

## اخبار

### حمایت معاونت علمی

#### ریاست جمهوری

#### از ۳۲۰ طرح دانش بنیان

رئیس مرکز مدیریت طرح‌های کلان و پیشران معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری اعلام کرد: این معاونت در قالب طرح «حمایت از ایجاد شرکت‌های دانش بنیان نوپا در حوزه‌های تخصصی» از اجرای ۳۲۰ طرح دانش بنیان در ۳۱ استان کشور با اولویت مناطق محروم حمایت ویژه می‌کند.

به گزارش ایرنا، میثم فرج‌اللهی گفت: هدف اصلی از ایجاد این طرح، فراهم کردن شرایط برای رشد ایده‌هایی است که امکان تجاری‌سازی دارد و در صورت حمایت می‌تواند به محصولی تبدیل شود که دارای بازار قطعی است. وی افزود: میزان حمایت در نظر گرفته شده برای هسته‌های فناور در این طرح، حداکثر یک میلیارد تومان خواهد بود و هسته فناور هم باید بتواند تقریباً به همین میزان تأمین سرمایه کند؛ بنابراین اگر طرحی با حدود ۲ تا ۳ میلیارد تومان بتواند به مرحله تولید یا حداقل تولید نمونه اولیه با کیفیت و آماده مذاکره تجاری برسد، می‌تواند برای دریافت این حمایت اقدام کند. به گفته وی، این طرح در سه بخش در حال اجراست؛ در بخش اول، هدف افراد متخصص و دانشگاهی است که به خوبی نیاز بازار را شناسایی کرده‌اند و توانمندی کافی برای پاسخ به آن را دارند. در بخش دوم شرکت‌های فناور، نوآور و دانش بنیان‌های بزرگی هدف قرار گرفته‌اند که در حال حاضر قطعه خاصی را برای تولید محصول از خارج از کشور وارد می‌کنند و به این ترتیب می‌توانند نیاز خود را به واردات قطعه تأمین کنند. فرج‌اللهی افزود: در بخش سوم این طرح، هدف اصلی حل مسائل استان‌های مختلف کشور است. اگر این طرح به درستی اجرا شود، زمینه توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری در استان‌های مختلف کشور فراهم می‌شود که می‌تواند در کاهش نرخ مهاجرت به کلانشهرها مؤثر باشد.

## آن سوی خبر

### توثیتر در امریکا محکوم شد



یک قاضی فدرال امریکا شرکت ایکس (تویتر سابق) را به دلیل عدم پرداخت میلیون‌ها دلار پاداشی که این شرکت شبکه اجتماعی به کارمندان خود قول داده بود، محکوم شناخت. به گزارش ایسنا، مارک شوبینگر که پیش از ترک شرکت ایکس در ماه مه، مدیر ارشد غرامت تویتر بود، در ژوئن طی شکایات از این شبکه اجتماعی مدعی نقض قرارداد شد. وی مدعی شده بود که قبل و بعد از اینکه ایلان ماسک، تویتر را در سال ۲۰۲۲ خرید، به کارمندان ۵۰ درصد از پاداش‌های هدف سال ۲۰۲۲ خود را وعده داده بود، اما هرگز این پرداخت‌ها را انجام نداد.

وکالی تویتر استدلال کردند این شرکت فقط یک قول شفاهی داده و قراردادی در بین نیست. بنابراین قانون تگزاس باید بر این پرونده حاکم باشد اما قاضی حکم داد که قانون کالیفرنیا بر این پرونده حاکم است و استدلال‌های مخالف تویتر پذیرفته نیست.

شرکت ایکس از زمانی که توسط ایلان ماسک خریداری شد و بیش از نیمی از سهامدانش را اخراج کرد، با شکایت‌های متعددی از سوی کارمندان و مدیران سابق خود روبرو شده است.

## فناورانه

### تولید «دستکش کنترل»

#### روباتیک در ایران



یک شرکت دانش بنیان ایرانی از تولید «دستکش کنترل» برای استفاده در حوزه‌های توانبخشی، آموزش پزشکی و واقعیت افزوده خبر داد و گفت: از این دستکش می‌توان در کنترل انواع روبات‌های از راه دور کمک گرفت و حرکات ظریف این دستکش قابل تبدیل به حرکات روباتیک است.

به گزارش ایرنا، رضا الماسی، مؤسس این شرکت اظهار داشت: این دستکش در حوزه‌های مختلفی مانند واقعیت افزوده، آموزش پزشکی و توانبخشی کاربرد دارد. در حوزه واقعیت افزوده افرادی که از این فناوری استفاده می‌کنند برای اینکه تجربه کاربری بهره‌گیری از دست خود را در این محیط شبیه‌سازی شده داشته باشند، می‌توانند از آن استفاده کنند. وی افزود: همچنین این دستکش در حوزه توانبخشی برای بیماران اوتیسم یا برای بیماران که دچار اختلال در حرکت اندام هستند و همچنین برای جراحی‌ها از راه دور یا آموزش پزشکی در محیط‌های شبیه‌سازی شده اتاق عمل قابل استفاده است.



## باشعار «تحول دیجیتال و اتصال پذیری»

## بیست و چهارمین دوره نمایشگاه «تلکام» آغاز به کار کرد

# تجربه موفق اقتصاد دیجیتال

## گزارش

**گروه فناوری - بیست و چهارمین دوره نمایشگاه تلکام با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی و ۸۰ نفر در قالب هیأت تجاری از ۹ کشور جهان در نمایشگاه بین‌المللی تهران روز گذشته با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، معاون وزیر صمت و معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح شد.** این نمایشگاه تا ۵ دی ماه برپاست.

سهم اقتصاد دیجیتال ایران ۶ درصد تولید ناخالص ملی معاون علمی رئیس جمهور با اشاره به اقتصاد دیجیتال به عنوان یکی از حوزه‌های پیشران اقتصادی در کشور گفت: دانش بنیانی ترین اقتصادی که در کشور داریم، اقتصاد دیجیتال است. خوشبختانه اقتصاد دیجیتال دو حوزه هم‌وزن دارد، به همان اندازه که توسعه اقتصاد در آن جدیت دارد موضوع نیروی انسانی هم بسیار مهم است که در آن کشور از نیروی انسانی جوان، تیز، باهوش و نسبت به دنیا ارزان قیمت‌تری برخوردار هستیم که اگر درست استفاده کنیم تأثیرات بسیاری خواهد داشت.

معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور به درمی بودن اقتصاد دیجیتال در کشور اشاره کرد و گفت: اگر به من بگویند یک تجربه موفق اقتصادی فناوری در کشور نام ببرم قطعاً اقتصاد دیجیتال در رأس همه حوزه‌ها قرار دارد، از این جهت که حاکمیت و دولت یک روش درستی در دنیال می‌کنند.

وی افزود: حسی که مردم به اقتصاد دیجیتال دارند و علاقه‌مندی به سرمایه‌گذاری شرکت‌ها قابل بررسی است و ما هم به جای پرکننده‌کاری و عدم توجه و داشتن

است. این موضوع به هماهنگی با وزارت صمت نیاز دارد که این هماهنگی در دو سال گذشته به طور خوبی ایجاد شده است.

وی با اشاره به اینکه تعداد شرکت‌های مدعی تولید محصولات داخلی در هر حوزه‌ای زیاد است، افزود: در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نظام نام‌ه بومی‌سازی محصولات فاوا تدوین شده است که این نظام‌نامه محور ارزیابی هر محصول است بنابراین خیال‌مان از شرکت‌هایی که این مسیر را دنبال می‌کنند، راحت خواهد بود.

عابدی گفت: از تمام شرکت‌ها دعوت می‌کنم به جریان بومی‌سازی بپیوندند تا تولیدکننده اصلی از تولیدکننده تقلیدی جدا شود.

وی افزود: آمار دقیق از تعداد و ارزش‌های محصولات وارداتی در کشور وجود نداشت که به همین منظور با کمک مجری شبکه ملی اطلاعات، وزارت صمت و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برنامه‌ریزی شده تا شناسه یکتا برای هر محصول صادر شده و مسیر از گمرک و ثبت سفارش دنبال شود.

با انجام این فرآیند آمار دقیق تعداد محصولات وارداتی در کشور مشخص شده و در اختیار نهاد‌های حاکمیتی قرار داده می‌شود.

## حکرت به سمت تولیدات صادرات محور

معاون صنایع، ماشین‌آلات و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت هم در این مراسم گفت: فصل اول اقدامات اولیه برای پیشرفت در حوزه‌های مختلف را

شگفت‌زده خواهید شد. نسخه‌های قدیمی ویندوز معمولاً باگ یا اشکالاتی دارند که بدون به‌روزرسانی رفع نمی‌شوند. این مشکلات معمولاً با یک به‌روزرسانی برطرف می‌شوند و مایکروسافت همچنین اغلب به‌روزرسانی‌های دراپ‌ور را در این اصلاحات قرار می‌دهد تا کامپیوتر شما روان‌تر کار کند. اگر به‌روزرسانی‌های ویندوز را نادیده بگیرید، تمام این اصلاحات را از دست می‌دهید.

## سازگاری

سازگاری، دلیل مهم دیگری است که نشان می‌دهد چرا نباید به‌روزرسانی‌های ویندوز را نادیده گرفت. بسیاری از این به‌روزرسانی‌ها شامل به‌روزرسانی‌های دراپ‌ور، رفع ناسازگاری برای نرم‌افزارهای قدیمی‌تر و به‌روزرسانی‌هایی برای برنامه‌های خاص هستند. این اصلاحات باعث شده است بسیاری از برنامه‌های قدیمی هنوز در ویندوز ۱۱ به خوبی اجرا شوند. نادیده گرفتن این به‌روزرسانی‌ها می‌تواند منجر به مشکلات سازگاری شده و باعث شود مشکلاتی در کارایی یا عملکرد رایانه شما به وجود بیاید. خودتان را از در دسترس نجات دهید

دارد، این نمایشگاه در کشورهای منطقه به عنوان یک برند مطرح شود.

«مجدید سلطانی» روز گذشته در این مراسم اظهار داشت: نمایشگاه تلکام یک برند است و نباید این برند ضعیف نشود و شرکت‌ها باید از الان به سال دیگر فکر کنند تا این نمایشگاه با تمام پتانسیل و دانشی که داریم در منطقه زاینده شود.

تلکام فرصتی برای شرکت‌های حوزه ارتباطات است. مدیرعامل مخابرات گفت: عنوان نمایشگاه اسمال مخابرات، فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال است که با فعالیت‌های شرکت‌های فناور مناسبت دارد.

سلطانی تأکید کرد: باید قبول کنیم توسعه شرکت‌های فناور با حرف امکان پذیر نیست و نیاز به چرخش و تخصص اعتبار دارد. درخواستم از سیاستگذاران در وزارتخانه‌های مختلف این است که سبد چرخش اقتصاد صنعت فناوری اطلاعات را مشخص کنند تا شرکت‌های دانش بنیان و اپراتورها بتوانند نقش خود را ایفا کنند.

وی ادامه داد: از طرف دیگر اقتصاد ارتباطات و فناوری اطلاعات دارای اهمیت بالایی است. با اهمیت دادن به این مسأله اولین رویداد پژوهشی خود را در این زمینه برگزار کردیم. ما به عنوان بزرگ‌ترین شرکت مخابراتی و اپراتوری کشور وظیفه خود می‌دانیم که در جهت توسعه کشور گام برداریم.

## هیأت‌های تجاری از کشورهای چین، سوریه، عراق، ترکیه، ترکمنستان، افغانستان، ارمنستان، ازبکستان، روسیه از نمایشگاه تلکام بازدید می‌کنند

پشت سر گذشته‌ایم و اکنون فضا عوض شده و نیاز داریم به سمت تولیدات صادرات‌گرا حرکت کنیم که برای پیشرفت در این مسیر ریل‌گذاری‌های مورد نیاز انجام شده است.

«سیدمحمد موسوی» اظهار کرد: اتفاقاتی که امروز در حوزه فناوری رخ داد به مدد فعالان حوزه فناوری آنها تقدیر کرد. اگر در این جلسه بتوانیم این مفهوم را تبیین کنیم و تقسیم‌کاری با حضور ذی‌نفعان انجام بدهیم، بهترین کار را انجام داده‌ایم.

موسوی تأکید کرد: دی ماه زمان تفاهنامه تجارت آزاد با اوراسیا است که واردات اوراسیا ۳۵۰ میلیارد دلار است.

باید در دولت برای رفع موانع کمک کنیم تا بتوانیم به جهش اقتصادی دست پیدا کنیم. همکاری‌های مؤثر با وزارت ارتباطات و سندیکای مخابرات داریم و اتفاقات مهمی را رقم زدیم. امیدوارم بتوانیم با بلوغ در کیفیت و قیمت به تولید صادرات‌گرا دست پیدا کنیم.

## نمایشگاه تلکام برند حوزه ارتباطات و فناوری ایران

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران گفت: نمایشگاه «تلکام» یک برند مهم است که باید با همکاری یکدیگر کاری کنیم تا با توجه به دانش و پتانسیلی که در کشور وجود

## حضور ۱۶۱ شرکت داخلی در تلکام

در این دوره از نمایشگاه ۱۶۱ شرکت داخلی (در گروه کلانی، شرکت‌های طراحی و مهندسی سیاستگذاری تشکل‌ها، بخش نگهداری، دانش بنیان، شتاب‌دهنده‌ها، پارک‌های علمی و فناوری، اپراتورها، صندوق‌های حمایتی، فعالان فین تک، فعالان ابری، شبکه‌های اجتماعی و...) و ۶۰ شرکت خارجی از کشور چین حضور دارند. این دوره از نمایشگاه تلکام در ۶ سالن (۱۱ تا ۱۵) برپاست و شرکت‌های دانش بنیان، نوآور، شتاب‌دهنده‌های حوزه اقتصاد دیجیتال، پارک‌های فناوری، تولیدکنندگان نرم‌افزار و ساخت‌افزار حضور پررنگی دارند و همین حضور پررنگ شرکت‌ها در این دوره از نمایشگاه فضایی برای حضور بخش‌های مختلف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باقی نگذاشته و این وزارتخانه ترجیح داده است جای خود را در فضای ۱۱ هزار مترمربعی به شرکت‌های فعال در این حوزه بدهد.

به گفته داوود ادیب رئیس اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات ایران و رئیس کانون هماهنگی فاوا، دلیل حضور نیافتن وزارت ارتباطات در این نمایشگاه این است که معمولاً زمانی از وزارتخانه‌ها خواسته می‌شود در نمایشگاه حاضر شوند که میزان استقبال شرکت‌ها اندک است. همچنین در این نمایشگاه با استقبال خوبی مواجه هستیم و از این جهت نیاز به حضور وزارت ارتباطات در قالب یک غرفه نبود.

در نمایشگاه بیست و چهارم شاهد حضور بیش از ۸۰ نفر هیأت تجاری از ۳۰ شرکت فعال در ۹ کشور برای بازدید از نمایشگاه هستیم. به گفته «محمد مهدی آقارقی» مدیرعامل خانه نوآوری و فناوری ایران در این ۹ روز هیأت‌های تجاری از کشورهای چین، سوریه، عراق، ترکیه، ترکمنستان، افغانستان، ارمنستان، ازبکستان، چین و روسیه از نمایشگاه بازدید می‌کنند.

در این دوره از نمایشگاه ۱۵ پتل تخصصی و ۲۲ کارگاه رایگان در حوزه فناوری‌های نوین توسط استادان دانشگاهی و متخصصان با موضوعات لبه تکنولوژی از قبیل فناوری بلاکچین، اهمیت بلاکچین و رمزارز در توسعه تجارت، نسل پنچ در متاورس، 5G - NTN، هوش مصنوعی در بانکداری هوشمند ایران، دیجیتال ترانسفورمیشن، 5G/FG Use case، فناوری‌های هوشمند، فرصت‌ها و چالش‌های استقرار آن در سازمان‌های بزرگ، AI - KM، هوش کسب و کار سازمان‌های چابک، DT leadership، حکمرانی داده، DT CSF، توسعه هوش مصنوعی در برنامه هفتم، مدل‌های نوین کسب و کار، پلتفرم خدمات دیجیتال و تحول دیجیتال، بسیج ظرفیت‌ها برای توسعه FTIX، چالش‌ها و فرصت‌های پروژه‌های فناوری، رویکرد آموزش ابری EASS، امنیت اینترنت اشیا، Sand box، واقعیت افزوده در صنعت مخابرات، connected car، مخابرات کوانتومی، XR و پلتفرم‌های مبتنی بر اینترنت اشیا برگزار می‌شود. همچنین پاپوینی برای رونمایی از محصولات دانش بنیان در نظر گرفته شده است. از جمله اتفاقات خوب در این دوره از نمایشگاه امضای چندین تفاهنامه، حمایت از پابان‌نامه‌ها و غیره است.



ویندوز، راه‌حل است و در صورتی که اگر همان اول، به‌روزرسانی‌های خودکار را روشن می‌کردید، در وقت شما صرفه‌جویی بیشتری می‌شد.

در پایان باید گفت توصیه برای دریافت مرتب به‌روزرسانی‌ها، فقط به رایانه‌های شخصی یا لپ‌تاپ‌ها محدود نمی‌شود. این توصیه برای تلفن‌ها و هر دستگاه دیگری که دارید هم صدق می‌کند. حتی اگر به تمام ویژگی‌های جدید یا عملکرد بهتر اهمیتی نمی‌دهید، حداقل باید به خاطر امنیت، دستگاه‌های خود را به‌روز نگه دارید. به‌روزرسانی در هر دستگاهی، نوعی وسیله امنیتی معرفی می‌کند و نادیده گرفتن آنها خطرناک و در دسترس‌آفرین است.

و اجازه دهید مایکروسافت، مشکلات شما را برطرف کند.

## صرفه‌جویی در وقت و پول

به‌روزرسانی ویندوز می‌تواند در زمان و هزینه شما صرفه‌جویی زیادی کند. در صورتی که توجهی به آپدیت‌های ارائه‌شده از سوی مایکروسافت، به دلیل امنیت ضعیف‌تر، قربانی حملات باج‌افزاری می‌شوید و در نهایت، وقت و پول زیادی را برای بازگرداندن اطلاعات خود از دست می‌دهید.

همچنین عملکرد ضعیف در یک برنامه یا بازی خاص ممکن است شما را به در دسترس‌آفرین بیندازد تا در نهایت متوجه شوید که به‌روزرسانی



## آموزش آنلاین