

## اخبار

### فصل مشترک همکاری‌های تهران دمشق در حوزه علم و فناوری

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور با اشاره به اینکه بازارهای تجاری سوریه از بازارهای نزدیک به کشورمان محسوب می‌شود، تأکید کرد؛ سوریه می‌تواند یک درگاه ارتباطی با کل کشورهای شورای خلیج فارس یا جی‌سی‌سی‌سی باشد.

به گزارش ایرنا، روح‌الله دهقانی فیروزآبادی در حاشیه بازدید نخست‌وزیر سوریه و هیأت همراه از خانه نوآوری و فناوری ایران اظهار داشت: معتقدیم سوریه صرفاً مقصد صادرات نیست بلکه سوریه یک درگاه برای ارتباط با کشورهای عرب خلیج فارس است.

وی اظهار داشت: ما پیوندهای بسیار عمیقی در حوزه‌های مختلف با کشور سوریه داریم.

دهقانی فیروزآبادی افزود: ما معتقدیم مهم‌ترین چیزی که می‌تواند هر دو کشور را قدرتمند کند همکاری‌ها در حوزه علم و فناوری خواهد بود.

وی اظهار امیدواری کرد این دوره از دیدارها منجر به همکاری‌های دقیق، عملیاتی و کاربردی در توسعه بازار شرکت‌های ایرانی و همکاری‌های مشترک با سوریه شود.

### آغاز شناسایی

#### مراکز داده‌دستگاه‌های دولتی



معاون سیاستگذاری و اعتباربخشی سازمان فناوری اطلاعات ایران گفت: میزبانی داده‌هایی که در پنجره واحد دولت الکترونیکی ارائه می‌شود باید روی مراکز داده استاندارد و مورد تأیید وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات انجام شود، از این رو فرآیند شناسایی و ارزیابی مراکز داده آغاز شده است.

به گزارش مهر، حامد منکرسی افزود: مراکز داده‌ای که حداقل‌های لازم را ندارند شناسایی می‌شوند تا طبق برنامه‌های، اصلاح و افزایش پایداری آنها انجام بگیرد. اگر مراکز داده نتوانند حداقل‌ها را فراهم کنند و قابل اصلاح نباشند، برنامه بازنشستگی و مهاجرت به سمت مراکز داده استاندارد انجام شود. به عبارتی آنها می‌توانند در پروژه ایردولت یا مراکز داده دیگری که مورد تأیید هستند سرویس‌های خود را قرار دهند.

منکرسی در خصوص آمار مراکز داده دستگاه‌های دولتی در کشور تصریح کرد: یکی از اهداف ما تخمین آمار دقیق مراکز داده در کشور است اما پیش‌بینی می‌شود ۵۰۰ مرکز داده دولتی داشته باشیم. وی در خصوص جدیدترین ارزیابی از مراکز داده دستگاه‌های دولتی گفت: فاز اول ۶ استان منطقه یک ارزیابی می‌شود که شامل ارزیابی استان‌های اطراف تهران و شهر تهران است و تا پایان سال ارزیابی مراکز داده در منطقه دیگر آغاز که حدود ۱۵۰ مرکز داده می‌شود.

### فرایند صدور مجوزهای نرم‌افزاری بازنگری می‌شود

نشست تخصصی مدیران شرکت‌های نرم‌افزاری در خصوص بررسی بازنگری لزوم ارائه سورس کد در فرایندهای صدور مجوزهای نرم‌افزاری فردا در سالن الغدیر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران، مجید اوzeی، مدیرپروژه به‌روزسازی و ارتقای نظام ارزیابی و صدور گواهینامه‌های نرم‌افزار با اعلام این خبر گفت: در یک پنل تخصصی با حضور مدیران سازمان فناوری اطلاعات، کارشناسان

رسمی دادگستری، اعضای شورای انتظامی و اعضای مرکز دآوری سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و با حضور یکصد نفر از مدیران ارشد شرکت‌های نرم‌افزاری در لزوم/عدم لزوم ارائه سورس کد از منظرهای فنی و حقوقی بررسی می‌شود. لازم به ذکر است پروژه به‌روزسانی و ارتقای نظام ارزیابی و صدور گواهینامه‌های نرم‌افزار بین سازمان فناوری اطلاعات و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، با هدف جمع‌ب و تسهیل صدور مجوزهای نرم‌افزاری قراردادی باعنوان «مشاوره جهت به‌روزسانی و ارتقای نظام ارزیابی و صدور گواهینامه‌های نرم‌افزار در کشور با همکاری سازمان نظام صنفی رایانه‌ای» منعقد شده و در حال اجرا است.

### آن سوی خبر

### تأخیر در نمونه‌برداری ژاپن از قمر مریخ

مأموریت بلندپروازانه ژاپن برای اکتشاف دو قمر کوچک مریخ به نام‌های فوبوس و دیموس و نمونه‌برداری از یکی از آنها احتمالاً با تأخیر انجام شود.

به گزارش مهر، سازمان فضایی ژاپن اعلام کرد فضایی‌های برای اجرای برنامه «اکتشاف قمرهای مریخ (MMX) قرار است در سپتامبر ۲۰۲۴ میلادی به فضا ارسال شود. این فضاپیما در اگوست ۲۰۲۵ به مدار مریخ می‌رسد و سعی می‌کند روی قمر فوبوس فرود بیاید تا حداقل ۰٫۳۵ اونس (۱۰ گرم) نمونه از خاک آن جمع‌آوری کند. در مرحله بعد ابزار فضایی از کنار قمر کوچک‌تر دیموس می‌گذرد و سپس یک ماژول حاوی نمونه را به زمین می‌فرستد که در سال ۲۰۲۹ میلادی به مقصد خواهد رسید. نخستین پرواز با موفقیت همراه نبود و آژانس فضایی ژاپن از ماه گذشته در تلاش است تا این فضاپیما را تا پایان مارس سال آینده میلادی به پرواز دربیاورد. در صورت وجود اختلالات بیشتر ممکن است این مأموریت تا اواخر ۲۰۲۶ میلادی به تأخیر بیفتد. با وجود این تغییر برنامه پرتاب موشک احتمالاً چالش برانگیز خواهد بود زیرا چند پرتاب مهم دیگر اوضاع را پیچیده‌تر می‌کند.



IranDaily/Newsphoto



## «ایران» در گفت و گو با کارشناسان بررسی می‌کند

# بانک فناوری و چالش دانش بنیان‌ها

### گزارش

#### سوسن صادقی

خبر نگار

«به تازگی احسان خاندوزی وزیر امور اقتصادی و دارایی در نشست مشترک با روح‌الله دهقانی فیروز آبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور درباره تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان اعلام کرد که باید بانک تخصصی برای این دسته از شرکت‌ها ایجاد شود.» درباره این موضوع نظر فعالان حوزه فناوری و دانش بنیانی را جویا شدیم، در پی این پیشنهاد برخی موافق ایجاد بانک تخصصی برای دانش بنیان‌ها هستند و برخی دیگر فکر می‌کنند باید با احتیاط وارد این حوزه شد چون پیش از این برخی بانک‌ها در کشور با اهدافی مشابه ایجاد شد اما بعد از مدتی از مسیر اصلی خود جدا شده و به عنوان بانک‌های عمومی به فعالیت خود ادامه دادند. کارشناسان معتقدند اگر با ایجاد بانک تخصصی با مشارکت صندوق نوآوری و یک کشور خارجی مانند قطر که دارای منابع مالی خوبی است، کار مشترکی در این حوزه انجام شود می‌توان به نتیجه امیدوار بود.

### شکوفایی دانش و کاربردی کردن

اصغر عبدلی، فناور و سازنده واکسن درباره ایجاد بانک تخصصی برای شرکت‌های دانش بنیان و فناور به «ایران» گفت: به نظرم ایجاد بانک اختصاصی برای شرکت‌های دانش بنیان ایده خوبی است. اگر اختصاصی باشد و فقط به کمک دانش بنیان‌ها بیاید و آنها را تأمین مالی کند، می‌توان به آینده تأمین مالی این بخش امیدوار بود، چون انجام کارهای نوآورانه به حمایت مالی نیاز دارد و بدون حمایت‌های مالی به نتیجه نمی‌رسد.

عبدلی گفت: بانک‌ها معمولاً در حال بنگاهداری هستند و با پروژه‌های دانش بنیانی هم به صورت تجاری برخورد می‌کنند و چیزهای عجیب و غریبی از شرکت‌های دانش بنیان طلب می‌کنند و این‌گونه درخواست‌ها و نگاه تجاری به پروژه‌های دانش بنیان، باعث می‌شود کارهای محققان عقب بیفتند.

این محقق حوزه دانش بنیان با بیان اینکه اگر این بانک به معنای واقعی اختصاصی شکل بگیرد و سود آن مانند بانک‌های ژاپن بسیار اندک باشد از سوی دیگر برای محققانی که کارهای تحقیقاتی

دانش بنیانی انجام می‌دهند، تسهیلات تشویقی هم در نظر بگیرد و حمایت واقعی از طرح‌های دانش بنیانی انجام دهد برای این بخش بسیار مفید خواهد بود.

شرکت‌های دانش بنیان طلب لیسانس ما جزو محققان طراز اول دنیا هستند ولی برای تبدیل دانش به صنعت به حمایت‌های واقعی نیاز دارند که باید در عمل اتفاق بیفتد و این نوع حمایت‌هاست که باعث می‌شود نخبه در کشور بماند و به کارهای تحقیقاتی خود بپردازد. به اعتقاد وی با سرمایه‌گذاری درست روی طرح‌های نخبگان، آنها مهاجرت نمی‌کنند و باعث



ابتدا باید به

این پرسش

پاسخ داد

که تشکیل

بانک علم

و فناوری

قرار است

چه خدمات

اضافه‌تری

نسبت به

صندوق

نوآوری و

شکوفایی به

شرکت‌های

دانش بنیان

و فناور ارائه

دهد؟ چون

صندوق

نوآوری و

شکوفایی

ریاست

جمهوری

نه تنها

تأمین مالی

را از طریق

بانک‌ها

انجام

می‌دهد

بلکه کارهای

دیگری

همچون

منتورینگ،

تجاری

سازی،

بازارباایی،

و غیره را

هم برای

شرکت‌های

دانش

بنیان انجام

می‌دهد

تخصصی بسیار دقیق و موشکافانه ورود کرد.

عدالت گفت: اگر واقعاً قرار است کشور خارجی مانند قطر در این بانک سرمایه‌گذاری کند، می‌توان گفت ایجاد آن منطقی به نظر می‌رسد چون شرکت‌های دانش بنیان برای اجرای طرح‌های خود به جذب سرمایه خارجی نیاز دارند و تأمین مالی به این طریق می‌تواند به شرکت‌های دانش بنیان در تقویت بنیه مالی آنها کمک کند. اما اگر بدون این نوع تأمین مالی باشد، نسخه جدید و موازی با صندوق نوآوری و شکوفایی خواهد بود.

وی افزود: تشکیل بانک تخصصی مختص دانش بنیان‌ها بدون جذب سرمایه‌گذار خارجی و با هدفگذاری بلندمدت و کلان نباشد به نظر نمی‌رسد بتواند به توسعه شرکت‌های دانش بنیان کمک کند و تنها هزینه‌های موازی ایجاد خواهد کرد.

عدالت با اشاره به اینکه باید تشکیل بانک تخصصی دانش بنیان‌ها را از دو جنبه بررسی کرد، تصریح کرد: اول اینکه تشکیل این بانک قرار است چه خدمات اضافه‌تری نسبت به صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش بنیان و فناور ارائه دهد. چون صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری در تنها تأمین مالی را از طریق بانک‌ها انجام می‌دهد بلکه کارهای دیگری همچون منتورینگ، تجاری سازی، بازارباایی، حضور شرکت‌های دانش بنیان انجام می‌دهد و این اقدام‌های توسعه‌ای است که معمولاً بانک‌ها این دسته از اقدام‌ها را در دستورکار خود ندارند و در توسعه تجارت شرکت‌ها ورود نمی‌کنند و بیشتر به دنبال ارائه خدمات مالی هستند. از این رو اگر به دنبال تأمین مالی برای شرکت‌های دانش بنیان باشند،

به نظر نمی‌رسد ارزش افزوده‌ای داشته باشد.

این فعال حوزه دانش بنیان افزود: بجز این کارها، صندوق نوآوری و شکوفایی حتی در جاهایی که ممیزی و غیره دارد بدون هزینه برای زدن شعب از بخش خصوصی کمک می‌گیرد و آنها کارهایی را که این صندوق نیاز دارد، انجام می‌دهند. به هر حال ایجاد بانک دولتی و نیمه دولتی، استخدام کارمندان و کارشناسان و از سوی دیگر خرید تجهیزات همه هزینه بر است.

این کارشناس به یک طرح شکست خورده در زمینه ایجاد بانک تخصصی برای حوزه ای‌سی‌تی اشاره کرد و گفت: این یک نمونه شکست خورده است و در مأموریتش موفق نبوده چون زمانی نه چندان دور با درخواست وزارت ارتباطات و مجلس مقرر شد برخی وام‌ها به حوزه ای‌سی‌تی تزییق و باعث رشد این بخش شود ولی متأسفانه چون بانک دارای قوانین تابع بانک مرکزی و دارای محدودیت‌هاست و باید شرایط بانک مرکزی را رعایت می‌کرد، بنابراین تفاوتی بین پست بانک و دیگر بانک‌ها به‌وجود نیامد و باعث توسعه ای‌سی‌تی نشد. این بانک در جذب سرمایه‌های در گردش مردم و پس اندازها موفق نبود و دولت مجبور شد از بندهای بودجه وجوهی وام اداره شده و وجود تبصره «الف» ماده ۱۸ بودجه سال ۱۴۰۱ را تزریق کند تا به شرکت‌ها بپردازد.

وی افزود: احتمالاً بانکی هم که تخصصی برای دانش بنیان‌ها تشکیل شود شاید در ابتدا چندسالی در حوزه فعالیت‌اش کار کند ولی بعد از مدتی تبدیل به بانک عمومی خواهد شد که صرفاً بانکی به بانک‌های دولتی اضافه شده و فایده‌ای برای توسعه شرکت‌های دانش بنیان نخواهد داشت .

### ایده‌ای خوب برای حمایت از دانش بنیان‌ها

حسین اسلامی‌رئیس سازمان صنفی رایانه‌ای استان تهران معتقد است صنف علم و فناوری از تأسیس بانک اختصاصی در حوزه دانش بنیان‌ها با شعب محدود در کشور استقبال می‌کند.

اسلامی به «ایران» گفت: تأسیس بانک اختصاصی دارای پیچیدگی‌های زیاد و جزئیات بااهمیتی است، بنابراین باید درباره راه‌اندازی آن با صنف بخش خصوصی بحث و تبادل نظر شود.

وی افزود: در شرایط فعلی همان صندوق نوآوری و شکوفایی می‌تواند کمک‌ان به حوزه علم و فناوری کمک کند و باید از ظرفیت این صندوق که از برخی بانک‌ها هم بهره می‌برد، استفاده کرد.



برش

# یک بازی برای تقویت ذهن



یکی از بازی‌هایی که می‌تواند شما را هنگام سوار شدن به تاکسی و اتوبوس سرگرم کند تا در ترافیک کمتر خسته شوید، بازی «مرشد» است؛ یک بازی ایرانی کلمات و دانستی‌ها که بسیار جذاب است و می‌تواند برای شما، جذاب و سرگرم‌کننده باشد .

این بازی فوق‌العاده جذاب در سبک خود یعنی بازی‌های کلمات و دانستی‌ها توانسته شهرت زیادی را کسب کند چراکه از طریق آن می‌توانید هوش و اطلاعات عمومی خود را تقویت کنید .

در سال‌های اخیر بازی‌های سبک کلمات و دانستی و امثال آن طرفداران زیادی پیدا کرده‌اند و کاربران در سنین مختلف به می‌دهند .

سرگرم‌کننده بودن بازی و در عین حال وجود یک محیط آرام و لذتبخش به شما کمک می‌کند که هیچ استرسی را تجربه نکنید و ازسوی دیگر باعث تقویت سلامت عقل کاربر نیز می‌شود.

این بازی برای سنین مختلف کارایی دارد و می‌تواند در مراحل اولیه‌ی که کلمات ساده‌ای پیش روی کاربر قرار می‌گیرد، به کودکان دبستانی کمک کند دامنه لغات آنها بیشتر و تخصص نوشتاری‌شان تقویت شود .

سالمندان هم می‌توانند از این بازی به عنوان یک دوست بزرگ بگیرند و ساعت‌ها با آن سرگرم شو ند .



گیم‌نت



کرده و روی نام آن کلیک کنید. حالا گزینه Play Sound را انتخاب کنید. این گزینه حتی در حالت سایلنت نیز موجب پخش صدا توسط گوشی می‌شود. البته کاربران اپل واج راهکار ساده‌تری برای یافتن آیفون خود در اختیار دارند. در صورتی‌که از اپل واج یا سیستم عامل watchOS 10 یا جدیدتر استفاده می‌کنید، با استفاده از دکمه ساید وارد منوی تنظیمات سریع شوید و در نسخه‌های قدیمی‌تر نیز با سواپ از پایین به سمت بالا این منو را باز کنید.

حالا گزینه مخصوص پینگ کردن گوشی را که به شکل یک آیفون در حال زنگ خوردن است لمس کنید. در صورتی‌که آیفون شما همچنان به اپل واج متصل باشد، لمس این گزینه موجب پخش صدا توسط گوشی خواهد شد.

همچنین اگر به مدت چند ثانیه این گزینه را نگه دارید، فلش LED گوشی روشن می‌شود که به این ترتیب یافتن گوشی آسان‌تر می‌شود.



گیم‌نت