

۴۰ روستادر کشور برای اولین بار به دنیای ارتباطات متصل شدند

روستایی (ISRO) در گفتوگو با اپرنا اعلام اینکه در یک و نیم ماه گذشته ۴۰ روستای کشور که از بندو شکل گیری‌شان هیچگونه ارتباط از قبیل صوت یا اینترنت نداشتند، بالاخره به دنیای ارتباطات وارد شدند گفته:
روستای تنگه شاه اکنون اینترنت و تماس تلفنی برقرار است و به واسطه آن ۳۰ نفر جمعیت که شامل ۹۸ خانوار می‌شوند به دنیای ارتباطات وارد شدند. برای برقراری ارتباط اینترنتی در این روستا، مجبور به نصب دکل ششیم افرازی که در این روستاها و روستاهای مشابه زندگی می‌کنند در زمان شیوع کرونا برای تحصیل و موارد دیگر که نیاز به زیرساخت اینترنت یا حداقل ارتباط تلفنی داشتند دچار مشکلات زیادی در روستای دورافتاده اعلام کرد یکی از موبایلی برقرار شده است و تمام تلاش‌مان این است که بتوانیم آن‌ها را به اینترنت متصل کنیم.

وی افزود برقراری ارتباط در این روستاها به دلیل صعبالمرام بودن هیچگاه منظر قرار گرفته نشده بود. با بررسی‌هایی که صورت گرفته اکنون ۵ هزار روستا دارای ارتباطی با کیفیت پایین



با فاقد ارتباطی در کشور وجود دارد که برنامه ما این است بتوانیم آن‌ها به هر شکلی که می‌شود ابتدا به ارتباط صوتی و پس از آن اینترنت متصل کنیم.

روحي تکايد کرد: مسير برخی از اين روستاها براي برقراري ارتباط به قنبري سخت بود که با ماهواره‌ها کمک گرفتيم. اکثر روستاهاي صعبالمرور کشور، زیرساخت‌های اولیه برای برقراری ارتباطات را ندارند و ما با یاد دکل و استندها از ارتباطات ماهواره‌ای این کار را پیش بردیم. مشاور وزیر ارتباطات تصریح کرد: در یک و نیم ماه گذشته برای نخستین بار در ۱۷ روستا در کردستان، ۶ روستا در خراسان جنوبی، ۲ روستا در سیستان و بلوچستان، ۲ روستا در آذربایجان شرقی، ۲ روستا در مرکزی، ۲ روستا در خوزستان، ۲ روستا در فارس، ۲ روستا در هرمزگان، ۱ روستا در خراسان رضوی، ۱ روستا در قزوین، ۱ روستا در چهارمحال و بختیاری و ۱ روستا در لرستان ارتباط تلفنی از طریق موبایل برقرار شد و در تلاش ما برای اتصال آن‌ها به اینترنت هستیم. در این ۴۰ روستا حدود ۵ هزار نفر زندگی می‌کنند



کارشناسان می‌گویند تمرکز گوگل بر دنیای سخت‌افزار ممکن است بخشی از یک استراتژی دفاعی بزرگ‌تر این شرکت برای عقب‌نماندن از رقبا باشد. منابع مطلع می‌گویند استاندار پیرای، مدیرعاملس گوگل، تمرکز بر تولید انواع سخت‌افزار را بهترین راه برای «حفاظت» از این شرکت در برابر مشکلات بازار در حال تغییر محصولات

سیار می‌داند به گفته‌های معاون و واحد دستیار گوگل، پیرای نگران است که اهل بتواند سهم بیشتری از بازار محصولات اندرویدی را در دست بگیرد. چالش دیگر این است که در گولاوت‌های ضد انحصار ممکن است برای لغو قرارداد طولانی مدت گوگل برای تبدیل کردن موتور جستجوی آن به موتور جستجوی پیش فرض آیفون تلاش کنند.

ممکن است نتیجه این تحول پشتیبانی دیگر شرکت‌ها محصولات غیر از تولیدات گوگل باشد در حالی که ظاهر آمیزان پشتیبانی از اندروید در بازار دست نخورده باقی مانده اما این شرکت سرمایه گذاری کمتری بر روی ابزار دستیار گوگل در خودرها و به طور کلی سخت افزارهای ثالث انجام داده است. این شرکت ممکن است دلایل مهم‌تری نیز برای افزایش توجه به تجارت سخت افزار خود داشته باشد. در حالی که اندروید به زودی سلطه خود را در بازار از دست می‌دهد، هرگونه کاهش ملوم استفاده از تولیدات مبتنی بر اندروید می‌تواند به آمد بسیار مهم گوگل در تبلیغات موبایلی آسیب برساند. حتی اگر جستجوگران بر روی آیفون به طور پیش فرض در دسترس باشند، برخی پذیرفته‌های اندرویدی خودرها که در تولیدات می‌آموزی و پولو و سایر شرکت‌ها استفاده می‌شود، به درآمد یک میلیارد دلاری نزدیک شده‌اند. البته این بخش کوچکی از درآمد ۲۵۶ میلیارد دلاری گوگل در سال ۲۰۲۱ است.

سوال اصلی این است که آیا گوگل می‌تواند تولید سخت‌افزاری خود را به اندازه‌ای افزایش دهد که به عنوان محصولی از شرکت در برابر هر مشکلی کند یا برعکس در حالی که گوگل خط تولید گوشی‌های خود را با عرضه پیکسل ۶ در سال گذشته و پیکسل ۷ در ماه‌های اخیر احیا کرد، هنوز مشخص نیست که فروش آنها در حد مطلوب خواهد بود یا نه. گوگل در سال ۲۰۲۱ تنها ۴۵ میلیون گوشی به فروش رساند و اپل و گوگل هر کدام بیش از ۲۰۰ میلیون دستگاه را به فروش رساندند. عرضه بلندگوهایی هوشمند ابتکار دیگر گوگل است و این شرکت به تاژگی اولین ساعت هوشمند داخلی خود را نیز ساخته و پس از سال‌ها وقفه دوباره وارد دبرای ساخت تبلت وارد عمل می‌شود.

گوگل بر روی ارائه بهترین خدمات دست‌افزاری، به‌شرف‌کاری اندرویدی «همزاد» خود مانند سامسونگ و وان پلاس و شیائومی تمرکز کرده است تا همراهی آنان را نیز از دست ندهد.

تاریخ مطالعه جدید پژوهشگران نشان می دهد که تنظیم یک واکنش در سلول‌ها ممکن است به روش کارآمدی برای کند کردن روند پیری تبدیل شود

دانشمنان «دانشگاه فناوری نایلیگ» (NTU) سنگاپور دریافته‌اند که واکنش استرس در سلول‌ها، در سنین پس از تولد میل فعال می‌شود، می‌تواند کلید کند کردن پیری و افزایش طول عمر باشد.

دانشمنان در بررسی‌های آزمایشگاهی نوعی روم کرم لوله‌ای که شباهت‌هایی به انسان دارند دریافته‌اند که فعال کردن واکنش استرس در کرم‌های سن به واسطه تعدیه با کرم‌های حاوی گلوکوز بالا، طول عمر آن‌ها را در مقایسه با کرم‌هایی که با رژیم غذایی معمولی می‌شوند، افزایش می‌دهد. به گفته این پژوهشگران، این نخستین بار است که ارتباطی بین واکنش استرس و پیری کشف می‌شود.

اگرچه باید پژوهش‌های بیشتری برای دستیابی به درک دقیق‌تر در مورد این موضوع انجام شوند اما دانشمنان می‌گویند که یافته‌های آنها، روزنه‌ای را به سوی توسعه درمان‌هایی باز می‌کند که می‌توانند انرژی پز را به تأخیر بیندازد یا حتی با اختلالات ناشی از افزایش سن مانند سرطان، زوال عقل و سکته‌های قلبی کند.

پروفیسور «گیوم تیبو» (Guillaume Thibault)، زیست‌شناس سلولی دانشکده علوم ریسنی دانشگاه فناوری نایلیگ و سرپرست این پژوهش گفت: پیری یکی از عمل خطر مهم برای انواع آسیب‌های ناشی از بیماری‌های متابولیک مانند دیابت تا سرطان گرفته تا بیماری‌های عصبی

است. از منظر بهداشت عمومی، تعیین مسیرهای سلولی زینت‌های فرآیند پیری هستند، می‌تواند ما را یک کام به توسعه راهبردهای جدیدی برای درمان اختلالات مرتبط با افزایش سن نزدیک‌تر کند.

وی افزود اگرچه پژوهش ما نشان داد که یک رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا می‌تواند برای کند کردن روند پیری و افزایش طول عمر در کرم‌های سن سودمند باشد، اما توصیه نمی‌کنیم که جمعیت سال‌خورده اکنون به رژیم غذایی با قند بالا روی بیاورند. آن‌چه پژوهش ما نشان می‌دهد این است که تحریک برخی از واکنش‌های استرس در سلول‌ها ممکن است به افزایش طول عمر عمل بیفزاید و فعال کردن این واکنش با دارو ممکن است برای کاهش سرعت پیری سلولی حیاتی باشد. دانشمنان علاوه بر نشان دادن اثر تنظیم کردن واکنش استرس در کرم‌های سن، دریافته‌اند هنگامی که همین واکنش در کرم‌های جوانی که از رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا تعدیه می‌کنند، خاموش می‌شود، به آن‌ها کمک می‌کند تا بیشتر از کرم‌هایی با رژیم غذایی معمولی زندگی کنند.

پروفیسور «رونگ لی» مدیر «مؤسسه ماکروبیولوژی» (Mechanobiology Institute) در «دانشگاه ملی سنگاپور» (NUS)، به عنوان یک متخصص مستقل گفته: «بیماری‌های متابولیک در صورت عدم درمان، عواقب جدی برای افراد مسن دارند. این پژوهش تأثیرگذار است. زیرا دانشمنان یک مسیر سلولی را شناسایی کرده‌اند که بر طول عمر حیواناتی که با رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا تعدیه می‌کنند تأثیر می‌گذارد.

وی افزود دانشمنان دریافته‌اند که مهار کردن این مسیر،

فناوری

درخواست توقف استفاده‌کارمندان دولتی روسیه از واتس‌اپ



یک قانونگذار روسی از موسسات دولتی این کشور خواست استفاده از پیام رسان واتس‌اپ را متوقف کنند.

شرکت مت بافترمز که مالک واتس‌اپ است، در مارس از سوی روسیه در زمینه فعالیت افراطی مجرم شناخته شد و بعداً توسط آژانس بیان مالی «روس فاین منیوینریگ» که به فهرست سازمانهای تروریستی و افراطی اضافه شد وکیل مت در دادگاه اعلام کرده است که به متاب فعالیت افراطی انجام نداده و متخلف روسیه هراسی است.

روسیه در اعتراض به محدودیت‌هایی که برای رسانه‌های روسی اعمال شده است، دسترسی به فیس بوک و اینستاگرام را در مارس فیلتر کرد اما واتس‌اپ که استفاده گسترده‌ای در میان مردم روسیه دارد همچنان قابل دسترس مانده است. اکنون آنتون گورلکین، معاون کمیته پارلمانی در امور سیاست اطلاعات اعلام کرده است که شخصاً این لایحه‌کشی پیام رسان را حذف کرده و خواستار ممنوعیت فرایگز آن شد. گورلکین در تازگام که پیام رسان بسیار محبوب در روسیه است، نوشت: تصور می‌کنم در این کشور ارائه نکرده است، گفته بود قرارداد خریدش را لغو می‌کند. در نتیجه عقد نشستی ایلان ماسک، توییتر از این میلیارد، رشکایت کرد ماسک اولین ماه میلادی جاری تغییر رویه داد و اعلام کرد آماده پیگیری قرارداد خرید توییتر با شرایط اولیه است.

در همین حال، به دنبال گزارش‌های رسانه‌ای مبنی بر این که ماسک به دنبال اخراج در توییتر است، این شرکت به کارمندانش اطمینان داد که برنامه‌ای برای ایجاد جهانی گسترده از زمان امضای قرارداد فروش این شرکت به ایلان ماسک وجود ندارد.

واشنگتن پست روز پنجشنبه گزارش کرده بود ایلان ماسک به سرمایه‌گذاران در قرارداد خرید توییتر گفته است قصد دارد از ۷۵ درصد ۷۵۰۰ کارمند توییتر خلاص شود.

بر اساس گزارش روتنبر، از حال ایلان، مالک توییتر هر کسی باشد، تعدیل کارمندان در ماه‌های آینده پیش‌بینی می‌شود زیرا مدیریت فعلی توییتر قصد دارد میزان دستمزد پراخشی را تا پایان سال آینده ۸۰۰ میلیون دلار کاهش دهد که به معنی تعدیل یک چهارم از کارکن شرکت خواهد بود.

کشف روشی جدید برای کند کردن روند پیری افراد



طول عمر حیوانات تأثیر می‌گذار، این واکنش را با استفاده از گلوز در کرم‌های لوله‌ای بالغ موسوم به «درم گالنس» (Caenorhabditis elegans) اتقا کردند. اگرچه گلکس از نظر کلیشه‌ساست، به طور قابل توجهی ساده‌تر از انسان است، اما با بررسی‌های ژن‌های تیره کرده که انسان آن‌ها را برای کنترل طول عمر سلول‌ها و برنامه‌ریزی مرگ سلول‌های معیوب به کار می‌گیرد.

دانشمنان برخی از کرم‌ها را در دو مرحله مختلف زندگی، با رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا تعدیه کردند در جوانی یعنی در آغاز بزرگسالی و در سنین پس از تولید مثل یعنی زمانی که کرم‌ها پیر شده‌اند و نه بارورتر، یک گروه کنترل شده از کرم‌ها نیز در مدت ممت با یک رژیم غذایی معمولی تعدیه شده، محققان دریافته‌اند کرم‌های ی‌رسی که رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا را دریافت کرده‌اند، ۲۴ درصد عمر می‌کنند. این تقریباً دوبرابر عمر کرم‌های جوانی بود که با رژیم غذایی مشابه تعدیه شدند. کرم‌هایی که رژیم غذایی معمولی داشتند، ۲۰ روز زنده ماندند.

کرم‌های پیری که رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا داشتند، در مقایسه با کرم‌هایی که رژیم غذایی معمولی داشتند، علاوه بر عمر طولانی‌تر، چاق‌تر بودند و سلول‌های ذخیره انرژی در بافت‌هاشان جمع‌شده بود. این واکنش، به یک‌مساروی ذخیره انرژی مشکل‌ساز می‌تواند تا تعادل را در سلول برقرار کند.

همچنین، پیری می‌تواند به تجمع پروتئین‌های بازنده‌منجر شود که دلیل آن، کاهش طبیعی توانایی سلول برای تولید پروتئین‌های سالم است و همین موضوع، واکنش استرس را تحریک‌می‌کند.

دانشمنان برای بررسی این که واکنش استرس چگونه بر دانشمنان تأثیر می‌گذارد، راه‌ماتی رقابت می‌کند و در صورت انجام صحیح، سوخت‌وساز بدن را افزایش می‌دهد. به گزارش از وبگاه سای‌تکنجی (SciTechDaily) حرکت «سولئوس پو‌اش» (Soleus Pushup) از نظر سوخت‌وساز بدن با روش‌های درمانی رقابت می‌کند. پژوهش‌های قبلی دانشمنان حاکی از این بود که «باندنشتن با کم ورزش کردن یکسان نیست». اکنون آن‌ها می‌گویند سولئوس (Soleus)، ماهیچه‌(نعلی) که فقط یک درصد وزن بدن را تشکیل می‌دهد، اگر به‌درستی فعال شود، می‌تواند سوخت‌وساز (متابولیسم) بدن را افزایش دهد. مارک همیلون (Marc Hamilton) استاد دانشگاه هوستون در آمریکا، این روش را برای بهینه‌سازی حرکت کشف کرده‌است. او در حرکت سولئوس پو‌اش پیشگام است. این حرکت سوخت‌وساز عضلات را تا ساعت‌ها، حتی در حالت نشسته افزایش می‌دهد. سولئوس یک عضله غلیظ ساقی یا است که از زیر زانو تا پاشنه پا کشیده شده است و یکی از ۶۰۰ عضله بدن انسان به‌شمار می‌رود. پژوهش‌های همیلون نشان می‌دهد توانایی حرکت سولئوس پو‌اش برای حفظ سوخت‌وساز اکسیداتیو با به‌منظور بهبود تنظیم گلوز خون از هر روش رایجی که اکنون به‌عنوان راحل تولید می‌شود، مؤثرتر است؛ مثلاً تأثیر سولئوس پو‌اش در افزایش سوخت‌وساز اکسیداتیو در مقایسه با ورزش، کاهش وزن و روزهداری متناوب (نوعی رژیم غذایی) بیشتر است.

احتمال بازبینی امنیتی آمریکا از قرار داد ماسک برای خرید توییتر

مقامات دولت بایدن در حال بررسی این مسئله هستند که آیا بعضی از فعالیت‌های تجاری ایلان ماسک مانند قرارداد خرید توییتر و شبکه ماهواره ای استارلینک اسپیس ایکس، باید هدف بازبینی ملی قرار بگیرد.

ایلان ماسک که مدیرعامل اسپیس ایکس است، اخیرا در توییتر پیشنهادهایی برای پایان دادن به جنگ روسیه در اوکراین اعلام کرده و گفته است اسپیس ایکس نمی‌تواند همیشه خدمات اینترنتی استارلینک را در اوکراین فراهم کند.

وی بعد از این اظهارات عقب نشینی و اعلام کرد همچنان هزینه های فراهم کردن خدمات اینترنت ماهواره ای در اوکراین را تقبل می کند

منابع آگاه‌ه بلومبرگ گفتند: بحث درباره بازبینی فعالیتهای تجاری ایلان ماسک در مراحل اولیه قرار دارد و مقامات دولت ایرویکایی در حال بررسی این‌ها هستند که به دولت فدرال اجازه می‌دهد برای بازبینی فعالیتهای تجاری ایلان ماسک از آنها استفاده کنند.

یک احتمال برای بازبینی فعالیتهای ایلان ماسک، استفاده از قانون مربوط به سرمایه‌گذاری خارجی در آمریکا است که تحت مجموعه وزارت خزانه‌داری قرار می‌گیرد.

یک بخش قرارداد ۱۱ میلیارد دلاری ایلان ماسک برای خرید توییتر که می‌تواند تحقیقات کمیته سرمایه‌گذاری خارجی در آمریکا را به دنبال داشته باشد، حضور سرمایه‌گذاران خارجی در کنسرسيوم ماسک است. این گروه شامل اولیبد بن طلال، نخلزاده سعودی و شرکت پائینس است که در شانگهای تأسیس شده است. ماسک در ماهه بیان اعدا که توییتر آ را وقتی از تعداد سه‌ماهه ساختگی و جعلی در این بلتفرم ارائه کرده است، گفته بود قرارداد خریدش را لغو می‌کند. در نتیجه عقد نشستی ایلان ماسک، توییتر از این میلیارد، رشکایت کرد ماسک اولین ماه میلادی جاری تغییر رویه داد و اعلام کرد آماده پیگیری قرارداد خرید توییتر با شرایط اولیه است.

در همین حال، به دنبال گزارش‌های رسانه‌ای مبنی بر این که ماسک به دنبال اخراج در توییتر است، این شرکت به کارمندانش اطمینان داد که برنامه‌ای برای ایجاد جهانی گسترده از زمان امضای قرارداد فروش این شرکت به ایلان ماسک وجود ندارد.

واشنگتن پست روز پنجشنبه گزارش کرده بود ایلان ماسک به سرمایه‌گذاران در قرارداد خرید توییتر گفته است قصد دارد از ۷۵ درصد ۷۵۰۰ کارمند توییتر خلاص شود.

بر اساس گزارش روتنبر، از حال ایلان، مالک توییتر هر کسی باشد، تعدیل کارمندان در ماه‌های آینده پیش‌بینی می‌شود زیرا مدیریت فعلی توییتر قصد دارد میزان دستمزد پراخشی را تا پایان سال آینده ۸۰۰ میلیون دلار کاهش دهد که به معنی تعدیل یک چهارم از کارکن شرکت خواهد بود.

کشف روشی جدید برای کند کردن روند پیری افراد

طول عمر حیوانات تأثیر می‌گذار، این واکنش را با استفاده از گلوز در کرم‌های لوله‌ای بالغ موسوم به «درم گالنس» (Caenorhabditis elegans) اتقا کردند. اگرچه گلکس از نظر کلیشه‌ساست، به طور قابل توجهی ساده‌تر از انسان است، اما با بررسی‌های ژن‌های تیره کرده که انسان آن‌ها را برای کنترل طول عمر سلول‌ها و برنامه‌ریزی مرگ سلول‌های معیوب به کار می‌گیرد.

دانشمنان برخی از کرم‌ها را در دو مرحله مختلف زندگی، با رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا تعدیه کردند در جوانی یعنی در آغاز بزرگسالی و در سنین پس از تولید مثل یعنی زمانی که کرم‌ها پیر شده‌اند و نه بارورتر، یک گروه کنترل شده از کرم‌ها نیز در مدت ممت با یک رژیم غذایی معمولی تعدیه شده، محققان دریافته‌اند کرم‌های ی‌رسی که رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا را دریافت کرده‌اند، ۲۴ درصد عمر می‌کنند. این تقریباً دوبرابر عمر کرم‌های جوانی بود که با رژیم غذایی مشابه تعدیه شدند. کرم‌هایی که رژیم غذایی معمولی داشتند، ۲۰ روز زنده ماندند.

کرم‌های پیری که رژیم غذایی حاوی گلوکوز بالا داشتند، در مقایسه با کرم‌هایی که رژیم غذایی معمولی داشتند، علاوه بر عمر طولانی‌تر، چاق‌تر بودند و سلول‌های ذخیره انرژی در بافت‌هاشان جمع‌شده بود. این واکنش، به یک‌مساروی ذخیره انرژی مشکل‌ساز می‌تواند تا تعادل را در سلول برقرار کند.

همچنین، پیری می‌تواند به تجمع پروتئین‌های بازنده‌منجر شود که دلیل آن، کاهش طبیعی توانایی سلول برای تولید پروتئین‌های سالم است و همین موضوع، واکنش استرس را تحریک‌می‌کند.

دانشمنان برای بررسی این که واکنش استرس چگونه بر دانشمنان تأثیر می‌گذارد، راه‌ماتی رقابت می‌کند و در صورت انجام صحیح، سوخت‌وساز بدن را افزایش می‌دهد. به گزارش از وبگاه سای‌تکنجی (SciTechDaily) حرکت «سولئوس پو‌اش» (Soleus Pushup) از نظر سوخت‌وساز بدن با روش‌های درمانی رقابت می‌کند. پژوهش‌های قبلی دانشمنان حاکی از این بود که «باندنشتن با کم ورزش کردن یکسان نیست». اکنون آن‌ها می‌گویند سولئوس (Soleus)، ماهیچه‌(نعلی) که فقط یک درصد وزن بدن را تشکیل می‌دهد، اگر به‌درستی فعال شود، می‌تواند سوخت‌وساز (متابولیسم) بدن را افزایش دهد. مارک همیلون (Marc Hamilton) استاد دانشگاه هوستون در آمریکا، این روش را برای بهینه‌سازی حرکت کشف کرده‌است. او در حرکت سولئوس پو‌اش پیشگام است. این حرکت سوخت‌وساز عضلات را تا ساعت‌ها، حتی در حالت نشسته افزایش می‌دهد. سولئوس یک عضله غلیظ ساقی یا است که از زیر زانو تا پاشنه پا کشیده شده است و یکی از ۶۰۰ عضله بدن انسان به‌شمار می‌رود. پژوهش‌های همیلون نشان می‌دهد توانایی حرکت سولئوس پو‌اش برای حفظ سوخت‌وساز اکسیداتیو با به‌منظور بهبود تنظیم گلوز خون از هر روش رایجی که اکنون به‌عنوان راحل تولید می‌شود، مؤثرتر است؛ مثلاً تأثیر سولئوس پو‌اش در افزایش سوخت‌وساز اکسیداتیو در مقایسه با ورزش، کاهش وزن و روزهداری متناوب (نوعی رژیم غذایی) بیشتر است.

کشف عضله‌ای ویژه ه هنگام نشستن هم چربی‌ها را می‌سوزاند



سوخت‌وساز اکسیداتیو فرآیندی است که در آن از اکسئین برای سوزاندن متابولیت‌هایی مانند گلوکوز یا چربی خون استفاده می‌شود؛ اما این مسئله تا حدی به نیاز ضروری عضله به انرژی در هنگام کار بستگی دارد. همیلون گفته هرگز خوابش را نمی‌دهد دیدیم که این عضله چنین ظرفیتی داشته باشد. این عضله همیشه در داخل بدن ما بوده است، اما هیچ‌کس تا به حال در مورد چگونگی استفاده از آن برای بهینه‌سازی سلامت تحقیق نکرده است. هنگامی که عضله سولئوس به‌درستی فعال شود، می‌تواند سوخت‌وساز اکسیداتیو موضعی را نه برای چند دقیقه بلکه برای ساعت‌ها، به سطح بالای برساند و این کار را با استفاده از مخلوط سوخت متفاوت انجام می‌دهد. عضله سولئوس به جای کسستن گلگکوز می‌تواند از انواع سوخت‌های دیگر مانند گلوز کزن و چربی‌ها استفاده کند. گلگکوز معمولاً نوع غالب کربوهیدرات است که به ترمینات عضلانی کمک

امروز

شنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۱؛ ۲۲ اکتبر ۲۰۲۲؛ شماره ۱۱۴۶

اخبار کوتاه

کتابخانه ملی ایران به پنجره ملی خدمات دولت هوشمندمتصل شد

در ادامه روند اتصال دستگاه‌ها، کتابخانه ملی ایران و چند دستگاه دولتی دیگر، ۹۳ سامانه و ۸۳ دستگاه به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند متصل شدند. مجید فولادیان، مدیر کل دفتر پایش و نظارت بر پیاده‌سازی دولت الکترونیکی در خصوص آخرین تحولات اتصال دستگاه‌ها به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند اظهار داشت: در پی الزام آرایه حلقه یک‌سوم از خدمات اختصاصی دستگاه‌ها از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند، خدمات این پنجره که هم اکنون به نشانی <https://my.gov.ir/> در دسترس عموم مردم قرار دارد، توسعه یافت.

وی افزود بر اثر این تغییرات، سازمان‌های جنرفیقای نیروهای مسلح، اسناد و کتابخانه ملی ایران، انرژی اتمی ایران، حفاظت محیط‌ زیست و غسانا و درو به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند متصل شدند و متقاضیان از این پس با یک بار احراز هویت و به صورت یکپارچه می‌توانند از خدمات این دستگاه‌ها بهره‌مند شوند.
مقامات تحقیقاتی و اسارت‌النجاها و حضور یافته‌راچنین تشریح کرد:سازمان کتابخانه ملی ایران با سامانه‌های مرجع مجازی منابع دیجیتال و فرورنگ‌های اینترنتی به پنجره اتصال یافته است. سازمان جنرفیقای نیروهای مسلح با سامانه اسناد فروش داده‌های مکتبی –حقیقی، سازمان حفاظت محیط‌زیست با پنجره واحد خدمات هوشمند و سازمان غذا و دارو با خدمات استعلامی ناسانه کلاس‌ها، شیوه‌نامه‌ها و بروی‌های، اسناد سلامت، و ثبت شکایت در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند حضور یافته‌اند.

چهارمین نمایشگاه لیزر و فوتونیک ایران برگزار می‌شود

در چهارمین نمایشگاه لیزر و فوتونیک ایران آخرین دستاوردها و نوآتمندی‌های شرکت‌های فعال در این حوزه به نمایش می‌آید.

با حمایت عمومی توسعه فناوری‌های فوتونیک لیزر، مولدیشعه‌ساخت و سلامت‌معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، چهارمین نمایشگاه لیزر و فوتونیک ایران با هدف ارائه پتانسیل صاحبان صنایع، کارفرمایان، شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز تحقیقاتی، واساترات‌النجاها و حضور شرکت‌های فعال و معتبر داخلی و خارجی در تاریخ ۹ تا ۱۲ آبان ماه برگزار خواهد شد.در این نمایشگاه توانمندی‌های شرکت‌های فعال در زمینه لیزر، فوتونیک و صنایع وابسته در گروه‌های صنعتی، پزشکی، تحقیقاتی و اساترات‌النجا در سالن محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به نمایش گذاشته خواهد شد.از مهم ترین اهداف این نمایشگاه می‌توان به اعلام پیشرفت‌های جمهوری اسلامی ایران در فناوری فوتونیک و لیزر در سطح منطقه و بین‌الملل، کمک به ترویج فناوری فوتونیک و لیزر در کشور، ایجاد و رونق بازار کسب و کار فناوری فوتونیک و لیزر در کشور و معرفی هر چه بیشتر و بهتر محصولات لیزری ایرانی به متخصصین، فعالان بازار و عموم مردم از راهکردسومین نمایشگاه بین‌المللی لیزر و فوتونیک ایران با حضور ۱۶ مجموعه مختلف از فعالین حوزه صنعت، شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و بیش از ۱۲۲ آثار قابل رقابت در فضایی به مساحت بیش از ۳۲۰۰ مترمربع در آبان ماه ۱۳۹۸ برگزار شد.

متان‌برابر بر تصمیم ضدانحصار انگلیس عقب‌نشینی کرد

مقامات ضدانحصار در بریتانیا در روز سه‌شنبه به متا مالک فیس بوک دستور دادند یلتفرم انتشار تصاویر متحرک گیاهی را به فروش برسانند.
فیس تا تأیید نظر دادگاه می‌تواند این خرید می‌تواند به رفقای گیاهی بوک آسیب برساند و پس از باقی‌باقون آن در بازار تبلیغات را حذف کند. چهارم خبر فروش گیاهی برای فیس بوک باقی نماند.تا در نهایت به طور رسمی اعلام کرد دستور اذراء رقابت و بازار انگلیس (CMA) را برای لغو قرارداد خرید گیاهی در سال ۲۰۲۰ می‌پذیرد. سخنگوی متا در بیانیه‌ای گفته: «ما در تصمیم اذراء رقابت و بازار انگلیس تأیید شدیم، اما حکم امروز را به عنوان تصمیم نهایی در مورد این موضوع نمی‌پذیریم. ما در زندگی برای واگذاری برخی همکاری خواهیم کرد.» این اولین بار است که یک رگولاتور در خارج از آمریکا یک غول فناوری ایالات متحده را مجبور به فروش یک شرکت خریداری شده از قبل می‌کند و نشانگر عزم جدیدی برای بررسی دقیق معاملات دیجیتال است. کارشناسان می‌گویند رگولاتورها به سراسر جهان به طور فزاینده‌ای در مهار شرکت‌های بزرگ فعال پویانند. رگولاتورهای ضد انحصار ایالات متحده لویال ماه اکتبر، شکایتی از علیه خرید یک سازنده محتوای واقعیت مجازی به نام Within Unlimited Inc توسط متا تنظیم کرده و گفته‌اند متا به دنبال ایجاد انحصار در بازار برنامه‌های تبلیغ اختصاصی هستند اما واقعیت مجازی است.

تولید ربات برقی خورشیدی برای برف‌روبوی و چمن زنی

شرکت سوآپ رباتیکس از تولید ربات برقی خورشیدی خبر داده که کوتاه کردن چمن و برف‌روبی در پیاده‌روها را آتسهیل می‌کند.

سوآپ رباتیکس، یک شرکت تولید کننده ربات‌های برقی چمن زن و برف‌روبه جزئیاتی درباره نحوه ساخت تجهیزات خود ارائه کرده است. برنی چاد سال آینده ۹۵ درصد تمرکز این استراتیاب بر روی ساخت ربات‌های خواهد بود که علف‌ها و انواع پوشش گیاهی هرز را در نقاطی مانند مزارع خورشیدی بزرگ ۱۰۰۰ هکتاری می‌برند. تمرکز ثانویه این شرکت ساخت ربات‌های خورشیدی برف‌روبی و پیاده‌روها است. این استرات‌آپ در اکتبر ۲۰۱۹ توسط تیم ریختی، مدیر عامل شرکت، محمد اچ‌احمد، مدیر طراحی ماشین اسپنسر کسنیسنگی و مدیر مهندسان تولید، تیم ریختی در این مورد گفته: «از حل خاص، چند چالش اصلی هنگام قطع کردن پوشش‌های گیاهی در مزارع خورشیدی وجود دارد. روش مورد استفاده ناپایدار است، این کار با استفاده تجهیزات زینتی یا دیدنی انجام می‌شود، بنابراین واضح است که بین زبانی تولید می‌شود. همچنین هزینه‌هایی برای خرید زمین و گوازیول وجود دارد. تجهیزات همچنین از زمین‌های نامهمور عبور می‌کنند، بنابراین کارایی تجهیزات و هزینه‌های زیادی در ارتباط با آن وجود دارد. ولی ربات‌های الکتریکی، بسیار پایدارتر هستند. همچنین قطعات بسیار کمتری در آنها وجود دارد و لذا به ندرت خراب می‌شوند.

ربات‌های مذکور دارای سیستم هیبرولیک داخلی هستند که نیمه‌های برش چمن و متصل شده بخش‌های برف‌روب را حرکت می‌دهند. باتری‌های ربات‌ها را نیز می‌توان در پنج دقیقه تعویض کرد و لذا آنها تمام روز را کار می‌کنند. ربات‌های مذکور همچنین می‌توانند بیش از ۴۵۰ کیلوگرم وزن را تحمل کنند.

سوآپ رباتیکس، طی ۶۰ روزی که از معرفی ربات‌های آن در اول اساط ۲۰۲۲، می‌گذرد توافق نامه‌هایی با ارزش بیش از ۹ میلیون دلار برای فروش محصولات خود امضا کرده است.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

نظر به دستور سواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ و برابر آر ۱ شماره ۷ و ۱۳۰۱۰۰۸، ۱۳۰۱۰۰۸، ۱۴۰۱۶، ۱۴۰۱۶، ۱۴۰۱۶/۲۳، ۱۴۰۱۰ هیأت قانونی تعیین تکلیف موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی چمنستان تصرفات مالکانه و بلاعراض متقاضی آقای/ خانم شریفه پور ناصر فرزند احمد نسبت به شش‌دانگ یک قاطعه باغ به مساحت ۴۹۸۵۰۰ متر مربع به شماره پاک ۴۶۹ فرعی از ۱۹ اصلی واقع در قریه چهارکلا بخش ۱۱ خردیاری شده از آقای/ خانم شهرام ترحانی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و ماده ۱۲ آیین‌نامه مربوطه و به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و سراسری در شهرها منتشر و در روستاها رای هیأت الصاق تا در صورتیکه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و محل تحویل سند رای نامید و گواهی تسلیم اعتراف میادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل صادر و در صورتیکه تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی حاصل اراده نکند، آرای ثبت میادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. / م الف: ۱۳۸۵۴۹

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۰/۱۶

تاریخ اششار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۱۰/۳۰

عین الله تیموری
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک چمنستان ۸۵۲۷