



## سندباکس، برای حمایت از کسب و کارهای نوآور

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از تاسیس سندباکس وزارت ارتباطات (محیط آزمون تنظیم‌گری) خبر داد و آن را فرصتی برای شناسایی و رفع موانع سر راه کسب و کارهای نوآور و کمک به رشد و شکوفایی آنها دانست.

به گفته محمد خوانساری، رئیس سازمان فناوری اطلاعات، سندباکس به دو نوع توسعه‌ای و نظارتی تقسیم می‌شود. نوع نظارتی آن برای کسب و کارهایی است که قصد فعالیت در زمینه‌ای را دارند که قوانین مشخصی برای آن وجود ندارد.

در این نوع سندباکس، کسب و کارها باید درخواست خود را به دبیرخانه این مرکز ارائه کنند تا پس از بررسی، به بخش مربوطه متصل شوند.

خوانساری محیط تنظیم‌گری مربوط به کسب و کارهای مرتبط با وزارت ارتباطات را شامل موضوعاتی مانند هوش مصنوعی، شبکه ملی اطلاعات، امنیت سایبری و... دانست که در سازمان فناوری انجام می‌شود.

معاون وزیر ارتباطات با اشاره به مزایای سندباکس، آن را فرصتی برای کشف مسائل سر راه کسب و کارها و یافتن مسیر شکوفایی آنها در بازه زمانی کوتاه ۶ ماهه تا یک سال دانست.

در ادامه این نشست، حامد منکرسی، معاون سیاستگذاری و اعتباربخشی سازمان فناوری اطلاعات ایران، به نقش سندباکس در کمک به اکوسیستم نوآوری کشور و مشارکت بخش خصوصی در فرآیند تنظیم‌گری اشاره کرد.

وی بانک مرکزی، سازمان بورس، بیمه مرکزی، وزارت صمت، وزارت فاوا و وزارت بهداشت را از جمله دریافت‌کنندگان مجوز توسعه سندباکس تاکنون نام برد. منکرسی به برخی از کسب و کارهای مرتبط با فناوری‌های نوظهور حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات مانند هوش مصنوعی، کلان داده، اینترنت اشیا، هوشمندسازی، رایانش ابری، زنجیره بلوکی و... اشاره کرد. همچنین ارائه‌دهندگان خدمات دولت الکترونیک، خدمات نوین ارتباطی، مراکز داده، پلتفرم‌های توسعه و زیرساختی، ارائه‌دهندگان پایه شبکه ملی اطلاعات و خدمات ارزش افزوده از جمله کسب و کارهای حوزه خدمات مرتبط به تکالیف وزارت ارتباطات هستند.

در ادامه، احمد نوروزی، دبیر کارگروه مدیریت یکپارچه و هماهنگی محیط‌های آزمون، به وظایف این کارگروه مانند حمایت از تنظیم‌گران بخشی و تعامل با شبکه برای ایجاد سندباکس‌های بخشی اشاره کرد.

## دستیابی به دانش ساخت فناوری‌های نور سرد جراحی

یک شرکت دانش بنیان با تولید و تعمیرات طیف وسیعی از تجهیزات پزشکی، از جمله کوردهای نوری، منبع نور سرد LED و ویدیولانگوسکوپ، به ارتقای سطح سلامت و کیفیت خدمات درمانی در کشور کمک شایانی کرده است.

کوردهای نوری، کابل‌های مخصوصی هستند که برای انتقال نور از منبع نور سرد به بدن بیمار در جراحی‌های کم‌تهاجمی مانند لاپاراسکوپ و اندوسکوپ به کار می‌روند. انعطاف‌پذیری بالا و انتقال نور با شدت بالا، از ویژگی‌های کلیدی این محصول است که توسط تیم متخصص مبین صنعت توحید با کیفیت و قیمتی مناسب تولید می‌شود.



## خرید اثاثیه منزل، آسان‌تر از همیشه!

متخصصان یک مجموعه دانش بنیان، پلتفرمی طراحی کرده‌اند که تجربه خرید اثاثیه منزل را متحول می‌کند. این پلتفرم امکان پرو مجازی و شخصی‌سازی فرش و اثاثیه منزل را قبل از خرید به کاربران می‌دهد.



کاربران می‌توانند قبل از خرید فرش، مبلمان، لوستر و... محصول را در خانه خود به صورت مجازی امتحان کنند. به عنوان مثال، می‌توانند طرح فرش را در محیط خانه خود قرار داده و تناسب آن با سایر لوازم منزل را ببینند. کاربران می‌توانند اثاثیه منزل خود را مطابق سلیقه خود شخصی‌سازی کنند. به عنوان مثال، می‌توانند رنگ و طرح فرش را به دلخواه خود انتخاب کنند.

## ایران در جمع تولیدکنندگان برتر تجهیز بنادر

این دستگاه می‌تواند با سرعت حدود ۱۰۰ کانتینر در ساعت، کانتینرها را در بنادر جابه‌جا کند. بومی‌سازی این فناوری به دلیل تحریم‌ها و اهمیت استراتژیک آن برای بنادر کشور، بسیار حائز اهمیت است. این دستگاه برای اولین بار در ایران ساخته شده است. ساخت این دستگاه حدود دو سال طول کشیده و در حال حاضر در مرحله نهایی است. ریچ استکر از جمله تجهیزات حیاتی برای پویایی و سرعت عمل بالا در بنادر است. این دستگاه می‌تواند تا شش کانتینر را روی هم بگذارد و تا سه ردیف کانتینر پشت سرهم به آنها دسترسی دارد. مدل تاپ‌لیفت ۴۵ تن که پیچیده‌ترین مدل ریچ استکر است، توسط این شرکت در حال ساخت است. هر تجهیز ریچ استکر حدود ۶۰۰ هزار یورو قیمت دارد. تحریم تجهیزات بندری، مشکل اصلی بنادر کشور است. تولید داخلی این محصول، اثر تحریم‌ها را بر بنادر ایران کمتر می‌کند. حدود ۴۰۰ هزار یورو از هزینه‌های تولید این محصول مربوط به تجهیزات وارداتی است و بقیه در داخل کشور تولید می‌شود.



## پرواز در اوج کهکشان

### با ماهواره تمام ایرانی پارس ۱



ماهواره پارس ۱ با موفقیت پرتاب شد و گامی بزرگ در مسیر توسعه صنعت فضایی کشور برداشته شد. این ماهواره که به طور کامل توسط متخصصان ایرانی و با همکاری شرکت‌های دانش بنیان ساخته شده است، یک ماهواره سنجش تصویربرداری است که می‌تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این باره گفت: پرتاب ماهواره پارس ۱ هدیه‌ای به مردم ایران بود و امیدواریم با دعای خیر آنها این مسیر پرشتاب ادامه پیدا کند.

## تضمین کیفیت فولاد

### باتست و آزمون دقیق



شرکتی دانش بنیان با استفاده از تجهیزات ایرانی، خدمات تست و آزمون پیشرفته را به صنایع مختلف از جمله فولاد ارائه می‌دهد.

این شرکت دارای آزمایشگاه‌های مختلفی از جمله آزمایشگاه ژئوتکنیک، شیمی، خوردگی و متالورژی است. یکی از خدمات خاص این شرکت، آزمون خوردگی پلاریزاسیون تافل است.

وجود آزمایشگاه‌های دانش بنیان، ضامن تولید محصولات پژوهش محور و قابل رقابت در بازار است.

## تولید پلی‌لاکتیک اسید

### به همت یک شرکت ایرانی



شرکتی دانش بنیان موفق به بومی‌سازی تولید پلی‌لاکتیک اسید شده است که در صنایع غذایی به عنوان تنظیم‌کننده pH و نگه دارنده استفاده می‌شود. از مزایای این محصول می‌توان به: جایگزین سیتریک اسید، منبع کلسیم، نرم کننده پوست، ۳۰ تا ۳۵ درصد ارزان‌تر از نمونه خارجی و عدم نیاز به خرید حجم بال اشاره کرد.

## تلفن همراه بدون اپلیکیشن وارد بازار می‌شود!

اپ‌های جداگانه انجام دهد.

T Phone به عنوان یک دستیار هوشمند، می‌تواند به دستورات صوتی شما گوش فرا دهد و آنها را اجرا کند. به نظر می‌رسد دویچه تلکام با این نوآوری جسورانه، قصد دارد گامی بزرگ در دنیای فناوری موبایل بردارد و آینده گوشی‌های هوشمند را متحول کند.

نکاتی درباره این گوشی:

شرکت دویچه تلکام، غول دنیای مخابرات، از طرح مفهومی گوشی هوشمندی به نام T Phone رونمایی کرده است که به طور کامل مبتنی بر هوش مصنوعی کار می‌کند و نیازی به اپلیکیشن‌های مختلف ندارد. این گوشی که در کنگره جهانی موبایل ۲۰۲۴ معرفی خواهد شد، از پردازشگر هوش مصنوعی قدرتمندی بهره می‌برد و می‌تواند وظایف مختلفی مانند رزرو بلیت و هتل، انجام امور بانکی و حتی برقراری تماس را بدون نیاز به