# اصفهان امروز

روزنامه فرهنگی، اجتماعی با روش خبری - تحلیلی - اطلاع رسانی
بنیانگذار: عبدالمحمد اکبری | تاسیس: ۱۳۸۳
صاحب امتیاز: شرکت رسانه رویداد پارسی
مدیر مسئول و سردبیر: امیر اکبری
پنجشنبه ۳۱ خرداد ۱۴۰۳ / سال بیستم / دوره جدید / شماره ۴۹۲۵ | 20Jun2024

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه نرسیده به حکیم نظامی، کوچه شهید روحانی، شماره ۵
تلفن: ۳۶۲۹۳۷۵۰-۰۳۱ (ده خط) فاکس: ۳۶۲۹۳۳۹۲ - ۰۳۱
لیتوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

امتیاز در رتبه‌بندی روزنامه‌های سراسر کشور
ضریب کیفی: ۸۴/۷ رتبه آگهی: ۱
آیین نامه اخلاق حرفه ای در لینک «درباره ما» سایت اصفهان امروز منتشر شده است.
www.esfahanemrooz.ir

عضو تعاونی مطبوعات، انجمن مدیران رسانه
@esfahanemrooz esfahanemrooz esfahanemrooz


اصفهان گرد - ۸۶

## بازی روایت ها

سعید آقایی

بازی کودکان را بسیار دیده‌اید و از این رخداد همیشه لبخند بر لبان شما نشسته است. لبخندی که دلتان را شاد کرده است و امید را دوباره به شما هدیه داده است. تجربه با خانواده بودن هم بهترین و ماندگارترین تجربه همه شما بوده است. این فطرت و طبیعت بشر است و خلاف این، نوعی عدم تعادل در نگاه و رفتار فرد است. بازی‌های کودکان، بهترین الگوی تغییر رفتار قهرمان است. قهرمانی که خانواده را پاس می‌دارد می‌تواند جامعه را هم نجات دهد و قهرمانی که روایتی از خانواده ندارد، روایتی از جامعه قهرمان هم نخواهد داشت. بازی، کودکان و خانواده بهترین لحظات را در زندگی فردی و جمعی افراد شکل می‌دهند. لحظاتی که همراه بانشاط و شادابی درونی است. فضاهای شهری متعدد و متناسب این سه بخش وجود دارد اگر نگوییم بیشتر فضاهای شهری به‌نوعی مرتبط با این سه مقوله هستند. بااین‌همه در نگاه حداقلی هم شهر با روایت‌ها و قصه‌های، بازی، کودکان و خانواده از مردگی و افسردگی به زندگی می‌رسد. در کنار فضاهای متعدد با کارکردهای گوناگون، گرافیک‌های شهری نیز گاهی یادآور این موضوعات هستند. نماهایی که انسان معاصر ساخته و در شهر قرار داده

تا یادش نرود بازی، کودکان و خانواده را! تا یادش بماند اصل همین است و به‌خصوص جایی گه هر سه اینها با هم گره می‌خورد. جایی که می‌توان هر سه را با هم دید. برنامه‌های شهرهای بزرگ گاهی برای یادآوری این سه موضوع کنار هم قابل قدردانی است؛ اما بی شک باتوجه‌به گسترش بخش‌های دیگر و بنا به نگاه نویسنده، بزرگ‌شدن دیگر روایت‌ها، باید به داد روایت‌ها و روایتگری این بخش رسید. نکند بین داد و بی داد دیگر روایت‌ها، روایت بازی، روایت کودکان و روایت خانواده را فراموش کنیم. شیرین‌ترین و ماندگارترین روایت‌ها در این سه‌گانه جمع می شود و ازدست‌دادن فرصت ساخت روایت‌های جدید در این حوزه، ازدست‌دادن فرصت چشیدن شیرینی زندگی است. تصویر این یادداشت در ساعت ۱۸ و ۱۱ دقیقه روز سه شنبه ۲۹ خرداد ۱۴۰۳ در خیابان آمادگاه و روبروی مهمانسرای عباسی تهیه شده است.

## زمینه ورود فعالان دانشجویی به عرصه کارآفرینی فراهم شود

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با اشاره به مصوبه هیئت وزیران مبنی بر صدور مجوز کسب‌وکار دانشجویان دارای معافیت تحصیلی، از رؤسای دانشگاه‌ها خواست زمینه ورود فعالان انجمن‌های علمی دانشجویی و کانون‌های فرهنگی را به عرصه اشتغال و کارآفرینی فراهم کنند

به گزارش ایرنا، عبدالحسین کلانتری در این نامه با اشاره به مصوبه نهم خردادماه سال جاری هیئت وزیران در خصوص تسهیل موانع کسب‌وکار و حذف الزام داشتن کارت پایان خدمت جهت صدور مجوز کسب‌وکار تأکید کرد: یکی از رویکردهای محوری معاونت فرهنگی و اجتماعی در دوره کنونی ایجاد زمینه پیوند فعالان دانشجویی با فضای اشتغال و کارآفرینی بوده است. معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم در بخش دیگری از این نامه آورده است: اجرای این مصوبه می‌تواند سهم مهمی در افزایش امید در بین فعالان دانشجویی و رفع دغدغه‌های شغلی دانشجویان و خانواده‌های آنان را به همراه داشته باشد. کلانتری در ادامه

این نامه از رؤسای دانشگاه‌ها خواسته است: با بهره‌گیری از ظرفیت اساتید و همکاری تمام بخش‌های دانشگاه زمینه ورود فعالان دانشجویی به عرصه کسب‌وکار فراهم شود.

او در پایان خواستار حمایت حداکثری رؤسای دانشگاه‌ها در جهت بهره گیری از این فرصت و سوق‌دادن مجموعه‌های دانشجویی به هسته‌های کارآفرینی و اشتغال شده است.

## نجات خانه عبدالرزاق خان کاشان نیازمند مشارکت بخش خصوصی

رئیس اداره راه و شهرسازی کاشان گفت: خانه منسوب به عبدالرزاق خان، بخشی از تاریخ و تمدن کاشان است و حفظ آن از نابودی ضرورت دارد، اما رفع خطر و نجات‌بخشی آن نیازمند همکاری و مشارکت بخش خصوصی یا عمومی است.

مجتبی آراسته در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: عبدالرزاق خان در دوران زندیه تا اوایل قاجار حاکم کاشان بوده است و خانه منسوب به او در تملک وزارت راه و شهرسازی است، اما اعتبارات دولتی به‌اندازه‌ای نیست که بتوان این اثر را بازسازی یا مرمت کنیم. او افزود: اداره راه و شهرسازی کاشان به‌عنوان متولی خانه عبدالرزاق خان آماده است که برای مرمت و بازسازی این اثر تاریخی با شهرداری یا بخش خصوصی در چارچوب ضوابط قانونی مشارکت کند تا از تخریب نجات پیدا کند. رئیس اداره راه و شهرسازی کاشان گفت: عبدالرزاق خان یکی از چهره‌های کم‌نظیر تاریخ کاشان بوده که در دوران حاکمیت خود، به‌خصوص بعد از زلزله ۱۱۹۲ هجری قمری بناهای عام‌المنفعه را مرمت یا ساخته است و بازسازی این خانه تاریخی نقش مهمی در حفظ تاریخ کاشان دارد. آراسته افزود: خانه منسوب به عبدالرزاق خان به وسعت ۳۶۰۰ مترمربع در دوطبقه در محله پامنار کاشان بنا شده و یکی از آثار شاخص این بخش از بافت تاریخی کاشان به شمار می‌رود که با شماره

۳۲۷۹۰ در سال ۱۳۹۸ در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است. خانه عبدالرزاق خان کاشی، به شیوه گودال باغچه طراحی شده و عناصری از معماری پیش از قاجار در آن دیده می‌شود. در بخش جنوبی خانه، ایوان و اتاق شاه‌نشین، اتاق‌های سه‌دری و بالاخانه قرار گرفته که در اتاق شاه‌نشین تزیینات گچ‌بری، کاربندی، قطار و مقرنس دیده می‌شود. بخش شمالی خانه عبدالرزاق خان کاشی شامل اتاق اصلی و ایوان روباز است و اتاق‌هایی در دو طرف راهرو قرار دارد. مثل بیشتر خانه‌های کویری در این خانه دو سرداب وجود دارد که سرداب جنوبی دارای یک بادگیر است. محمد مشهدی نوش‌آبادی، عضو هیئت‌علمی دانشگاه کاشان معتقد است که در صورت تأیید انتساب این خانه به عبدالرزاق خان که در دوره زندیه حکومت می‌کرد، این خانه را می‌توان قدیمی‌ترین الگوی خانه‌های تاریخی کاشان دانست، زیرا بیشتر بناهای تاریخی کاشان مربوط به دوران قاجار است.


**آگهی دعوت از بستانکاران شرکت عماد مقدم سپاهان (سهامی خاص) در حال تصفیه به شماره ثبت ۱۸۹۲۱ وشناسه ملی ۱۰۲۶۰۳۹۸۱۷۷**

در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت از کلیه بستانکاران شرکت عماد مقدم سپاهان در حال تصفیه (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۸۹۲۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۳۹۸۱۷۷ که آگهی انحلال آن در صفحه ۶۸ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۲۶۸۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۴ درج گردیده است دعوت به عمل می آید تا ظرف حداکثر ۴ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارایه مدرک مثبته، ادعای خود به مدیران تصفیه آقایان قدرت اله موذنی شماره همراه ۰۹۱۳۱۱۴۰۰۶۳ و یا احسان موذنی به شماره همراه ۰۹۱۳۲۸۸۳۸۱۰ مستقر در آدرس: اصفهان ، کوی سپاهان خیابان هشتم، پلاک سه، کد پستی ۸۱۷۴۶۰۱۰۵۳ مراجعه نمایند، بدیهی است شرکت و مدیران تصفیه در مورد هر گونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت منعکس گردد مسئولیت نخواهند داشت.

**مدیر تصفیه شرکت عماد مقدم سپاهان (سهامی خاص) در حال تصفیه – قدرت اله موذنی**

**آگهی تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه**
**شرکت پتروپالایشی ملاصدرا صفاهان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۷۱۹۲۲**
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت پتروپالایشی ملاصدرا صفاهان (سهامی خاص) می رساند، جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۰ در محل سالن جلسات باشگاه شهرک شهید محمد منتظری به نشانی: اصفهان، بزرگراه آزادگان، کیلومتر ۳ جاده تهران برگزار می گردد.

دستور جلسه:
۱) استماع گزارش هیات مدیره، حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۲) بررسی و تصویب صورت وضعیت مالی و صورت عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۳) انتخاب حسابرس و بازرس قانونی شرکت برای سال مالی ۱۴۰۳
۴) اتخاذ تصمیم نسبت به تقسیم سود
۵) تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی رسمی شرکت
۶) سایر مواردی که تصمیم گیری در مورد آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

**هیات مدیره شرکت پترو پالایشی ملاصدرا صفاهان (سهامی خاص)**


## تاخیر وعده وزیر نیرو

**۴ ۲ ۱ -**

روز برای پمپاژ آب از کوهرنگ ۳

## راهبرد کشور در هوش مصنوعی تا افق ۱۴۱۲ تعیین‌می‌شود

با تصویب کلیات سند ملی هوش مصنوعی و تأسیس سازمان ملی و تشکیل شورای راهبری هوش مصنوعی از سوی اعضای شورای‌عالی انقلاب‌فرهنگی، مقرر شده است که کشور تا افق ۱۴۱۲ با برخورداری از زیست‌بوم هوش مصنوعی پیشرفته و نوآور، با ثروت‌آفرینی و رفاه اجتماعی بیشترین بهره‌وری را ایجاد کند.

به گزارش ایسنا، در جلسه شورای‌عالی انقلاب‌فرهنگی به ریاست محمد مخبر، سرپرست ریاست‌جمهوری با بررسی و تصویب سند ملی هوش مصنوعی، با موافقت اعضای شورای‌عالی انقلاب‌فرهنگی علاوه بر کلیات سند ملی هوش مصنوعی، تأسیس سازمان ملی هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران و همچنین تشکیل شورای راهبری هوش مصنوعی تصویب شد. سازمان ملی هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان یک «سازمان مستقل» زیر نظر رئیس‌جمهور تأسیس می‌شود و اساسنامه این سازمان نیز ظرف مدت ۳ ماه به تصویب شورای‌عالی انقلاب‌فرهنگی خواهد رسید. طبق این سند ملی جمهوری اسلامی ایران در افقی ده‌ساله در جمع ۱۰ کشور پیشروی جهان در این حوزه قرار می‌گیرد.

در این سند آمده است جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۱۲ هجری شمسی، با برخورداری از زیست‌بوم هوش مصنوعی پیشرفته و نوآور مبتنی بر اصول و ارزش‌ها، اتکا بر قابلیت‌ها و توانمندی‌های ملی و تعاملات بین‌المللی، بین کشورهای پیشرو هوش مصنوعی دنیا قرار دارد و با استفاده از این فناوری در حکمرانی، موضوعات کلان کشور، ثروت‌آفرینی و رفاه اجتماعی بیشترین بهره‌وری را ایجاد می‌کند. چشم‌انداز، اهداف کلان و شاخص‌های ارزیابی کلان در ۷ حوزه «سرمایه انسانی»، «زیرساخت»، «علم و پژوهش»، «نوآوری»، «رقابت‌پذیری اقتصادی»، «توسعه تعاملات بین‌المللی» و «اثربخشی» تعریف شده است. در ماده ۵ این سند به راهبردها و اقدامات ملی در بخش زیرساخت‌های حکمرانی، ارتقای زیرساخت‌های قانونی، تنظیم‌گری و استانداردها برای جهت‌دهی، شتاب‌دهی و گسترش هوش مصنوعی اشاره شده است. این موارد جز تأکیدات این ماده است:

حمایت از فعالیت‌های پژوهشی هوش مصنوعی و جهت‌دهی به آن‌ها در راستای اولویت‌ها، نیازمندی‌ها و حل چالش‌های ملی

پیش‌بری تحقیقات در حوزه علوم پایه و علوم‌انسانی مرتبط باهوش مصنوعی به‌منظور فهم نسبت انسان و جامعه باهوش مصنوعی و نظریه‌پردازی و حمایت از این مقوله در مراکز دانشگاهی و حوزوی

پیش‌بری تحقیقات در حوزه علوم اسلامی مرتبط باهوش مصنوعی با تأکید بر فقه و اخلاق هوش مصنوعی و نظریه‌پردازی آن و حمایت از این مقوله در مراکز دانشگاهی و حوزوی

طراحی و اجرای پژوهش‌های ضروری برای سنجش تأثیر تعامل دوسویه هوش مصنوعی و جسم و جان انسان بر یکدیگر و بررسی تأثیر توسعه هوش مصنوعی بر عملکردهای شناختی، احساسی، اخلاقی و معنوی انسان و پیامدهای اجتماعی آن

اصلاح نظام آموزشی کشور به‌منظور تقویت مزیت‌های انسان در برابر هوش مصنوعی و اجتناب از رقابت نابرابر انسان و هوش مصنوعی، همچنین تبدیل تهدیدهای هوش مصنوعی به فرصتی برای ظهور وجوه انسانی

تدوین منابع آموزشی و ارائه آموزش‌های مربوط به حوزه‌های فناورانه هوش مصنوعی و کاربردهای آن در مقاطع مختلف تحصیلی، از جمله دوره متوسطه و دانشگاه

تعیین اولویت‌ها از دیگر بخش‌های این سند است. اولویت «الف» و «ب» سند ملی هوش مصنوعی این‌گونه بیان شده است: بر اساس این سند، رئیس سازمان ملی هوش مصنوعی بالاترین مقام اجرایی مرکز است که به پیشنهاد «معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور» و با حکم رئیس‌جمهور، به مدت ۴ سال به این سمت منصوب می‌شود و انتصاب مجدد ایشان بلامانع است. رئیس این مجموعه همچنین موظف است سالانه گزارش ارزیابی اجرای سند را به ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ارائه دهد. این گزارش شامل میزان تحقق اهداف و مقادیر شاخص‌های سند همچنین فرایند استخراج آن‌ها خواهد بود.

## موبایل برای دانش آموزان لس آنجلسی ممنوع می‌شود

شورای آموزش‌وپرورش ناحیه یکپارچه مدارس لس‌آنجلس رای به ممنوعیت موبایل برای ۴۲۹ هزار دانش‌آموز تحت پوشش خود داد.

به گزارش مهر، این اقدام تلاشی برای محافظت از کودکان در مقابل حواس‌پرتی و شبکه‌های اجتماعی است که روی یادگیری تأثیر می‌گذارند و به‌سلامت روحی آنها آسیب می‌زنند. طبق رای شورای مذکور ۱۲۰ روز مهلت تعیین شده تا سیاستی برای ممنوعیت استفاده دانش‌آموزان از موبایل و شبکه‌های اجتماعی وضع شود. این سیاست از ژانویه ۲۰۲۵ میلادی اجرا خواهد شد. نیک ملووین، عضو شورا و فردی که این را راه‌حل پیشنهاد داده، می‌گوید: تصور می‌کنم در اینجا پیشتاز خواهیم بود و دانش‌آموزان و کل شهر و کشور از نتایج آن سود می‌برند. روز گذشته ویوک مورتی جراح کل آمریکا نیز خواستار نصب برچسبی مشابه آنچه روی بسته‌های سیگار دیده می‌شود، روی شبکه‌های اجتماعی شد. او معتقد است چنین اقدامی برای سلامت روحی اضطراری است. مقامات مدارس لس‌آنجلس در آینده این موضوع را بررسی می‌کنند که موبایل‌های هوشمند طی ساعات مدرسه در کیف یا در کمد دانش‌آموزان نگهداری شود و از دانش‌آموزان در سنین مختلف با ناتوانی‌های یادگیری و فیزیکی متفاوت چه انتظاراتی باید داشت. علاوه‌برآن مقامات استفاده از فناوری برای محدودسازی شبکه‌های اجتماعی و این موضوع را بررسی می‌کنند که سیاست مذکور چگونه انواع مختلف دستگاه‌های هوشمند از جمله ساعت‌ها را در برخواهد گرفت. با انجام این اقدام لس‌آنجلس نیز به جمع شوراهای کوچک مدارس در سراسر آمریکا پیوست که قصد منع دسترس به موبایل یا شبکه‌های اجتماعی را دارند. سال گذشته در ایالت فلوریدا با ۲/۸ میلیون دانش‌آموز، قانونی تصویب شد که طبق آن شوراهای مدارس باید از دسترسی دانش‌آموزان به شبکه‌های اجتماعی جلوگیری کنند. چند ایالت دیگر نیز قوانین مشابهی وضع کرده‌اند.

## ساخت دستگاه رادیولوژی ایرانی با کیفیت بالاتر و قیمت پایین‌تر

محققان ایرانی در یک شرکت دانش‌بنیان موفق به بومی‌سازی دستگاه‌های رادیولوژی شده‌اند که اکثر قطعات آن با فناوری داخلی تولید می‌شود و توانسته میزان قابل‌توجهی از نیاز داخلی را برآورده کند.

به گزارش فارس، باتوجه‌به مشکل تهیه ارز و مبادلات با خارج، بومی‌سازی این دستگاه‌ها یکی از نیازهای کشور بود که هم قیمت کالا مناسب‌تر و هم نیاز داخل تأمین شود. یک شرکت تولیدکننده دستگاه‌های رادیولوژی دیجیتال، تولیدکننده این تجهیزات در داخل کشور است که اکثر قطعات آن را با فناوری ایرانی تولید می‌کند. تا قبل از تولید، این دستگاه‌ها کلاً وارد می‌شدند. این شرکت به دلیل تشخیص بهتر دستگاه‌های تولید داخل و هزینه کمتر، اقدام به تولید این محصولات کرد و از ۱۴۰۲ دانش بنیان شد.این دستگاه‌ها برای عکسبرداری از بیمار در بیمارستان و مراکز تصویربرداری استفاده می‌شود که در دو نوع ثابت و متحرک است. برای بیمارانی که قابلیت انتقال ندارند، از نوع متحرک آن و در بخش‌های مختلف بیمارستان استفاده می‌شود.دستگاه ثابت و متحرک هرکدام چند مدل هستند بسته به نیاز و کاربردی که مراکز درمانی یا بیمارستان دارد که امکانات و قیمت مدل‌های متفاوت با هم فرق دارد. این شرکت هردونوع را تولید می‌کند.بهرام سپهی، مدیر فنی و عضو هیئت مدیره این شرکت در ارتباط با دلیل احساس نیاز برای تولید این دستگاه‌ها می‌گوید: «مبادلات با خارج و تهیه ارز خیلی مشکل شده و ارز با نرخ‌های مختلف در بازار است و گاهی بانک مرکزی ارز تخصیص نمی‌دهد یا دیر تخصیص می‌دهد. لذا ما تصمیم گرفتیم وابستگی خود را کمتر کنیم. ضمن این که اداره تجهیزات تشویق می‌کرد که درصد ساخت را بالا ببریم.»

**جزئیات محصول**

سپهی در ارتباط با جزئیات این محصول می‌گوید: «در حال حاضر رادیولوژی دیجیتال را تولید می‌کنیم. فقط دو سه ماژول (قطعه الکتریکی) آن وارد می‌شود و در این مورد هنوز به مرحله اقتصادی نرسیده که خودمان بتوانیم تولید کنیم. بقیه قسمت‌های دستگاه شامل قسمت‌های مکانیکی، بُردهای الکترونیک با آخرین ابزار و دستگاه‌های موجود در مجموعه طراحی و تولید می‌شود. همه این بُردها و قطعات مکانیکی که تولید شد به سالن مونتاژ می‌رود و روی‌هم سوار می‌شوند و تولید شکل می‌گیرد سپس به دست مراکز درمانی می‌رسد. کارخانه ما از سال ۱۳۸۵ راه اندازی شده و تولید می‌کردیم اما به مرحله بومی‌سازی این دستگاه به این اندازه (بیش از ۶۰ الی ۷۰ درصد داخل کارخانه خودمان ساخته می‌شود) دو سال است که رسیدیم و هنوز ۳۰ درصد قطعات وارد می‌شود و وابسته هستیم و دنبال آن هم هستیم که بتوانیم بومی‌سازی را به ۸۰ درصدبرسانیم.»

**تفاوت قیمت با نمونه وارداتی**

سپهی در این باره می‌گوید: «محصول ما ارزان‌تر از وارداتی است؛ اما به‌خاطر برخی از سیاست‌های وزارت صمت و بهداشت، قطعات با دلار تقریباً ۸۰ هزار تومان به دست ما می‌رسد درصورتی که افرادی که دستگاه رادیولوژی وارد می‌کنند با ارز ۳۲ هزار تومان وارد می‌کنند. طبیعتا ما قطعات اولیه را دو برابر آنها می‌خریم و باید خیلی ارزش افزوده ایجاد کنیم که محصول ما ارزان‌تر باشد؛ هرچند در حال حاضر هم ارزان‌تر هستیم اما اگر این رانت از وارد کننده برداشته شود، تولیدکننده‌ها بیشتر پا می‌گیرند و سود بیشتر و اشتغال‌زایی بیشتری ایجاد می‌شود.قیمت تمام شده دستگاه‌ها با سطوح مختلف فرق دارد. ارزان‌ترین دستگاه‌ها چینی هستند. قطعات ما هیچ یک چینی نیستند یا تولید داخل هستند یا از قطعات اروپایی، ژاپنی و آمریکایی استفاده کردیم. اگر قطعات چینی استفاده شود، باز ۱۰ الی ۲۰ درصد بالاتراز قیمت ما می‌شود. تنها پیشنهاد ما این است که ارز تک نرخی شود و با همان نرخ که ما قطعات اولیه را وارد می‌کنیم وارد کننده نیز محصول را وارد کند. وارد کننده همه قطعات از ساده‌ترین تا پیچیده ترین را با ارز ۳۲ تومان وارد می‌کند و رقابت با این‌ها برای ما سخت است.علی‌رغم این مسائل باز هم قیمت ما پایین‌تر است؛ زیرا ارزش‌افزوده‌ای که ما ایجاد می‌کنیم خیلی زیاد است.

**میزان نیاز کشور به دستگاه‌های رادیولوژی**

مدیر فنی این شرکت می‌گوید: «الان ۹۰ درصد دستگاه‌هایی که در مراکز درمانی نصب می‌شود تولید داخل است. نیاز کشور به این دستگاه‌ها سالیانه حدود ۴۰۰ دستگاه است که ما حداقل ۱۰۰ عدد تولید می‌کنیم و تا ۲۰۰ عدد نیز ظرفیت داریم. در ارتباط با میزان اشتغال‌زایی نیز ۱۳۰ نیرو داریم.»

**مزیت محصول دانش بنیان**

سپهی در ارتباط با دانش‌بنیان‌شدن محصولات این شرکت می‌گوید: «مزیت محصول دانش‌بنیان این است که اکثر قسمت‌های دستگاه رادیولوژی تولید ما فناوری خود ما است. شرکت‌های دیگر اکثرا قطعات را از خارج می‌آورند. ما نیز تا سال گذشته این کار را می‌کردیم. اداره تجهیزات پزشکی گواهینامه مونتاژ به ما داده بود و الان گواهی ساخت گرفتیم و دانش ساخت دستگاه رادیولوژی را بومی کرده‌ایم.»

## تصاویر سه‌بعدی از مغناطیس کره‌زمین به‌زودی رونمایی‌می‌شود

دانشمندان به‌زودی تصاویر سه‌بعدی بی‌نظیری از مغناطیس کره زمین، سپر محافظتی سیاره ما در برابر تابش مضر خورشیدی دریافت خواهند کرد. این تصاویر توسط مأموریت فضایی SMILE، ابتکاری مشترک بین چین و اروپا که در سال جاری به فضا پرتاب خواهد شد، ثبت خواهد شد. به گزارش تسنیم، توسعه آشکارسازهای درون‌مداری برای یک مأموریت فضایی مشترک چین و اروپا با موفقیت به پایان رسید و این ماهواره‌ها در سال جاری به سکوی پرتاب در اروپا منتقل خواهند شد. این خبر را سیلوستر موریس، اخترشناس فرانسوی از دانشگاه تولوز، پس از مشاهده فرایند فرود در یک اتاق کنترل در رصدخانه‌های ملی آکادمی علوم چین اعلام کرد. مأموریت SMILE یک ابتکار مشترک است که به مطالعه تعاملات پیچیده بین زمین و خورشید می‌پردازد. این مأموریت شامل سه فضاپیما خواهد بود که دو تای آنها توسط چین و سومی توسط اروپا ساخته شده‌اند. فضاپیماهای SMILE در ارتفاع حدود ۵۰۰ کیلومتری زمین قرار خواهند گرفت و تصاویر سه‌بعدی با وضوح بالا از مغناطیس کره زمین، لایه بیرونی جو که توسط میدان مغناطیسی محافظت می‌شود، ارائه می‌کنند. این تصاویر به دانشمندان کمک می‌کند تا درک عمیق‌تری از چگونگی محافظت مغناطیس کره از زمین در برابر تابش مضر خورشیدی و همچنین چگونگی تأثیر بادهای خورشیدی بر آب‌وهوای فضایی به دست آورند.

**مأموریت‌های فضایی جاه‌طلبانه چین**

علاوه بر همکاری با اروپا در SMILE، چین برنامه‌های جاه‌طلبانه‌ای برای کاوش در اعماق فضا دارد. این برنامه‌ها شامل موارد زیر است: مأموریت تیان ون به مریخ: چین در سال ۲۰۲۱ با موفقیت کاوشگری را به مریخ فرستاد و در حال برنامه‌ریزی برای ارسال کاوشگر دیگری در سال ۲۰۲۵ است. این کاوشگر نمونه‌هایی از خاک مریخ را جمع‌آوری کرده و به زمین باز خواهد گرداند.