

## اخبار داخلی

- •

•

## الزام دستگاه‌های اجرایی برای ارائه خدمات از طریق کارپوشه ملی ایران‌یان

طبق مصوبات شورای اجرایی فناوری اطلاعات «همه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری موظف اند برای ارائه خدمات به مردم از طریق کارپوشه ملی ایران‌یان به موازات روش‌های ارائه خدمات موجود، اقدام کنند». به گزارش ایرنا، شهلا اصولی مدیر کل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیک سازمان فناوری اطلاعات ایران می گوید: دستگاه‌های اجرایی در سال‌های گذشته برای فراهم‌شدن زمینه پیگیری الکترونیکی درخواست‌های مراجعان، پرتال‌هایی مختص به خود برای پاسخ‌گویی به مردم طراحی کرده‌اند. انبوه این پرتال‌ها سبب شده تا مردم برای پیگیری هر یک از درخواست‌های خود در سازمان‌های مختلف نظیر شهر داری، مالیات و دیگر دستگاه‌ها مجبور به ثبت‌نام در این پرتال‌ها باشند و برای مدیریت حجم انبوه نام کاربری و کلمه عبور مختص هر سایت اقدام کنند. بنابر این سامانه کارپوشه ایران‌یان با هدف ارائه پاسخ از سوی همه دستگاه‌ها به پیگیری‌ی‌های مردم تنها از طریق یک در گاه و همچنین تسریع در پاسخ‌گویی به مردم، حذف کاغذ، افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی منابع، طراحی و پیاده‌سازی شده‌است. وی درباره روش فعال شدن کارپوشه برای هر فرد اظهار کرد: این سامانه از طریق درگاه اینترنتی به نشانی اینترنتی https://tinbox.iran.gov.ir همچنین نرم‌افزار موبایلی دولت همراه در اختیار متقاضیان قرار دارد.

## گردش مالی ۱۳۰ هزار میلیاردی فین تک‌ها

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور از گردش مالی ۱۳۰ هزار میلیاردی استارت‌آپ‌ها خبر دادو گفت: بهبود محیط کسب و کار شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها مهم‌ترین لازمه جهش در شاخص‌های جهانی نوآوری است. به گزارش مهر، ستاری با اشاره به شش بنیان حمایتی شرکت‌های دانش‌بنیان بر اساس قانون حمایت از این شرکت‌ها گفت: نخستین شکل این حمایت‌ها، ارائه معافیت‌های مالیاتی و سهولت دسترسی کسب و کار‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپی به خدمات مالیاتی است. ستاری میدان‌دادن به کسب و کار‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپی را سیاستی برای موفقیت در ارائه خدمات مطلوب مردم دانست و گفت: این‌الگوی موفق در حوزه بانک‌داری موجب‌شد تا بیش از ۱۳۰ هزار میلیارد تومان تراکنش مالی توسط فین تک‌ها با استارت‌آپ‌های حوزه مالی صورت بگیرد و بر اساس یک الگوی مناسب توسط بانک مرکزی و اعتماد به جوانان کشور این الگوی موفق پیاده‌سازی شد و نه تنها خدمات مطلوبی را به مردم ارائه کرد بلکه بانک‌هائیز عاقله‌مندشدند در این عرصه سرمایه‌گذاری کنند.

## اصلاح آیین نامه تأیید نمونه تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات

نحوه دریافت گواهی تأیید نمونه تجهیزات و کالاهای ارتباطی و فناوری اطلاعات (ICT)، با مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، پس از ۱۰ سال تغییر کرد. به گزارش مهر، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با بازنگری مصوبه قبلی خود که مربوط به سال ۸۷ می‌شود، آیین‌نامه تأیید نمونه تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات را اصلاح کرد. بر مبنای این مصوبه، تجهیزات مورد استفاده در ایجاد ارتباط، عملیات سوئیچینگ، مسیریابی و ذخیره سازی اطلاعات در شبکه‌های مخابراتی و تجهیزاتی که در ارائه خدمات، توسعه و بهره‌برداری در شبکه‌های پستی و فناوری اطلاعات به کار می‌روند، مشمول دریافت گواهی تأیید نمونه هستند. این گواهی صرفاً به معنی مطابقت مشخصات فنی نمونه با استانداردهای اعلام شده است و رگولاتوری مسئولیتی در قبال تداخل عملکرد تجهیزات تأیید شده یا دیگر تجهیزات یا صدمات ناشی از کاربرد آن به دیگر دستگاه‌ها ندارد. در این آیین‌نامه، امکان جمع‌چراغیم نیز دیده شده‌است که به رگولاتوری اجازه می‌دهد در صورت دریافت گزارش تطابق نداشتن دستگاه‌یا بخش‌هایی از آن با استانداردها، ضوابط یا مشخصات فنی تعیین شده و نیز ایجاد اختلال در شبکه و ارائه خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات، برای جمع‌آوری تجهیزات و ابطال گواهی تأیید نمونه آن اقدام کند.

## به‌کارگیری فناوری‌های فضایی توسط شرکت‌های دانش بنیان

مرکز ملی فضایی ایران یکی از اهداف امسال خود را به کارگیری فناوری‌های فضایی برای توسعه اقتصادی کشور توسط شرکت‌های دانش‌بنیان قرار داده‌است. به گزارش ایسنا، مرکز ملی فضایی باتوجه‌به فعالیت سازمان فضایی در طراحی و ساخت ماهواره، تمرکز خود را بر به کارگیری فناوری‌های فضایی برای توسعه اقتصادی کشور توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه خدمات فناوری‌های فضایی معطوف کرده‌است و طی امسال این مهم را پیگیری خواهد کرد. بیش از ۷۰ کشور جهان از فناوری‌های فضایی برای توسعه اقتصادی و در محاوره‌های مدیریت منابع آب، خاک و جنگل‌ها، کشف معادن و میزان ذخایر آن، مدیریت کشاورزی کشور برای کشت پهنه و مدیریت مصرف آب، نظارت بحران سیل، آتش‌سوزی جنگل‌ها، ه، ترافیک و کاهش تلفات جاده‌ای و... استفاده می‌کنند.

## دانش و فناوری

**با امضای دو تفاهم‌نامه بین معاونت علمی ریاست جمهوری وسازمان تأمین اجتماعی** **کلید خورد**

## اعطای تسهیلات جدید بیمه‌ای به شرکت‌های دانش بنیان واستارت‌آپ‌ها

برای ارائه خدمات به استارت‌آپ‌ها، از دیگر تسهیلاتی است که در قالب این تفاهم‌نامه به شرکت‌های دانش‌بنیان و کسب و کار‌های نوین با استارت‌آپ‌ها ارائه خواهد شد. دکتر سورنا ستاری در حاشیه مراسم امضای این تفاهم‌نامه در جمع خبرنگاران، یکی از چالش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان راموضوع بیمه‌اعلام کرد وافزود: بحث بیمه از پایه‌های اصلی محیط کسب و کار است و خوشبختانه باتوافقات خوبی که انجام شد و تاچند روز آینده هم از طریق سازمان تأمین اجتماعی به همه شعب ابلاغ می‌شود؛ ضمن معافیت شرکت

های دانش بنیان از پرداخت ضریب حق بیمه پیمانی، شعب ویژه‌ای نیز برای شرکت‌های دانش بنیان ایجاد خواهد شد تا آن‌ها بتوانند دسترسی ساده‌ای به امور مربوط به بیمه و... داشته باشند. دکتر نوربخش مدیر عامل سازمان تأمین اجتماعی نیز در این مراسم، با اشاره به جزئیات این دو تفاهم‌نامه گفت: یکی از این تفاهم‌نامه‌ها مربوط به شرکت‌های دانش بنیان است به طوری که طبق ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی، کلیه پیمان‌ها مشمول پرداخت درصدی از حق بیمه می‌شوند ولی باتوجه به فعالیت این شرکت‌ها در حوزه

# دعوا بر سر نسخه‌های فارسی تلگرام؛ دوئل در طبقه نهم!



تلگرام در کشور ما خطرناک‌تر از این موضوع است. در حوادث اخیر نیز شاهد بودیم که بعضی از آشوبگران از این دست بیگ‌دیتاها استفاده کردند، یعنی با شناخت نقاط ضعف و مشکلات موجود و تمرکز بر داختن به آن، عملیات روانی را در بستر شبکه‌های اجتماعی شکل دادند و آن‌را دنبال کردند.

**■ در برگیری تلگرام در کشور از ۱۰۰ درصد به ۵۰ درصد رسیده‌است**
سردار جلالی با بیان این که پیام‌رسان‌هایی مثل ایتا، سروش، گپ یا ی‌آی‌گپ در بازه‌ای سه‌ماهه توانستند ثبت‌نام



## تازه‌های فناوری

**فرمان** روزنامه مسج ایران سه‌شنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۷، ۵۳۱۹۷۹، ۱۳۴۹ شماره ۱۹۸۶۲

**حاجیان** –مدیر کل دفتر راهبری سازمان تأمین اجتماعی، از تعامل این سازمان باشرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌ها برای بهره‌مندی از فناوری‌های نوین خبر دادو گفت: درصددیم با توسعه فناوری‌های IOT (اینترنت اشیا) طرح بیمارستان هوشمند را پیاده‌سازی کنیم، همچنین اجرای طرح نسخه الکترونیک نیز در دستور کار قرار دارد. در این باره تاکنون ۷۰ میلیون نسخه الکترونیک صادر شده‌است.



## بیمارستان هوشمند

## تأسیس می‌شود

## کوتاه‌از جهان علم

- •

•

## ۴ میلیارد نفر در جهان کاربر اینترنت هستند

بر اساس بررسی منتشر شده توسط سایت «wearesocial»، هم‌اکنون بیش از چهار میلیارد کاربر اینترنت در جهان وجود دارند. بر این اساس، تعداد کاربران اینترنت در جهان تا ابتدای سال ۲۰۱۷ از رقم چهار میلیارد کاربر عبور کرد و اکنون بیش از ۶۰ درصد جمعیت جهان، آن‌لاین هستند و به اینترنت دسترسی دارند. کاهش قیمت اینترنت و افزایش درآمد مردم جهان در سال ۲۰۱۶ باعث شد تا بیش از ۷۰۰ میلیون نفر از مردم جهان به‌طور متوسط در ماه به اینترنت ۵۰۰ مگابایتی دسترسی پیدا کنند. در همین حال، تعداد کاربران خارج از محیط 3G و 4G به ۱/۶ میلیارد نفر رسیده که در مقایسه با رقم دو میلیارد در سال ۲۰۱۴، رقم جدید ۱/۶ میلیارد نشان دهنده بهبود ارتباطاتی در حوزه پهنا باند موبایل محسوب می‌شود.

## آلوده بودن سالا‌دهای مک دونالد به انگل خطرناک

**فارس** – شرکت مک دونالد مجبور شد تمامی سالا‌دهای موجود در سه هزار شعبه خود را به علت آلودگی به نوعی انگل خطرناک مدفوع، جمع‌آوری کند. مصرف برخی از سالا‌دهای موجود که از طریق شعب مک دونالد در ۱۴ ایالت آمریکا توزیع می‌شدند، موجب بیماری افرادی در ایالت‌های آیووا و ایلینویز شده‌است. به دنبال انتشار اخباری در این زمینه، مک دونالد به سرعت سالا‌دها را پاشده‌را از شعب خود در ایالت‌های میشیگان، اوهایو، مینه‌سوتا، داکوتای جنوبی، نبراسکا، مونتانا، داکوتای شمالی، کانزاس، ویرجینیای غربی و میسوری نیز جمع‌آوری کرد. مک دونالد همچنین در حال همکاری با اداره غذا و داروی آمریکا ست تا نحوه آلوده شدن سالا‌دهای مذکور به انگل Clostridium difficile مشخص شود. انگل یاد شده که باعث ابتلای افراد به اسهال می‌شود، از طریق استفاده از آب و غذاهای غیر بهداشتی منتقل می‌شود می‌تواند سلامت افراد را به طور جدی به خطر اندازد.

## گرمای شدید روی تفکر تأثیر می‌گذارد!

**ایسنا** – یک مطالعه جدید از محققان دانشگاه هاروارد نشان می‌دهد تجربه دوره‌های گرمای شدید، می‌تواند روی نحوه فکر کردن و تصمیم‌گیری ماثاثیرگذار باشد. اگر هوای گرم تابستان شما را آگهی کند، شما تنها بیسیستم، مطالعه جدید دانشکده بهداشت عمومی دانشگاه هاروارد، نشان می‌دهد گرمای شدید می‌تواند بر توانایی‌های شناختی و ادراک تاثیر منفی بگذارد به گونه‌ای که حتی ممکن است تا بعد از کاهش دما نیز طول بکشد. این مطالعه روی تاثیر دوره‌های شدید گرم‌بر دانش‌آموزان تمرکز داشت. تاکنون کاملاً ثابت شده‌است که شرایط شدید آب و هوایی و امواج گرما، می‌تواند سلامت جسم را تحت تاثیر قرار دهد. این موضوع به زود درخصوص سلامت سالمندان صادق است. با این حال، این مطالعه یکی از معدود پژوهش‌هایی است که می‌گوید صرف نظر از سن، در چه حرارت بالای می‌تواند بر توانایی شناختی افراد تاثیر بگذارد.

## بالامپ عروس دریایی، خود را در دریا حس کند

**فارس** – پیوند هنر و طبیعت، همیشه منجر به تولید محصولات جذاب و جالبی شده و این بار نیز یک طراح آلمانی لامپ بسیار زیبایی را با الهام گرفتن از عروس دریایی عرضه کرده‌است. این لامپ به گونه‌ای ساخته شده که از وضعیت شناور و معلق ماندن عروس دریایی در آب اقیانوس تقلید می‌کند. لامپ یاد شده را می‌توان به راحتی در اماکن مختلف نصب کرد و از نور و همین‌طور ظاهر جذاب آن لذت برد. در صورت روشن کردن این لامپ در یک محیط تاریک، حرکات و ظاهر این لامپ باعث می‌شود کاربر خود را درون دریا تصور کند. MaxJürgensen سازنده این لامپ می‌گوید همیشه از مشاهده حرکات عروس دریایی در اعماق اقیانوس لذت می‌برده‌و از همین رو تصمیم گرفت است این زیبایی را در طراحی تازه‌ترین لامپ خود منعکس کند.

## تشخیص زود هنگام بیماری‌ها ممکن می‌شود

**ایسنا** – محققان موسسه فناوری کالیفرنیا برای اولین بار موفق شدند با ساخت شبکه عصبی مصنوعی از DNA، اعداد نوشته شده با مولکول را تشخیص دهند. اهمیت این دستاورد، شناسایی و تشخیص سیگنال‌های بیماری را، قبل از مشاهده علائم در بدن است. مثلاً با این روش می‌توان سرطان را بسیار زودتر از روش‌های رایج شناسایی کرد. از آن‌جا که تشخیص زود هنگام بر نوع بیماری یعنی در مان سریع‌تر آن، پس این روش می‌تواند در دنیای پزشکی تحول عظیمی ایجاد کند. شبکه عصبی مصنوعی شامل روش‌های محاسباتی نوین برای یادگیری ماشینی، نمایش دانش و در انتها اعمال دانش به دست آمده برای پیش‌بینی پاسخ‌های خروجی از سامانه‌های پیچیده‌است. ایده اصلی این گونه شبکه‌ها تا حدودی از شبوه کارکرد سیستم عصبی زیستی برای پردازش داده‌ها الهام گرفته و اطلاعات به منظور یادگیری و ایجاد دانش است.

## استخراج آب از (ماه) عملیاتی می‌شود

**فارس** – گروهی از دانشمندان، مهندسان و متخصصان حوزه معدن قصد دارند با تهیه نقشه راهی به منظور انجام اکتشافات پیشرفته در کره ماه، یخ‌های موجود در قمر زمین را استخراج کنند. هدف از استخراج یخ‌های کره ماه، تبدیل آن‌ها به اکسیژن، آب مایع و همین‌طور سوخت سفینه‌های فضایی است. بر اساس بررسی‌های انجام شده، این نوع یخ‌ها بیشتر در نواحی قطبی کره ماه قرار گرفته‌اند و در صورت استخراج، می‌توان از آن‌ها برای تداوم حیات در کره ماه و حضور طولانی مدت فضانوردان در این قمر بهره گرفت. علاوه بر این، سرمایه‌گذاری در این زمینه می‌تواند در درآمدت بسیار سودآور باشد. از جمله شرکت‌های سرمایه‌گذار در این باره می‌توان به بنیاد نتلج الاینس اشاره کرد که به ازای هر کیلوگرم سوخت موشکی که به این شیوه تهیه شود، سه هزار دلار به عوامل این کار پرداخت خواهد کرد.