دانش‌بنیان

تسهیل اتصال دانش‌بنیان‌ها به بدنه اقتصاد

رضا اسدی فرد، معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی گفت: امروز زمان ریل‌گذاری برای شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری است که ظرفیت اتصال به بدنه اقتصادی کشور را دارند. به گزارش معاونت علمی ریاست‌جمهوری، او در سومین روز از نشست مدیران کارخانه‌های نوآوری سراسر کشور که با هدف ایجاد شبکه هم‌افزایی ظرفیت‌های کارخانه نوآوری کشور برگزار شد با اشاره به اینکه در شاخص‌های جدید ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، محدودیت‌های ملی نیز لحاظ شده است، گفت: در ارزیابی‌های جدید، شاخص‌هایی چون اشتغال‌زایی، امکان صادرات محصولات و خدمات، افزایش بهره‌وری، کاهش تقاضا و... مدنظر است و شرکت‌های دانش‌بنیان برای بقا در زیست‌بوم فناوری و نوآوری باید این شاخص‌ها را داشته باشند. به گفته اسدی فرد در رویکردها و ماموریت‌های معاونت علمی، تغییراتی ایجاد شده که همه این تغییرات از منظر توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری و افزایش کارایی و کارآمدی اقدامات در حوزه حمایت از بازیگران این زیست‌بوم اعمال شده است. معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: درواقع حدود ۱۰ سال معاونت علمی در زمینه گفتمان‌سازی برای این عرصه تازه نفس فعالیت کرده و زمان آن رسیده بود که تغییراتی در رویکردها و سیاست‌ها ایجاد شود.

عدد خبر

۱۳۰ تفاهمنامه

دبیر نخستین نمایشگاه فناوری‌ها و محصولات محرومیت‌زدا از امضای بیش از ۱۳۰ تفاهمنامه و ۵۳ قرارداد همکاری بین شرکت‌های دانش‌بنیان و نهادهای محرومیت‌زدا طی ۳ روز برگزاری این نمایشگاه خبر داد. حمیدرضا شکری گزارشی از روند فعالیت‌ها و دستاوردهای نمایشگاه آبادیران ارائه داد و اظهار کرد: در این دوره بیش از ۸۰ نفر از مدیران دستگاه‌های اجرایی و نهادهای حکومتی از نمایشگاه بازدید کردند.

۲ ستاره

۶ ستاره جدید فوق‌العاده سریع کشف شده‌اند که در حال مسابقه دادن در کهکشان راه شیری هستند. ۲ ستاره که سرعت آنها بیشتر است و با نام‌های «J0927» و «J1235» شناخته می‌شوند، سریع‌تر از هر جرم دیگری از این نوع که تا به حال دیده شده است، حرکت می‌کنند.

احوالپرسی از زندگی دیجیتال ایرانی‌ها

گزارش «کیفیت زندگی دیجیتال»، رتبه ایران را در میان ۱۱۷ کشور دنیا ۸۴ و در آسیا ۲۴ برآورد کرده است

اینترنت

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

اینترنت در حالی تبدیل به نیاز روزمره مردم شده که طیف وسیعی، از کاربران گرفته تا متخصصان و فعالان حوزه اینترنت تمایل به آگاهی از وضعیت اینترنت با جزئی‌ترین شاخص‌ها دارند. اگرچه در کشور، بعضی از شرکت‌ها، این شاخص‌ها را اندازه‌گیری و منتشر می‌کنند، با این حال یکی از سایت‌های معتبر بین‌المللی به نام surfshark که وضعیت اینترنت کشورها را بررسی می‌کند، به تازگی گزارشی منتشر کرده است. اهمیت این گزارش، مقایسه‌ای بودن آن است؛ به‌طوری که شاخص‌های وضعیت اینترنت، جزء به جزء طی سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ مقایسه شده است؛ به‌عنوان مثال، «مقرون به صرفه بودن اینترنت» در ایران طی سال ۲۰۲۲ در مقایسه با ۲۰۲۱ با ۱۶پله سقوط به رتبه ۴۷ رسیده است. همچنین کیفیت اینترنت طی این بازه زمانی ۴پله صعود کرده‌است. این در حالی است که رتبه ایران در میان ۱۱۷کشور در شاخص کلی این گزارش با عنوان «کیفیت زندگی دیجیتال» اکنون در دنیا ۸۴ و در آسیا ۲۴ برآورد شده است.

طرح: همشهری/بهرام غروی

مقرون به صرفه بودن

برخلاف برخی اظهارنظرها، آنگونه که به‌نظر می‌رسد، اینترنت ایران ارزان نیست. اما این گروه با محاسبه اینترنت ایران با دلار ادعا می‌کنند که اینترنت ایران ارزان است، ولی گزارش surfshark چه می‌گوید؟ براساس این گزارش، مدت زمانی که یک ایرانی باید کار کند تا ارزان‌ترین بسته اینترنت موبایل را خریداری کند، ۲۲دقیقه و همین فاکتور برای خرید اینترنت ثابت ۱۲۲دقیقه است. بر این اساس، شاخص «مقرون‌به‌صرفه بودن اینترنت» ایران به‌طور کلی، در سال ۲۰۲۲ با ۱۶پله سقوط در مقایسه با ۲۰۲۱ در رتبه۴۷ قرار گرفته است. اینترنت موبایل در این شاخص طی سال ۲۰۲۲ در مقایسه با ۲۰۲۱ به رتبه ۱۰۱ رسیده که نشانگر ۲۷پله سقوط در مقایسه با ۲۰۲۱ است. در اینترنت ثابت هم ایران در ۲۰۲۱ در جایگاه ۲۷قرار داشته که در سال ۲۰۲۲ به رتبه ۳۷سقوط کرده است.

کیفیت اینترنت

گزارش surfshark اما در مورد شاخص «کیفیت اینترنت» صعود ۴پله‌ای ایران را نشان می‌دهد. زیرشاخص‌های «کیفیت اینترنت» شامل سرعت، پایداری و بهبود سرعت اینترنت ثابت و موبایل است. ایران در شاخص کیفیت اینترنت طی سال ۲۰۲۱ در رتبه۹۴ و در سال ۲۰۲۲ در رتبه ۹۰ قرار گرفته است.

زیرساخت الکترونیک

شاخص زیرساخت الکترونیک در گزارش surfshark امیدوار کننده‌تر از سایر شاخص‌هاست. به‌طوری که در سال ۲۰۲۱ رتبه کلی ایران در این شاخص ۶۸ بوده که با ۱۹پله صعود در سال ۲۰۲۲ جایگاه ایران به ۴۹ رسیده است. زیرمجموعه‌های این شاخص هم شامل «افرادی که از اینترنت استفاده می‌کنند» و «آمادگی شبکه» است.

امنیت الکترونیک

شاخص امنیت الکترونیک در ایران، براساس گزارش surfshark طی سال ۲۰۲۲ رتبه۱۱۳ را نشان می‌دهد که در مقایسه با ۲۰۲۱ به میزان ۲۰پله، سقوط داشته است. زیرمجموعه‌های این شاخص شامل «امنیت سایبری» و «قوانین حفاظت داده» است.

دولت الکترونیک

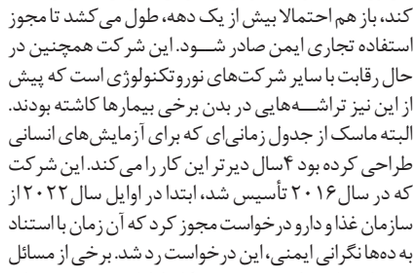
گزارش surfshark نشان می‌دهد که ایران در شاخص دولت الکترونیک ۲پله صعود داشته است؛ به‌طوری که رتبه ایران در سال ۲۰۲۱ از ۸۱ به ۷۹ در ۲۰۲۲ رسیده است. «شاخص خدمات آنلاین» و «آمادگی در هوش مصنوعی» به‌عنوان زیرمجموعه‌های این شاخص معرفی شده‌اند.

۴پله
ایران در شاخص «کیفیت اینترنت» در سال ۲۰۲۲ در مقایسه با سال ۲۰۲۱ صعود کرده است.

۱۶پله
ایران در شاخص مقرون به صرفه بودن در سال ۲۰۲۲ در مقایسه با سال ۲۰۲۱ سقوط کرده است.

دانش

اولین کاشت انسانی تراشه مغزی تا پایان ۲۰۲۳



ایلان ماسک، مالک توییتر، تسلا، اسپیس ایکس و شرکت فناوری نورالینک اعلام کرد تراشه مغزی ساخت این شرکت نخستین آزمایش انسانی خود را در سال جاری آغاز می‌کند. به گزارش رویترز، ماسک که یکی از بنیانگذاران رویداد VivaTech است در سخنرانی‌اش گفت که نورالینک قصد دارد تراشه مغزی را در مغز یک بیمار تتراپلژیک یا فلج چهاراندام در یک پخش اینترنتی تحت نظارت رویترز بکارد. البته ماسک مشخص نکرد که این کار روی چند بیمار یا برای چه مدت انجام خواهد شد.

ماه گذشته، نورالینک مجوز اداره غذا و داروی ایالات متحده (FDA) را برای نخستین آزمایش بالینی در انسان دریافت کرده است که نقطه عطفی برای این استارت‌آپ است. سازمان غذا و دارو در بیانیه قبلی به رویترز اعلام کرد که نورالینک را برای استفاده از ایمپلنت مغزی و روبات جراحی خود برای آزمایش‌ها مجاز دانسته است، اما از ارائه جزئیات بیشتر خودداری کرد. کارشناسان پیش‌تر به رویترز گفته بودند، اگر نورالینک بتواند ایمن بودن این تراشه را برای انسان اثبات کند، باز هم احتمالا بیش از یک دهه، طول می‌کشد تا مجوز استفاده تجاری ایمن صادر شود. این شرکت همچنین در حال رقابت با سایر شرکت‌های نوروتکنولوژی است که پیش از این نیز تراشه‌هایی در بدن برخی بیمارها کاشته بودند. البته ماسک از جدول زمانی‌ای که برای آزمایش‌های انسانی طراحی کرده بود ۴سال دیرتر این کار را می‌کند. این شرکت که در سال ۲۰۱۶ تأسیس شد، ابتدا در اوایل سال ۲۰۲۲ از سازمان غذا و دارو درخواست مجوز کرد که آن زمان با استناد به ده‌ها نگرانی ایمنی، این درخواست رد شد. برخی از مسائل مربوط به باتری لیتیومی دستگاه، امکان نفوذ سیم‌های ایمپلنت به داخل مغز و خارج کردن ایمن دستگاه بدون آسیب رساندن به بافت مغز از جمله چالش‌های این تراشه مغزی است. سال گذشته، کارمندان نورالینک گفتند که این شرکت با عجله و انجام عمل‌های جراحی روی میمون‌ها، خوک‌ها و گوسفندها، بیش از حد باعث مرگ حیوانات شده زیرا ماسک کارکنان را برای دریافت مجوز FDA تحت فشار قرار داده است.

آگهی مناقصه عمومی
خرید و استقرار نرم افزار (PM)
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد جهت خرید و استقرار نرم‌افزار نگهداری و تعمیرات (pm)، از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند، دعوت می‌گردد به منظور دریافت اسناد و آگاهی از شرایط برگزاری مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ الی ۱۴۰۲/۰۳/۳۰ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

دعوت به همکاری
شرکت شیشه قزوین
برای دو کارخانه خود جهت همکاری در اجرای پروژه های جاری به نیروهای زیر ترجیحاً از دانشگاههای دولتی نیاز دارد.

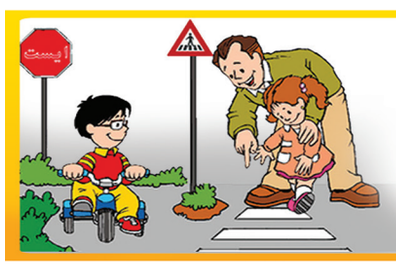
ردیف	عنوان شغلی	تحصیلات	تعداد (نفر)	جنسیت	مهارت
۱	صنایع دستی	ترجیحاً صنایع دستی، هنراسلامی و گرایش شیشه، تراش و تزیین شیشه، شیشه و آبگینه	۳	خانم/آقا	آشنایی با مبانی هنرهای تجسمی، صنایع دستی، طراحی، برش شیشه، نقاشی، همجوشی شیشه
۲	طراح solidwork	لیسانس مهندسی مکانیک	۵	خانم/آقا	آشنایی کامل با solidwork برای ماشین سازی
۳	مهندس برق	لیسانس مهندسی برق قدرت و ابزار دقیق	۲	ترجیحاً آقا	
۴	مهندس تاسیسات	لیسانس مهندسی تاسیسات	۱	ترجیحاً آقا	
۵	مهندس شیمی	لیسانس مهندسی شیمی	۱	ترجیحاً آقا	
۶	مهندس سرامیک	لیسانس مهندسی مواد و سرامیک	۱	ترجیحاً آقا	

از متقاضیان خواهشمنداست رزومه خود را با درج ردیف شغلی به آدرس ایمیل resume.ir28@gmail.com ارسال نمایند.

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۰۴/ق/۱۴۰۲
نوبت دوم

صنایع شهید زین‌الدین در نظر دارد، اجرای ۲۰۰۰ مترمربع کفپوش کانداکتیو را برابر مشخصات فنی از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.
شرایط و مدارک اولیه متقاضیان (اشخاص حقوقی):
۱ دارا بودن سابقه و ارائه رزومه کاری مرتبط
۲ داشتن توانایی مالی و ارائه ضمانت‌نامه بانکی بابت سپرده شرکت در مناقصه
۳ دارا بودن حسن سابقه کار، تخصص، تجربه و دانش فنی کافی
۴ ارائه تاییدیه صلاحیت ایمنی وزارت کار
۵ داشتن گواهینامه سمتا
از متقاضیان محترم که توانایی انجام کار را دارند، دعوت می‌شود حداکثر به مدت ۱۰ روز از تاریخ درج نوبت دوم این آگهی جهت دریافت اسناد شرکت در مناقصه و همچنین ارائه پیشنهاد قیمت به جز ایام تعطیل و پنجشنبه‌ها در ساعات اداری (۸ الی ۱۵) به‌نشانی: کیلومتر ۳۵ جاده خاوران، صنایع شهید زین‌الدین، معاونت بازرگانی، امور قراردادها مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفکس ۳۶۰۷۶۷۳۴ - ۳۶۰۷۶۲۵۵-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.
● ارائه مدارک مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد و این صنایع در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
● ضمنا هزینه درج آگهی به عهده برنده/ برندگان مناقصه می‌باشد.
صنایع شهید زین الدین- معاونت بازرگانی

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
(نوبت اول)
فراخوان خرید ماشین آلات و تجهیزات
اداره انتشارات مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی
مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی در نظر دارد، ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز اداره انتشارات مرکز را از طریق برگزاری مناقصه عمومی خریداری نماید. به همین منظور از تمامی علاقه مندان و متقاضیان واجد صلاحیت دعوت به عمل می آید ، با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) ضمن دریافت اسناد مناقصه در مواعد زمانی به شرح ذیل، پیشنهاد های خود را در سامانه ارائه نمایند. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد . ضمنا تاریخ انتشار فراخوان روز شنبه ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ ، مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۳۱، مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۲/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۱۳ ، جلسه توجیهی مناقصه گران : روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۳ و زمان بازگشایی پاکت ها : روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۴ خواهد بود.
شماره تماس و آدرس : نیاوران ، روبروی پارک نیاوران (ضلع جنوبی) پلاک ۸۰۲
تلفن : ۷۵۱۸۳۱۱۹ ، همراه : ۰۹۱۲۲۲۱۴۸۱۵ حمید رئیسی



کودکان ازما می‌آموزند
از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم

با همشهری در مترو دیده شوید
پذیرش آگهی ۱۸۱۹
تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
تبلیغات بدنه قطار
تبلیغات درون واگن‌ها