



با تصویب نمایندگان مجلس:

کار گروه «کمیسیون داده‌ها و اطلاعات ملی» تشکیل شد

با تصویب نمایندگان، کار گروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیکی مصوب شورای عالی فضای مجازی به «کمیسیون داده‌ها و اطلاعات ملی» ارتقا یافت. در نشست علنی روز سه شنبه ۱۶ فروردین - مجلس شورای اسلامی گزارش کمیسیون صنایع و معادن در مورد جزئیات طرح مدیریت یکپارچه داده‌ها و اطلاعات ملی مورد بررسی قرار گرفت و ماده ۲ و ۳ این طرح به تصویب رسید. ماده ۱- اصلاح‌های بکار رفته در این قانون به شرح زیر است:

الف- دستگاهها و نهادهای مشمول این قانون: عبارت است از ارائه دهنده‌ها و نهادهای موضوع ماده (۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور مصوب بهمن ماه سال ۱۳۹۵، ماده (۵) قانون خدمات کشوری مصوب مهر ماه سال ۱۳۸۶ و ماده (۳۹) قانون ششم توسعه جمهوری اسلامی مصوب اسفند ماه ۱۳۹۵ و بند (د) ماده (۱) قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات مصوب مرداد ماه ۱۳۸۸، ماده (۱) قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی جمهوری اسلامی ایران مصوب شهریور سال ۱۳۷۲ با اصلاحات و الحاقات بعدی و ماده (۱) قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی جمهوری اسلامی ایران مصوب آذر ماه سال ۱۳۸۴. تصدیر- نهادهای تحت امر مقام معظم رهبری منوط به آن معظلم له می‌باشد.

ب- ارائه دهنده‌گان خدمات ذیل تنظیم گران بخشی: آن دسته از ارائه دهنده‌گان خدمات که به موجب قوانین و مقررات مربوط به صدور پروانه‌های کاربری (اپراتوری) و یا قوانین و مقررات مربوط به اسفاد، اتحادیه‌ها یا شوراهای صادرکننده انواع موافقتنامه اصولی، تاسیس شده یا می‌شوند.



و فعالیت می‌کنند. **پ- پایگاه داده و اطلاعات پایه:** کلیه پایگاه‌های داده و اطلاعاتی که در ایجاد و ارائه خدمات الکترونیکی و هوشمند و اجرای فرآیندهای الکترونیکی نقش پایهای داشته و ارائه این خدمات و اجرای فرآیندهای الکترونیکی وابسته به یکی یا ترکیبی از اطلاعات و داده این پایگاه‌های پایه است.

ماده ۲- سیاست‌گذاری و تصویب راهبردهای کلان نظام تولید، نگهداری، پردازش، دسترسی، یکپارچسازی، تبادل و امنیت داده و اطلاعات ملی باهدف افزایش قدرت حکمرانی، ساماندهی و انسجامبخشی بهنظام تبادل داده و اطلاعات، گسترش تبادل اطلاعات میان دستگاهها و نهادهای مشمول این قانون و تسهیل دسترسی به اطلاعات پایه برای کسب و کارهای بخش خصوصی بر عهده شورای عالی فضای مجازی است. ماده ۳- به منظور اجرای سیاست‌ها و راهبردهای کلان شورای عالی فضای مجازی در داده و اطلاعات ملی و نظارت و مدیریت بر نحوه نگهداری، پردازش، دسترسی، یکپارچسازی، امنیت و بهره‌رزی تبادل و به اشتراک‌گذاری داده و اطلاعات ملی «گروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیکی» مصوب شورای عالی فضای مجازی به «کمیسیون داده‌ها و اطلاعات ملی» که به اختصار کمیسیون نوب نامگذاری می‌شود ارتقا می‌یابد.

تصبره ۱- ترکیب اعضا و نحوه اداره کمیسیون نوب به تصویب شورای عالی فضای مجازی می‌رسد. تصبره ۲- کمیسیون نوب مکلف است گزارش‌های عملکرد دستگاهها و نهادهای مشمول این قانون و یا هر داده و اطلاعات که به کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و شورای عالی فضای مجازی ارائه نماید.



اخبار کوتاه

با حکم وزیر ارتباطات:

علی اصغر انصاری مجری سند تحول دولت در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات شد

علی اصغر انصاری با حکم وزیر ارتباطات به عنوان «مجری تحول دولت در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات» منصوب شد. به گزارش از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، علی اصغر انصاری معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی این وزارتخانه از سوی وزیر ارتباطات با حفظ سمت به عنوان «مجری سند تحول دولت در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات» منصوب شد. در بخشی از این حکم آمده است: افزایش سهم اقتصاد دیجیتال در تولید ناخالص داخلی؛ افزایش اشتغال در بخش فناوری اطلاعات؛ تحقق کامل اهداف عملیاتی شبکه ملی اطلاعات؛ تحقق حداکثری خدمت دولت هوشمند تحول دیجیتال؛ افزایش تداوم راهبردهای ارتباطی و سنجشی عملیاتی متعلق به جمهوری اسلامی ایران و ارائه خدمات فضایی به سایر اهداف مندرج در سند مذکور به شمار می‌رود که انتظار می‌رود با همکاری همه بخشهای وزارتخانه و با اقدامات تحول آفرین شاهد تحقق حداکثری آن‌ها باشیم.

در ابتدای دولت سیزدهم «علی اصغر انصاری» به عنوان معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و با حفظ سمت به عنوان مجری و دبیر شورای راهبری توسعه شبکه ملی اطلاعات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز منصوب شد.

سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران معارفه شد

با حضور مدیر کل دفتر هماهنگی امور استان‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اسماعیل اعزی به عنوان سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران معارفه شد.

حسین حمیدی پور، مدیر کل دفتر هماهنگی امور استانها در مراسم تودیع و معارفه سرپرست جدید و قدیم اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران با اشاره به برنامه‌های وزارت ارتباطات در دولت سیزدهم و ویژه برقراری پوشش ارتباطی روستاهای بالای ۲۰ خانوار اظهار کرد: ایجاد عدالت ارتباطی، ارائه خدمات با کیفیت صوت و اینترنت امنیت فضای مجازی و افزایش سرعت اینترنت برای تمام مردم ضروری است و لازمه ایجاد بستر زیرساختی آن با هماهنگی و تعامل دستگاه‌های اجرایی مرتبط با اجرای این پروژه‌ها محقق می‌شود. در این مراسم اسماعیل اعزی، سرپرست اداره کل مازندران نیز اظهار کرد: هماهنگی آماده سازی بستر شبکه ملی اطلاعات، صیانت و ایجاد امنیت در فضای مجازی، برقراری پوشش ارتباطی روستاهای بالای ۲۰ خانوار، پیگیری اتمام عملیات اجرایی پارک فناوری اطلاعات، اجرای پنجره واحد زمین پیگیری تسهیلات بند بافق و ب کسب و کارهای فناوری اطلاعات، واکتاری خدمات و ارائه تسهیلات به دفتر پیشخوان دولت، به عنوان برنامه‌های مهم مطرح است که با همکاری و تامل واحدهای تابعه وزارت متبوع و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با پروژه‌های ابلاغی وزارت ارتباطات در تلاش برای تحقق آنها خواهیم بود.

سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قزوین:

هدف ما ایجاد اشتغال و رونق اقتصاد دیجیتال در بستر شبکه ملی اطلاعات است

سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قزوین با اشاره به برنامه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال جاری گفت: با هوشمند سازی و وجود ظرفیت دولت الکترونیک در استان، فرصت‌های بسیاری برای اشتغال در فضای مجازی ایجاد می‌شود.

حجت‌اله امینی سرپرست اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان در دیدار با سیدرضی آقا سیدی، معاون استاندار و مدیرت منابع انسانی و امورمالی استانداری قزوین گفت: استان قزوین با دارا بودن ظرفیت‌های مهم اقتصادی و وجود نیروی انسانی و صنعتی و همچنین قرار گرفتن در مسیر تاثیرگذار در غرب کشور می‌تواند به عنوان آزمایشی برنامه‌های توسعه ارتباطی نیز نقش مهمی ایفا کند.

وی با ذکر برنامه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال جاری گفت: ایجاد شبکه ملی اطلاعات، اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی الویت‌های وزارت ارتباطات است تا همه دستگاه‌های اجرایی استان در قالب دولت الکترونیک و پنجره واحد دولت، بتوانند خدمات خود را به هم‌انسان‌ها ارائه کنند که این کار علاوه بر رضایت مردمی و تسریع در امور، ظرفیت‌های بسیاری را برای بخش خصوصی و کسب و کارهای مجازی ایجاد می‌کند.

امینی گفت: ایلمیوم‌پارک با همکاری استان و هماهنگی استاندار، برای تخصیص بودجه در این بخشها شاهد رشد و شکوفایی باسیم تا تمامی مردم طعم شیرین فناوری را با خدمت‌صادقانه دریافت کنند.

در ادامه این نشست آقابیدی نیز با قدرانی از زحمات همکاران حوزه ارتباطات در استان، گفت: استانداری قزوین نیز با تشکیل کارگروه‌های مرتبط و با حضور متخصصان و همچنین فعالان اقتصادی استان، همراه و همگام با اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان است تا تاجاری این برنامه‌ها با دقت و با کیفیت انجام گیرد.

آمدگی اولین ماموریت فضانورد خصوصی برای پرتاب به ایستگاه فضایی

اولین ماموریت خصوصی فضانوردان به سمت ایستگاه فضایی هفته آینده انجام می‌شود. ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) هفته آینده روزهای شلوغی را نسبت به روزهای عادی خواهد داشت، زیرا نخستین ایستگاه ژوهر فضانورد استراپ‌آب Axiom Space می‌کند که در واقع اولین ترم فضانورد کلا خصوصی هستند که قرار است به مدار زمین پرتاب شوند. این پرتاب از سوی آژانس فضایی ناسا و سایر بازیگران صنعت فضایی به عنوان نقطه عطفی در گسترش سرمایه‌گذاری‌های تجاری فضای توصیف شده است.

عگر شریلپ آب و هوایی اجاره دهد این تیم چهار نفره در اولین فرصت در روز جمعه از مرکز فضای کندی ناسا در فلوریدا، با موشک فالکون ۹ که توسط شرکت فضای تجاری اسپیس ایکس، متعلق به ایلان ماسک چپیز شده، به فضا پرتاب خواهد شد. این پرتاب در ابتدا برای چهارشنبه برنامه‌ریزی شده بود، اما به دلیل طبع برنامه بیش از این گروه چهارگانه به روبری فضانورد بارنشتین ناسا، مایکل کولبر، لری-مدوید ۲۸ ساعت بعد از پرتاب به ایستگاه فضایی می‌رسند و کیسول سرشتین دار را گاوگن ساخته شده توسط اسپیس ایکس به ایستگاه فضایی بین‌المللی که در فاصله ۴۰۰ کیلومتری بالاتر از زمین قرار دارد متصل می‌شود.

لری-مدوید ۳۱ساله، فرمانده ماموریت و معاون توسعه تجارت Axiom است. قرار است لری کولبر، کارفرین که به عنوان خلبان مأموریت تعیین شده است نیز به او ملحق شود. کاتر در دهه هفتم زندگی خود قرار دارد اما شرکت سن دقیق او اعلام نکرده است. دو نفر دیگر نیز به این تیم اضافه خواهند شد و گروه چهار نفره را تکمیل می‌کند. خدنامه این پروژا شایسته پایادی با مسافران ژوهرتمت‌اندازنده با اخیر ابارسویس‌های بلو بویرجین و ویرجین گلنیک، که حال انجام سفرهای زیست‌ماری هستند اما این خدمه ماموریت‌هایی نیز دارد و به گفته ایدان آن‌ها گردشگران فضایی هستند.

این گروه تجهیزات و تدارکات را برای ۲۶ آزمایش علم و فناوری با خود حمل خواهد کرد. به گفته مدیر این شرکت، این آزمایشات شامل تحقیقات در مورد سلامت مغز، سولول‌های بنیادی قلبی، سرطان و پیری و همچنین نمایش فناوری برای تولید اپتیک با استفاده از کتش سطحی مایعات در زیر گرانش است.

حمایت ویژه بنیاد برکت از طرح‌های دانش بنیان



مدیر عامل بنیاد برکت گفت: بنیاد برکت از طرح‌های دانش بنیانی که اشتغال‌زایی به دنبال داشته باشند حمایت ویژه خواهد کرد. محمد ترکمانه، مدیر عامل بنیاد برکت با اعلام اینکه بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام اسلام از طرح‌ها و شرکت‌های دانش بنیان حمایت ویژه می‌کند، تأکید کرد: با توجه به نام‌گذاری سال ۱۴۰۱، به عنوان «سال تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین»، از سوی رهبر معظم انقلاب، همسال به شکل حامی شرکت‌ها و طرح‌های دانش بنیان در سراسر کشور خواهیم بود و با عزم جدی و حمایت‌های گسترده‌تر از تولید دانش بنیان، دانش محور، نوآورانه و فناورانه پشتیبانی می‌کنیم. به گفته مدیر عامل بنیاد برکت، شاخص اصلی حمایت از این واحدهای دانش بنیان، گسترش تولید و اشتغال‌زایی است. ترکمانه ادامه داد: بنیاد برکت، به همین منظور اقدام همکاری‌های گسترده با پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد در تمامی استان‌های کشور کرده و یک پل ارتباطی میان این پارک‌های علم و فناوری ایجاد کرده است. ترکمانه ادامه داد: بنیاد برکت در حوزه تولید دانش بنیان در گذشته، میان شرکت‌های معظم رهبری مبنی بر حمایت از طرح‌های دانش بنیان، اقدام به برگزاری تسهیل‌گران تخصصی در حوزه‌های دانش بنیان کرده است. وی درباره اقدامات بنیاد برکت در حوزه تولید دانش بنیان در سال ۱۴۰۱ با هدف افزایش تولید و اشتغال‌زایی، به تفصیل بیان کرد: سرمایه‌گذاری در این بخش برای ما اهمیت ویژه‌ای دارد. به گفته مدیر عامل بنیاد برکت، عمده طرح‌های دانش بنیان مورد حمایت این بنیاد مربوط به استان‌های کم‌برخوردار و محروم کشور است. ترکمانه تصریح کرد: بنیاد برکت در سال ۱۴۰۱ نیز با هدف افزایش تولید و اشتغال‌زایی، برنامه‌های ویژه‌ای را برای حمایت و پشتیبانی از شرکت‌ها و طرح‌های دانش بنیان، تدارک دیده است. وی تأکید کرد: بنیاد برکت از طرح‌های دانش بنیانی که اشتغال‌زایی به دنبال داشته باشد حمایت ویژه خواهد کرد.

تقویت شرکت‌های دانش بنیان با هم‌اندیشی وزارت ارتباطات و معاونت علمی ریاست جمهوری

مشاور فرهنگی وزیر ارتباطات گفت: جلسه هم‌اندیشی و هماهنگی برای تقویت شرکت‌های دانش بنیان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهور و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در وزارت ارتباطات برگزار شد. این جلسه در راستای تحقق شعار سال ۱۴۰۱ با عنوان «تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین» صبح امروز در وزارت ارتباطات برگزار شد و تمام معاونان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در این جلسه حضور داشتند. عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش از این نیز درباره استفاده از تمام ظرفیت‌های وزارتخانه برای تحقق شعار سال ۱۴۰۱ گفته بود. پدمندرانه رهبر معظم انقلاب (مد ظله العالی) امیدوار در دل‌های نخبگان، جوانان و قانون‌گذاران کشور رنده کرد تا با استعانت از پروردگار متعال، نقشی محوری را در تولید دانش بنیان و اشتغال‌محور ایفا کنند. در این بین، مسئولیت سنگینی بر دوش بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور است که امروز به زیرساخت توسعه همه بخش‌های کشور و موتور محرک سایر فناوری‌ها تبدیل شده است و هسته اصلی اقتصاد دیجیتال را نیز تشکیل می‌دهد. بی تردید حفاظت از سرمایه‌های انسانی حوزه فناوری کشور و ایجاد فرصت برای ایلمیوم‌پارک و شکوفایی آن در کنار بهره‌گیری از همه منابع در اختیار برای پیشرفت این بخش، راهگشای تولید دانش بنیان خواهد بود تا با توسعه محصولات و خدمات فناوری‌های مورد نیاز کشور در بخش‌های گوناگون سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و سایر مسیر توسعه، صادرات ارز، زمینه توسعه گسترده و فراگیر اقتصاد دیجیتال و اشتغال‌مبئی بر فناوری در کشور فراهم شود. در این مسیر، بهره‌گیری از ظرفیت بی‌بدیلی که دولت سیزدهم در رییس جمهور با تاسیس «کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال» برای این بخش فراهم کرده است، می‌تواند مسیر تحقق فرمان رهبر انقلاب را هموار سازد. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز بر خود فرض می‌داند تا جهت تحقق منویات مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) با همکاری بخش‌های مختلف دولتی و غیردولتی و تکمیل و تخصص‌ان دانشمندان این حوزه، تمام ظرفیت‌های قانونی، زیرساختی و منابع در اختیار خود را برای تقویت تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین به ویژه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات بکار گیرد.

استقرار سیستم مدیریت کیفیت تصمیمی استراتژیک در شرکت ملی پست



کارکنان و ذینفعان را پشتیبانی و رضایت مشتریان را افزایش دهد. همچنین این استاندارد با توجه به اینکه دید پیشگیرانه دارد، بر شناسایی خطرات بالقوه برای کیفیت خدمات، عوامل نارضایتی مشتری و تعیین اقدامات پیشگیرانه تأکید دارد تا با توجه به وجود ریسک شناسید در بازار کسب و کار جهانی به دنبال فراتر رفتن از خواست مشتریان، سودآوری برای آن‌ها و به نفع آن‌ها رقابت‌پذیری و سودآوری شرکت را فراهم کند.

وی تأکید کرد: پروژه استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ به‌عنوان یکی از کاربردی‌ترین استانداردهای مدیریتی مجامع بین‌المللی و تضمین‌کننده کیفیت در شرکت ملی پست و به منظور بیرون‌رفت از وضعیت موجود و تحقق اهداف تعیین‌شده، باهدف بهبود کیفیت خدمات و کاهش میزان خدمات نامنطبق؛ توجه به اموری چون جهت‌یمنه‌سازی فرآیندها، شفافیت مسئولیت‌ها در فرآیندهای سازمانی، افزایش سودآوری و کاهش میزان شکایات مشتریان، رفع نیازهای آشکار و پنهان آنان، جلب رضایت حداکثری ذینفعان، دستیابی به بازارهای جدید و اکنون در دستور کار شرکت ملی پست قرار گرفته است. سرمداری بیان اینکه کیفیت خدمات در دنیای پیشرفته امروز، جایگاه برجسته‌ای یافته و آفرای نیست که نقش کیفیت در بقای شرکت را همدانند نقش اکسپنر برای بقای آدمی بدایم گفته با استقرار این نظام در سطح شرکت باید امکان شناسایی دقیق نیازها و انتظارات مشتریان و عموم مردم مهیا شده باشد تا عملکرد خود را بهبود و سطح کیفیت خدمت‌رسانی را ارتقا دهد. عضو هیئت‌مدیره شرکت ملی پست در خاتمه گفت: در این مسیر سخت و طولانی هیچ‌گاه متوقف نخواهیم شد و با درک صحیح واقعیت‌ها و افزایش کاهش هزینه‌های زائد، افزایش بهره‌وری، بهبود عملکرد، شفاف‌سازی، افزایش رضایتمندی مشتریان و همگام شدن با نیازهای بازارهای جهانی و- در مسیر تکامل و حرکت به‌سوی تعالی سازمانی و آینده‌ی روشن‌گام خواهیم برداشت.

عضو هیئت‌مدیره شرکت ملی پست از در دستور کار قرار گرفتن سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ به‌عنوان یکی از کاربردی‌ترین استانداردهای مدیریتی مجامع بین‌المللی و تضمین‌کننده کیفیت در شرکت ملی پست یاد کرد. فریادری عضو هیئت‌مدیره شرکت ملی پست بیان اینکه «به‌کارگیری سیستم مدیریت کیفیت تصمیم استراتژیک برای شرکت ملی پست

است» گفت: این سیستم کمک می‌کند تا این شرکت عملکرد کلی خود را بهبود و یک مبنای منطقی برای توسعه پایدار تمامی فعالیت‌ها فراهم کند. همچنین با بهره‌گیری از کارکرد فرآیندی، اطمینان حاصل می‌شود که منابع کافی برای مدیریت صحیح فرآیندها اختصاص یافته و با فرصت‌های بهبود بر روی آن‌ها به‌رسانی انجام می‌گیرد. وی افزود: تفکر مبتنی بر ریسک، شرکت را قادر می‌سازد تا عواملی که می‌توانند موجب بحران‌ها شوند، به‌موقع شناسایی و کنترل‌های پیشگیرانه‌ای برای مدیریت ریسک‌ها در این ارتباط جنی و استفاده حداکثری از فرصت‌ها فراهم شود. مرادی ادامه داد: پیادسازی سیستم مدیریت کیفیت به‌صورت کاربردی و صحیح، باعث افزایش بهره‌وری در شرکت می‌شود و اطمینان حاصل می‌شود که امور کاری در سازمان تحت کنترل است و مدارکی همچون دستورالعمل‌ها یا دستیابی اجرایی نسبتاً برای سخت‌تر شدن کار توین‌نشدانند، بلکه آن‌ها تسهیل فرآیندهای کاری و شفاف‌تر شدن روه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. بنابراین مستند کردن اطلاعات به‌صورت دقیق و شفاف در یک سازمان، امری حیاتی و کلیدی است و معنای مستندسازی از توین دستورالعمل فراتر رفته و تبدیل به ثبت اطلاعات قابل استفاده و زمینه‌ساز ارتقای دانش سازمانی شده است. عضو هیئت‌مدیره شرکت ملی پست تصریح کرد: با پیادسازی ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ شرکت روی اهداف خود تمرکز می‌کند و قادر خواهد بود که

حذف «آرسنیک»

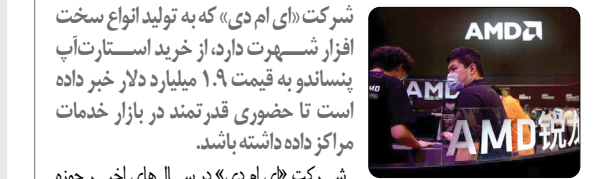
از آبهای زیرزمینی با نانو جاذب



محققان کشور موفق شدند «آرسنیک» را به ازسنگی در ظرفیت‌های تصفیه آب‌های آلوده زیرزمینی با فناوری نانو حذف کنند. به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی و فناوری آژانس، منابع آب زیرزمینی توسط آلوده‌ها و به ویژه فلزات سنگین باعث کاهش کیفیت و عدم قابلیت استفاده از این منابع شده است.

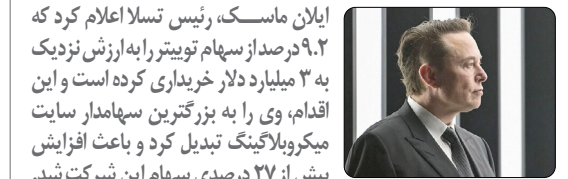
آلودگی آب‌های زیرزمینی به آرسنیک، اغلب به علت مجاورت آب با بسترهای حاکی جاور آرسنیک و با ورود فاضلاب‌های صنعتی با میزان آرسنیک بالا به آب‌های سطحی یا زیر زمینی است. سازمان بهداشت جهانی آرسنیک را جزء عوامل سرطان‌زایی معرفی کرده و به همین دلیل سانسپتی روی حذف آن از آب آشامیدنی بسیار افزایش یافته است. در ایران به دلیل کاهش منابع آبی زیر زمینی، غلظت آرسنیک خصوصا در مجاورت رسته کوه‌های زاگرس و به فزونی رفته است. این مشکل با توجه به کمبود بارش و کاهش سطح‌های زیر زمینی هر ساله رو به افزایش خواهد بود. یک شرکت دانش بنیان با توجه به نیاز کشور در زمینه حذف آرسنیک از آب‌های آشامیدنی، راهکاری موثر با استفاده از جذب سطحی ارائه داده است. در این روش از جذب‌های با پایه نانواهن استفاده می‌شود. این محصول ویژگی‌های بی‌خطر، عدم نیاز به مواد شیمیایی، بازیابی صد درصد و عدم تولید پساب، ظرفیت جذب بالای جذب مورد استفاده، هزینه عملیاتی بسیار کم، ظرفیت بالای حذف آرسنیک (۹۹ درصد)، عدم نیاز به pH تنظیم، قابل استفاده در سیستم‌های تصفیه شهری و روستایی و قابل تک‌نویزی‌های جدید برداشت آب هوشمند را دارد. این شرکت دانش بنیان با حمایت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با دستیابی به دانش فنی ساخت جذب‌های

خرید ماسک بزرگ‌ترین سهامدار توپیت شد



ایلان ماسک، رئیس تسلا اعلام کرد که ۹.۲ درصد از سهام توپیت را به ارزش نزدیک به ۳ میلیارد دلار خریداری کرده است و این اقدام، وی را به بزرگ‌ترین سهامدار اسیت میکروویلا کینگ تبدیل کرد و باعث افزایش بیش از ۲۷ درصدی سهام این شرکت شد. ماسک کاربر بزرگ توپیت، از زمان پیوستن به این سایت در سال ۲۰۰۹ پیش از ۸۰ میلیون دلار کنداره دارد و با پیام‌های گاه‌گه کوتاه و جنجالی خود تا ثرات قابل توجهی بر بازارهای مالی می‌گذارد. این ماسک از طرفداران خود خواست تا نشان‌ها را در مورد آرزوی بیان در توپیت ابراز کند. ماسک فکری جدی برای ایجاد یک پلتفرم رسانه اجتماعی جدید می‌کند و توپیت به از آزدی بیان را در سوزل می‌پردتایج سه ماهه اخیر توپیت و راه‌اندازی شدن کاربران کمتر از حد انتظار، سوزل را در مورد چشم‌انداز شدن آن ایجاد کرده است حتی اگر پروژه‌های بزرگی مانند اتاق‌های گفتگو صوتی و خبرنامه‌ها را برای پایان دادن به روند کولادی مدت دنبال کند. سهام توپیت با خبر افزایش یافت و با ۲۷.۱ درصد افزایش به ۴۹.۹۷ دلار رسید. این سهام که در ۱۲ ماه گذشته تا پایان روز چهارم ۲۸ درصد کاهش یافته بود، روز دوشنبه ۸.۲۸ میلیارد دلار به ارزش بازار خود اضافه کرد که اکنون به ۹۳.۲ میلیارد دلار رسیده است.

ایلان ماسک بزرگ‌ترین سهامدار توپیت شد



رشد انفجاری بکارگیری سیستم عامل ویندوز ۱۱ مایکروسافت که طی چند ماه گذشته مشاهده شده بود، آهسته آهسته است. جدیدترین گزارش شرکت «دایلیتس» حاکی از آن است که رشد شمار کاربران ویندوز ۱۱ وضعیت یکخونگی پیدا کرده است و شاید دلازل مایکروسافت برای جذب کاربران جدید، به‌روزرسانی‌های جدیدی را منتشر کرده یا قابلیت‌های بیشتری را به این سیستم عامل اضافه کند. ویندوز ۱۱ در مارس ۲۰۲۲ تنها ۰.۱ درصد سهم بازار از سایر نسخه‌های ویندوز مایکروسافت گرفت و مجموعاً ۱۹.۴ درصد سهم از بازار ویندوز داشت و ۰.۶ درصد هم مربوط به استفاده از ویندوز ۱۱ اینسایدربود. این امر نشان می‌دهد با وجود تلاش مایکروسافت برای تشویق کاربران به ارتقا به ویندوز ۱۱، نسخه قبلی ویندوز همچنان جایگاه مستحکم‌تری در میان بسیاری از مصرف‌کنندگان دارد. ۸۰ درصدی که از ویندوز ۱۰ استفاده می‌کنند، بیشترین استفاده مربوط به جدیدترین نسخه‌های به‌روزرسانی شده بود. ویندوز ۱۰ (نیمه دوم سال ۲۰۲۱) که در نوامبر ۲۰۲۱ منتشر شد، ۲۸.۵ درصد سهم از کل بازار داشت و ویندوز ۱۰ (نیمه اول سال ۲۰۲۱) که در مارس سال ۲۰۲۱ منتشر شد ۲۶.۵ درصد سهم داشت. حدود ۲۵ درصد سهم باقی‌مانده مربوط به نسخه‌های قدیمی‌تر بود. مایکروسافت همچنان باید اقداماتی انجام دهد تا شمار زیادی از کاربران به جدیدترین نسخه‌ها قائل‌تبدیل شوند.

ویندوز ۱۱ از محبوبیت افتاد



جلال رشیدی کوچی، نماینده مجلس گفت که این طرح با تقاضای ۱۸۵ نماینده تقدیم هیات رئیسه مجلس شد. رشیدی کوچی گفت «ان‌شالله» حاکمی از آئین نامه داخلی مجلس با اولویت در اولین زمان این درخواست در صحن مجلس اعلام وصول شده و به رای گیری گذاشته خواهد شد»

طرح صیانت باز هم به مجلس بازگشت



رای گیری از طرح صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی پس از تصویب در طول این سال‌ها آن هم در کمیسیون مشترک، با نظر هیات رئیسه مجلس مابطل شد، با این وجود برخی از نمایندگان مجلس نامه بازگشت این طرح از کمیسیون مشترک به صحن مجلس را اضا کردند.