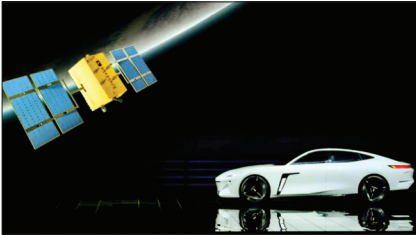


خودروساز چینی رقیب جدید استار لینک



شرکت جیلی که با خودروهای فراوان خود در ایران شناخته شده است، حالا تصمیم گرفته با ورود به حوزه اینترنت ماهواره‌ای خود را به‌عنوان رقیب جدید استار لینک معرفی کند. به‌گزارش بلومبرگ، در حالی که تاکنون چند شرکت دیگر به‌عنوان رقیب ماهواره‌های ارتباطی شرکت متعلق به ایلان ماسک ظهور کرده‌اند، یک پرتابگر چینی تعدادی از ماهواره‌های ارتباطی یکی از خودروسازهای بزرگ این کشور را در مدار پایینی زمین تزریق کرد. جیلی که یک شرکت خصوصی است، پس از موفقیت در خودروسازی تصمیم گرفته همان مسیر ایلان ماسک را ادامه دهد. ایلان ماسک هم علاوه بر خودروسازی، در فناوری فضایی و ماهواره‌های اینترنتی سرآمد محسوب می‌شود.

خصوصی بودن جیلی از این نظر اهمیت دارد که به‌منظر می‌رسد شرکت‌های دولتی چین در زمینه اینترنت ماهواره‌ای به موفقیت قابل توجهی دست نیافته‌اند. بنابراین، پرتاب ماهواره‌های جیلی گام مهمی در جهت تقویت تلاش‌های پکن در حوزه ارتباطات فضایی به شمار می‌آید. برنامه این خودروساز چینی استفاده از این ماهواره‌ها برای ارتباط خودروهاش است. نخستین ماهواره‌های جیلی که در اواسط سال ۲۰۲۲ در مدار قرار گرفتند، قرار است تا پایان سال میلادی به ۷۲ ماهواره برسند. به‌گفته تونی ونگ، مدیرعامل جی اسپیس (شرکت فضایی زیرمجموعه جیلی) از ارتباطات فراگیر ماهواره‌ای برای عبور از 5G به 6G از اهمیت بالایی برخوردار است و رقابت زیادی در بخش اینترنت اشیا و خودروهای خودران و متصل شکل خواهد گرفت. جی اسپیس می‌خواهد با ایجاد شبکه‌ای از ماهواره‌ها در ۶۰۰ کیلومتری زمین امکان اتصال خودروهای خودران و پشتیبانی از برخی قابلیت‌های خودروهای جیلی را فراهم کند. این شرکت امیدوار است که علاوه بر خودروها، اتصال لوازم الکترونیکی را هم ممکن سازد. در صنعت خودروسازی و زیرساخت فضایی، امکان ارتباط ماهواره‌ای به یکی از موضوعات مهم برای مشتریان تبدیل شده است.



نرم افزار «انی دسک» هک شد

انی دسک اعلام کرده است اطلاعات ۱۷۰هزار مشتری این شرکت در یک حمله نفوذ افشا شده است. این شرکت از کاربران خواسته است سریعاً رمز عبور خود را در سایت anydesk.com تغییر دهند. انی دسک اعلام کرده این حمله سایبری منجر به سرقت کلیدهای خصوصی یا رمزهای عبوری شده است.

گزارش زهرا خلجی روزنامه‌نگار

فناوری چاپ سه‌بعدی، حدود ۳۰ سال قدمت دارد، اما با این حال صنعت ساخت افزودنی هنوز در حال کشف برنامه‌های کاربردی و مواد جدید و البته جایگزهای جدیدتر است. پیشرفت این صنعت به تاژی به فناوری نوظهور چاپ چهاربعدی رسیده است. فناوری چهاربعدی می‌تواند دنیا را متحول کند، اما چگونه بعد جدیدی به چاپ سه‌بعدی اضافه شد؟

پرینت چهاربعدی چیست؟

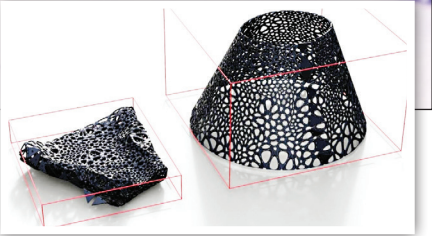
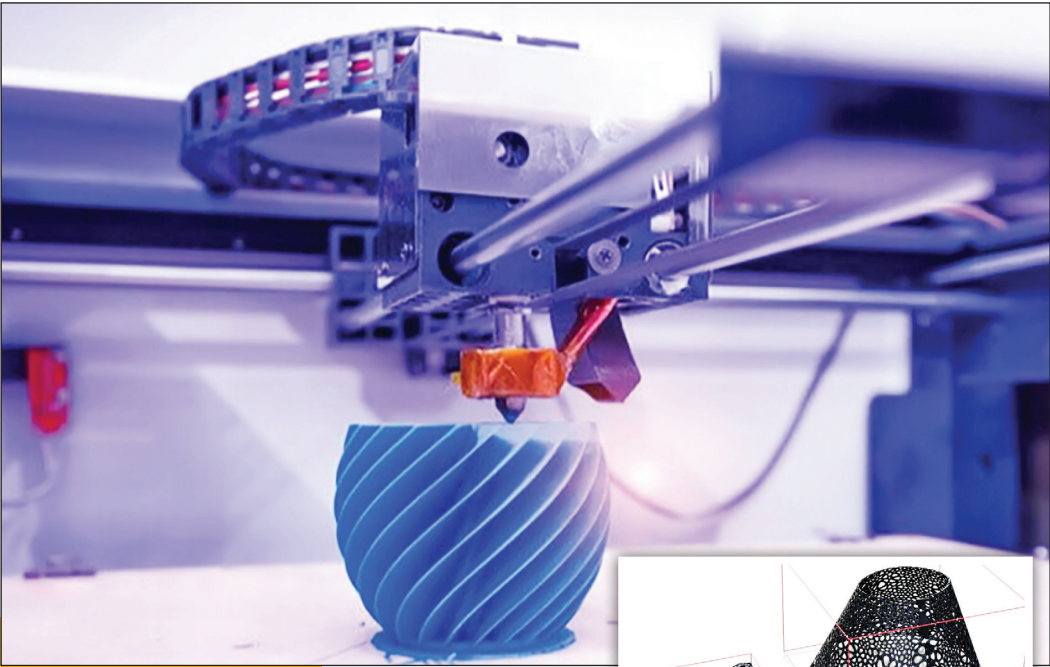
پرینت چهاربعدی فرآیندی است که در آن اشیای چاپ شده با فناوری چاپگر سه‌بعدی، در طول زمان در پاسخ به محرک‌های محیطی مانند گرما یا نور تغییر شکل داده و به ساختاری دیگر تبدیل می‌شوند. این فناوری بخشی از پروژه آزمایشگاه خودمونتاز دانشگاه ماساچوست است. هدف این پروژه ترکیب تکنولوژی و طراحی برای ابداع فناوری‌های مواد خودمونتاز و قابل برنامه‌ریزی است؛ این مهم با هدف بازبینی ساخت، تولید، مونتاژ محصول و عملکرد صورت می‌گیرد. اینطور تصور کنید که ساختاری با چاپ مسطح پس از قرار گرفتن در آب داغ به آرامی خود را به شکل سازه دیگری درمی‌آورد. این همان فرآیندی است که چاپ چهاربعدی پیش می‌برد.

تفاوت چاپ‌های سه‌بعدی و چهاربعدی

چرا چاپ چهاربعدی ارزش افزوده زیادی برای فناوری دارد؟ چاپ سه‌بعدی با تکرار یک ساختار دوبعدی، لایه به لایه در مسیر چاپ و از پایین به بالا پیش می‌رود تا زمانی که یک حجم سه‌بعدی ایجاد شود اما چاپ چهاربعدی

تحول در فناوری با چاپ ۳+۱ بعدی

فرآیند چاپ چهاربعدی می‌تواند با پلیمرهای حافظه‌دار، تحول بزرگی در استفاده از این فناوری در صنایع مختلف رقم بزند



گرم، نور یا گرما عملکرد متفاوتی را انجام می‌دهد.

عملکرد چاپ چهاربعدی

فناوری چاپ چهاربعدی از جایگزهای سه‌بعدی تجاری مانند چاپگرهای سه‌بعدی Polyjet استفاده می‌کند. در ورودی آن مواد هوشمند قرار دارد که می‌تواند یک هیدروژل یا یک پلیمر حافظه شکل باشد. به لطف خواص ترمومکانیکی و سایر خواص مواد هوشمند شده و از مواد چاپ سه‌بعدی متمایز می‌شوند. از سوی دیگر اشیایی که با فناوری سه‌بعدی چاپ می‌شوند استحکام دارند. این یعنی این اشیای پس از چاپ شکل سه‌بعدی خود را حفظ می‌کنند.

مزایا

از طریق تا کردن، اشیای بزرگ‌تر از چاپگرها را می‌توان به صورت تکه تکه چاپ کرد. از آنجایی که اشیای پرینت شده چهاربعدی می‌توانند شکل خود را تغییر دهند، بنابراین با تغییر سایز امکان کوچک شدن یا بزرگ شدن را دارند. چاپ چهاربعدی پتانسیل زیادی برای متحول کردن دنیای مواد به‌صورتی که امروز می‌شناسیم، دارد. تصور کنید چاپ چهاربعدی روی انواع مواد هوشمند اعمال می‌شود. تاکنون آزمایش‌هایی از پلیمرهای حافظه‌دار چندمتری دیده‌ایم. این مواد در واقع می‌توانند شکل خود را به یاد بیاورند و به‌طور فعال بیکرنشده‌ها را در طول زمان در پاسخ به محرک‌های محیطی تغییر دهند. این برای صنعت سلامت بسیار مهم است.

مهدی مظفری، مدیرکل پایش، ممیزی و نظارت سازمان فناوری اطلاعات می‌گوید: پیام‌رسان‌های بومی بیش از ۱۰۷ میلیون کاربر فعال ماهانه دارند. او گفت: طی یک سال گذشته آنها تلاش کرده‌اند علاوه بر افزودن خدماتی مانند پیام‌های صوتی و تصویری، خدماتی چون دریافت کدپستی و یا خلاصی خودرو را هم ارائه کنند.

براساس سوابقی که توسط اپل به یک آژانس کالیفرنایی ارائه شده است، ظاهراً این غول فناوری سال گذشته میلادی آزمایش‌های خود را در زمینه فناوری خودران خودروها افزایش داده و در مقایسه با سال ۲۰۲۲، مسافت آزمایش شده با این سیستم در جاده‌های عمومی را تقریباً ۴ برابر کرده است.

۲ ماهواره بخش خصوصی

خرداد آینده به فضا می‌رود

۲ ماهواره ایرانی ساخته شده از سوی محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی که قرار بسود، آذرماه سال جاری از ایستگاه فضایی روسیه پرتاب شوند، با تأخیری ۶ماهه، خرداد سال ۱۴۰۳ به مدار خواهند رفت. ماهواره «کوثر» با وزن ۳۰ کیلوگرم و عمر مداری ۳.۶ سال به مدار ۵۰۰ کیلومتری خواهد رفت تا مأموریت‌هایی چون کشاورزی و نقشه‌برداری با محدوده تصویر رنگی ۱۵ کیلومتر را انجام دهد. ماهواره «هدهد» که دومین دستاورد فضایی این شرکت محسوب می‌شود با وزن ۴ کیلوگرم و عمر مداری ۳ سال طراحی و ساخته شده است. ارتفاع مداری این ماهواره نیز ۵۰۰ کیلومتر خواهد بود و با قرار گرفتن در مدار، مأموریت‌هایی همچون اینترنت اشیا را بر عهده خواهد گرفت. این دو ماهواره در حال حاضر در مرحله تست‌های تجمایی قرار دارند.

آگهی مزایده شماره ۱۰۱۰۲

نوبت اول

هیات اجرایی فروش املاک در نظر دارد بخشی از املاک مازاد بر نیاز خود را با شرایط ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند، متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، بازدید از ملک مورد نظر و دریافت اسناد مزایده همه‌روزه بجز پنجشنبه‌ها و ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ به دفتر معاونت مهندسی شرکت به نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، کوچه بیستم غربی (شهید ابطحی) پلاک ۱۰۹ مراجعه و یا با شماره ۰۲۱۸۲۰۶۷۹۴۹ تماس حاصل فرمایند. مهلت ارائه پیشنهادات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵ می‌باشد. بازگشایی پاکت‌ها روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ انجام و نتایج به متقاضیان اعلام خواهد شد.

ردیف	شهر	پلاک ثبتی	مساحت (متر مربع)	قیمت پایه (ریال)	کاربری	مبلغ تضمین (ریال)	نشانی ملک
۱	تهران	۴۵ فرعی ۱۲۹۴۶	۱۰۷،۴۵ مترمربع ۳۰ متر مربع بالکن سندی	۳۸۷،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	تجاری	۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	بلوار بهشتی (کاووسی)، روبروی کلانتری ۱۹۰، مجتمع تجاری البرز تهران، پلاک شهرداری ۲۱۸
۲	رباط کریم	۴۳۴۰ ۱۶۰	۶۴۳۵ (مشاع از ۱۴۶۸۰)	۱۸۹،۸۱۰،۰۰۰،۰۰۰	مزروعی محصور	۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	بلوار امام خیابان ناجا جاده شترخوار ورودی کارخانه گرانول روبروی کارخانه گریس سازی و استخراج پرورش ماهی
۳	رباط کریم	۱۰۷ ۱۵۷	۹۹۹۰	۱۰۹،۳۹۵،۰۰۰،۰۰۰	مزروعی محصور	۳،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	ابتدای جاده نوده دوم جنب گاوداری، بطرف اتوبان قم ابتدای روستای نوده

شرایط پرداخت:

الف: معادل ۴۰٪ کل مبلغ (با احتساب مبلغ تضمین) همزمان با تنظیم مبیعه نامه دریافت می‌گردد.
ب: معادل ۴۵٪ ثمن معامله حداکثر پس از مدت ۴۵ روز از تنظیم مبیعه نامه و همزمان با تحویل ملک به خریدار دریافت می‌گردد.
ج: معادل ۱۵٪ ثمن معامله همزمان با انتقال سند مالکیت حداکثر ۶۰ روز پس از تنظیم مبیعه‌نامه بنام خریدار دریافت می‌گردد.

شرایط شرکت در مزایده عمومی:

- داشتن اهلیت قانونی
- دریافت و تکمیل فرم شرکت در مزایده
- ارائه یک فقره چک تضمین شرکت در مزایده
- ارائه تضمین معینت پرداخت بندهای «ب» و «ج»
- اعلام قیمت پیشنهادی بصورت محرمانه و مکتوب، در پاکت در بسته تحت عنوان پاکت (ب)
- ارائه فرم امضاء شده شرکت در مزایده به همراه برگه امضاء شده شرایط مزایده، تصویر چک تضمینی و تصویر کارت ملی در پاکت (الف)
- مزایده‌گزار در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد و پیشنهادهای ناقص، مخدوش، مشروط و یا فاقد ضمانت بازگشایی نخواهد شد.
- در صورت استنکاف برنده مزایده از امضای مبیعه نامه و عدم واریز ۴۰٪ ثمن معامله، سپرده او ضبط و مبیعه نامه با نفر دوم منعقد خواهد شد.
- تضامین پیشنهادی نفرات اول تا سوم تا زمان تنظیم مبیعه‌نامه فروش نزد مزایده‌گزار خواهد ماند و تضامین سایر شرکت‌کنندگان ظرف ۱۵ روز کاری عودت می‌گردد.
- هزینه آگهی روزنامه و کارشناسی دادگستری بر عهده برنده مزایده خواهد بود.

آگهی دعوت به شرکت در متمم اول مزایده عمومی فروش ضایعات ۱۰-۱۴۰۲ (نوبت اول)

شرکت نفت پارس در نظر دارد ارقام ضایعاتی مستمر حاصل از تولید خود را که شامل ارقام ذیل می‌باشد از طریق مزایده عمومی به فروش برساند:
۱- انواع قوطی های ۱ و ۴ لیتری پرس شده
۲- ضایعات آلومینیوم
۳- فلکسی مستعمل (۲۰ فوت)
از متقاضیان دعوت بعمل می‌آورد برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرمهای مربوطه، جهت شرکت در مزایده و تحویل پاکات از تاریخ چاپ آگهی تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ از ساعت ۸/۰۰ الی ۱۵:۳۰ (بغیر از ایام تعطیل) به دبیرخانه شرکت نفت پارس به نشانی: پالایشگاه شرکت نفت پارس واقع در کیلومتر ۲۲ جاده مخصوص کرج مراجعه و یا از طریق وبسایت شرکت نفت پارس به آدرس: <https://parsoilco.com> اسناد را دریافت نمایند.

- لازم به ذکر است جهت بازدید از ارقام مازاد و ضایعاتی از تاریخ چاپ آگهی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ (به غیر از ایام تعطیل) به واحد فروش ضایعات و مزایده‌ها مراجعه نمایند. (شماره تماس: ۰۲۱۴۶۸۱۵۰۲۳)
- این آگهی صرفاً به منزله دعوت به مزایده می‌باشد و بدیهی است شرکت نفت پارس در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.
- به پیشنهادهای فاقد: امضاء/ مهر، مشروط، مبهم، فاقد سپرده و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی مزایده واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- انجام مزایده مشروط بر حصول شرایط قانونی، بر مبنای اسناد انجام خواهد شد.

آگهی فراخوان شناسایی و انتخاب پیمانکار جهت نگهداری، تجهیز، بهره برداری و پرداخت اجاره برای مجموعه خدماتی و فروشگاهی (فضاهای فروشگاهی و کافه ۲۳۵ مترمربع و فضاهای خدماتی ۳۳۰ متر مربع)

در جنوب تونل ۱۶ (تالون) کیلومتر ۲۱ منطقه یک آزاد راه تهران شمال



شرکت احداث و بهره برداری آزاد راه تهران - شمال در نظر دارد نسبت به شناسایی و انتخاب پیمانکار جهت نگهداری، تجهیز، بهره برداری به‌همراه پرداخت اجاره مجموعه خدماتی و فروشگاهی از طریق مزایده به پیمانکار واجد صلاحیت برای سه سال اقدام نماید؛ لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که دارای سابقه اجرایی کار در فضاهای گردشگری و خدمات رفاهی (حداقل ۵ سال) با توان مالی (ارائه گردش حساب سال جاری) اجرای کار و دارای تجربه می‌باشند دعوت بعمل می‌آورد تا ضمن مراجعه به دبیرخانه شرکت آزاد راه تهران شمال به آدرس تهران، شهرک غرب، فاز ۵، خیابان سیمای ایران، پلاک ۴۱ نسبت به اعلام آمادگی و دریافت اسناد مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ اقدام نمایند.

کودکان از مای آموزش

از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم

