باشد.

آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۱۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ می‌باشد.

ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۱/۴۵۵,۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی

محل دریافت اسناد: دانلود از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به‌شماره فراخوان ۰۵۱-۲۰۴۰۵۰۳۳۹۰۰۰۰۰ می‌باشد.

لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.

دبیرخانه مناقصات

نوبت اول

آگهی مزایده فروش

شرکت پایاب انرژی آریز به شناسه ملی ۱۴۰۱۱۴۱۲۹۰۳ به آدرس یزد چهارراه پژوهش خیابان میرداماد ۴ پلاک ۱۳ با کدپستی ۸۹۱۶۸۶۸۶۴۴ و شماره تماس ۰۳۵ ۳۸۳۴۵۰۱۴ و ariz.payabenergy@gmail.com در نظر دارد نسبت به‌فروش تعدادی لوله GRP با قطر ۱۰۰۰ میلی‌متر از طریق برگزاری عمومی اقدام نماید.

مشخصات اقلام مزایده:

- نوع کالا: لوله GRP (فایبرگلاس) ISO 10467 یا EN 1796
- قطر اسمی: ۱۰۰۰ میلی‌متر
- طول تقریبی هر شاخه: ۱۲ متر
- تعداد: ۲۵۰ شاخه
- قیمت پایه: ۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- محل نگهداری کالا: انبار آبقا واقع در کمربندی جنب فولاد یزد

شرایط نگرش در مزایده:

- متقاضیان می‌بایست مبلغ ۹,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ضمانت‌نامه یا وجه سپرده شرکت در مزایده به حساب شماره ۰۱۲۰۰۸۶۲۹۰۷۵۴ به‌نام شرکت پایاب انرژی آریز واریز و رسید آن را به‌همراه مدارک مزایده ارائه نمایند.

شرکت پایاب انرژی آریز