ترمیم سریع زخم به روش ناسا

ایسنا- ناسا نوار زخم‌بندی الکتروا کتیو با فناوری پیشرفته تولید کرده که ترمیم زخم را با تولید شارژ الکتریکی تسریع می کند. الیاف گاز پانسمان از ماده الکتروا کتیو پلیوینیلیدین فلوراید(PVDF) ساخته شده که با حرارت بدن و فشار گاز پانسمان تحریک می شود، از این رو به منبع نیروی خارجی نیاز ندارد. این نوار زخم‌بندی همچنین عفونت و مشکلات مرتبط مانند بیماری یا قطع عضو را به حداقل می رساند.

پیگیری حرف مردم

اعمال تعرفه‌های جدید در قبض‌های تلفن و اعتراض گسترده مشترکان

زهرا حاجیان- انتشار قبض‌های تلفن ثابت طی روزهای گذشته و افزایش ارقام هزینه‌های مکالمه و خدمات تلفن ثابت که به دنبال اعمال تعرفه‌های جدید مخابراتی از اول مرداد امسال انجام شده، موجی از نارضایتی را در بین مشترکان به دنبال داشته است به طوری که بسیاری از مشترکان در قبوض تلفن ثابت خود با ارقامی فراتر از حد تصور مواجه شده‌اند. شایان ذکر است خرداد امسال کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات طی مصوبه‌ای تعرفه‌های تلفن ثابت را ۵۰ درصد افزایش داد. بر اساس این مصوبه که جزئیات آن از سوی وزیر ارتباطات اعلام شد؛ تعرفه هر دقیقه مکالمه با تلفن ثابت از ۳۰ ریال به ۴۵ ریال افزایش یافت و حق اتصال تلفن نیز با افزایش ۳۰۰ درصدی همراه شده و علاوه بر این صاحبان تلفن‌های بدون استفاده نیز به پرداخت «حداقل کارکرد» ملزم شده‌اند که بر این اساس تعرفه‌ای شامل ۲۰۰ دقیقه مکالمه خطوط بدون کارکرد در مناطق روستایی و ۳۳۰ دقیقه برای شهرها تعیین شد. موضوع تعرفه‌های مخابراتی از زمان روی کار آمدن واعظی وزیر ارتباطات در دولت یازدهم، محل مناقشه این وزارتخانه با مخابرات بود. اما همان طور که انتظار می‌رفت اوایل اردیبهشت امسال با توافق دو مجموعه بر سر صندلی‌های مدیریت، مجوز افزایش تعرفه تلفن ثابت صادر شد.

در هر حال با اجرای این مصوبه از حدود ۲ ماه گذشته و انتشار قبض‌های تلفن ثابت، برخی مشترکان با ارسال پیام‌های مختلف به دفتر روزنامه خراسان با افزایش تعرفه‌های تلفن ثابت معترض شده‌اند. مضمون برخی از این پیام‌ها بدین شرح است: "مخابرات چه خدماتی می دهد که نرخ مکالمه گران شده؟ برای دفتر کارم که ۵ خط دارد قبلا ۲۰۰ هزار تومان می‌آمد، الان شده ۶۰۰ هزار تومان! به کجا می‌توانم شکایت کنم؟" در پیام دیگری آمده است: "در قبض تلفن ثابت دوره ۹۵/۵/۱ تا ۹۵/۷/۱ که توزیع شده برای واحدهای خالی از سکنه که هیچ گونه استفاده‌ای از آن نشده علاوه بر مبلغ آبونمان مبلغ ۲۹۷۰۰ ریال معادل ۶۶۰ دقیقه یعنی ۱۱ ساعت مکالمه منظور کرده‌اند. به مخابرات مراجعه کردم می گویند مصوبه جدید است که از ۹۵/۵/۱ از تلفن‌هایی که هیچ گونه تماسی ندارند این مبلغ دریافت می‌شود. لطفاً اگر کسی از مسئولان پاسخ گو است پیگیری فرمایید." همچنین مشترک دیگری گفته است "مخابرات از این دوره در قبض تلفن ثابت ۶۶۰ دقیقه مکالمه با هزینه مالیات و آبونمان حدود ۵ هزار تومان از تمامی مشترکان تلفن ثابت دریافت کرده است". در ۲ پیام دیگر نیز آمده است: "اگر گرانی بی حد و اندازه تلفن ثابت را کسی توانست حدس بزند که چند درصد است به بقیه هم خبر بدهد. این است شیب ملایم!" "شرکت مخابرات رقم قبض‌ها را به شدت افزایش داده است. با همان میزان مصرف قبل برای ما و دوستانمان قبض چند برابر آمده! چه کسی به داد این مردم می‌رسد؟ به کجا شکایت کنیم؟" در این رابطه سخنگوی سازمان تنظیم مقررات در گفت‌وگو با خراسان با اشاره به اجرای مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مبنی بر تغییر تعرفه تلفن ثابت از ابتدای مرداد امسال گفت: با توجه به بررسی‌ها و اعلام برخی نارضایتی‌ها که طی روزهای گذشته در این خصوص مطرح شده، هم اکنون موضوع بررسی تعرفه‌های اعمال شده در قبوض مشترکان، در دستور کار رگولاتوری قرار دارد. وی ادامه داد: آنچه ملاک و معیار رگولاتوری است، مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات است و اگر مخابرات ریالی بیش از این دریافت کند باید پاسخگو باشد البته در همین حد در برخی موارد به دلیل تفسیر اشتباه مصوبه کمیسیون، مواردی از تخلف مشاهده شده که در حال پیگیری موضوع هستیم و گزارش نهایی طی روزهای آینده اعلام خواهد شد و چنان چه تخلفی انجام گرفته باشد، به طور قطع رسیدگی خواهد شد. وی تصریح کرد: مشترکان می توانند در صورت نارضایتی شکایات خود را به سامانه ۱۹۵ گزارش کنند تا رسیدگی شود. در همین رابطه سخنگوی شرکت مخابرات ایران با اعلام این که تغییرات ایجاد شده در مبالغ قبوض تلفن ثابت به دنبال اجرای مصوبه ۲۳۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات برای افزایش تعرفه‌ها اتفاق افتاده است، گفت: آنچه در قبوض تلفن ثابت اعمال شده، مطابق با مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات است و در این زمینه هیچ اضافه دریافتی انجام نشده است. وی افزود: بر اساس مصوبه رگولاتوری، تعرفه‌ها در ۲ بخش مکالمات شهری و حداقل مکالمه برای خطوط بدون کارکرد؛ دچار تغییراتی شده، به طوری که تعرفه مکالمات شهری با افزایش ۵۰ درصدی هر دقیقه از ۳۰ ریال به ۴۵ ریال افزایش یافته و هیچ تغییری در تعرفه مکالمات بین‌الملل بین شهری و ثابت و همراه و همراه به ثابت ایجاد نشده، همچنین در بخش دوم این مصوبه که مربوط به تعرفه حداقل مکالمه شهری است، تعرفه تعیین شده در مناطق روستایی ۲۰۰ دقیقه و در سایر مناطق ۳۳۰ دقیقه اعلام شده که چندان زیاد نیست که فشاری برای متقاضیان به همراه داشته باشد. بنابراین اخذ مبلغ ۲ هزار و ۹۷۰ تومان برای ۶۶۰ دقیقه مکالمه طی ۲ ماه که در قبوض تلفن درج شده، بر اساس همین مصوبه بوده است. وی ادعا کرد: آنچه به عنوان افزایش در آمد مخابرات از محل افزایش تعرفه‌های تلفن ثابت حاصل شده، تنها ۵ تا ۶ درصد بوده و اجرای این مصوبه درآمد چندانی برای مخابرات نداشته است.

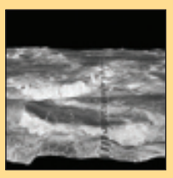
خبر مرتبط

درج بند جدید "معوقه ۱۰ هزار تومانی" در قبض‌های تلفن

پارسا- همزمان با اعمال نرخ‌های جدید در قبوض تلفن ثابت و درج نرخ حداقل کارکرد برای خطوط بدون کارکرد، رقم دیگری نیز به مبلغ ۱۰ هزار تومان به عنوان معوقه ثبت نام تلفن در قبض‌های این دوره درج شده که این موضوع نیز از سوی مشترکان مورد اعتراض واقع شده است. سخنگوی سازمان تنظیم مقررات در این خصوص گفت: گزارش‌هایی به دست ما رسیده که در برخی از قبوض بندی به عنوان معوقه ثبت نام تلفن درج شده است که طی آن مبلغ ۱۰ هزار تومان از مشترک مطالبه شده است. در حالی که این موضوع تخلف محسوب می شود و مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت چرا که این مبلغ نباید در قبوض مشترکان اعمال می شد. وی افزود: این معوقه مربوط به مصوبه ۲۰۵ رگولاتوری است که مربوط به ۲ سال پیش است که متاسفانه همزمان با انتشار قبوض جدید، اعمال شده و به نظر می رسد که تفسیر اشتباهی از سوی اپراتور از این مصوبه صورت گرفته است. بر اساس این مصوبه سقف تعرفه‌های ثبت نام، تغییر نام و تغییر مکان تلفن ثابت هر کدام به تفکیک ۱۰ هزار تومان است که مخابرات می گوید از تاریخ مصوبه مذکور، هزینه ثبت نام را از مشترکان دریافت نکرده است. سخنگوی شرکت مخابرات ایران نیز در این زمینه به خراسان گفت: مصوبه ۲۰۵ رگولاتوری مربوط به تعرفه‌ای است که بابت ارائه برخی خدمات در دفاتر خدمات ارتباطی و دفاتر خدمات پیشخوان دولت و در ازای قطعی و وصلی تلفن، ثبت نام و تعویض سیم کارت و... به پیمانکاران داده می‌شود.

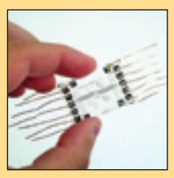
تازه‌های فناوری

تاج‌های زهره



چه چیزی می‌تواند باعث به وجود آمدن کوه‌های عظیم استوانه‌ای شکل روی سطح سیاره زهره شود؟ این عوارض روی سطح زهره با نام تاج (Corona) شناخته می‌شوند. آنچه جلوی عکس دیده می‌شود، Atete Corona به عرض ۵۰۰ کیلومتر است که در منطقه‌ای از سطح زهره به نام Galindo قرار گرفته است. حدس زده می‌شود که این تاج‌ها به دلیل فعالیت‌های آتشفشانی به وجود آمده‌اند. مطالعه تاج‌های زهره به دانشمندان کمک می کند فهم بهتری از ساختار درونی زهره و زمین به دست آورند.

آغاز تولید تراشه‌های ۱۰ نانومتری برای اولین بار در جهان



سامسونگ اعلام کرد برای اولین بار در جهان، تولید انبوه تراشه های ۱۰ نانومتری را آغاز کرده است. هم اکنون بیشتر تراشه های مورد استفاده در محصولات الکترونیکی ۱۶ نانومتری است. به گزارش مهر، شرکت کوالکوم قصد دارد مدل تازه تراشه های اسنپ دراگون ۸۳۰ را با استفاده از فناوری ۱۰ نانومتری تولید کند و به همین منظور قراردادی با سامسونگ منعقد خواهد کرد. پردازنده‌هایی که پس از همکاری دو طرف تولید می شود، در نیمی از گوشی های هوشمند گلکسی اس مورد استفاده قرار می گیرد.

اخبار کوتاه داخلی

گران‌فروشی در برخی کافی‌نت‌ها؛ بازرسی‌ها کفایت نمی‌کند

فارس- رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران با بیان این که نرخ خدمات کافی نت‌ها هر سال مصوب و ابلاغ می‌شود، گفت: با وجود بازرسی‌های دوره‌ای، به دلیل کافی نبودن تعداد بازرس‌ها، برخی کافی نت‌دارها از نرخ‌های مصوب تخطی می‌کنند. میرمهدی با اشاره به تفاوت نرخ خدمات در برخی کافی نت‌ها، افزود: کافی نت داران موظف اند نرخ‌نامه را در معرض دید مراجعه کنندگان قرار دهند. به این وسیله اعلام می کنم اگر مراجعه کننده‌ای در کافی نت به ثبت نام اقدام کرد و مبلغ بیشتری از او دریافت شد می‌تواند به اتحادیه شکایت کند و بدون پرداخت مبلغی، اضافه دریافت خود را پس بگیرد.

عرضه نانوحسگری برای درمان موثرتر اعتیاد

خبرگزاری صدا و سیما- پژوهشگران دانشگاه تهران به منظور تشخیص و شناسایی یک نوع ماده مخدر مصنوعی در مایعات زیستی بدن، نانوحسگر دقیقی برای درمان مؤثرتر اعتیاد عرضه کردند. فرمانی با اشاره به استفاده از بوپرونورفین به عنوان یک ماده مخدر مصنوعی در این طرح گفت: نتایج بالینی نشان می دهد علایم افسردگی در این بیماران با مصرف بوپرونورفین کاهش پیدا می کند. نکته اصلی در استفاده از این ماده برای درمان اعتیاد میزان مصرفی مورد نیاز است. برای رسیدن به این هدف از یک نانوحسگر برای تشخیص دقیق و سریع این ماده در مایعات بیولوژیکی بدن استفاده شده است.

انجام موفق پیوند سلول‌های بنیادی خونساز

ایرنا- اجرای اولین پیوند موفق سلول‌های بنیادی خونساز در مرکز طبی کودکان، بیمار ۵ ساله را به آغوش خانواده‌اش بازگرداند. دکتر حمیدیه رئیس بخش سلول‌های بنیادی مرکز طبی کودکان در این مراسم از آمادگی برای پذیرش بیماران تا یک ماه آینده خبر داد. پیوند موفق سلول‌های بنیادی خونساز در مرکز طبی کودکان در کودک مبتلا به نقص ایمنی نادر به نام نقص چسبندگی لوکوسیتی LAD انجام شد و پیوند دهنده خواهر بیمار است.

تولید شربت عناب با خاصیت تصفیه خون و ضد چاقی

مهر- محققان در یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید شربت عناب شدند. این محصول گیاهی خواص درمانی برای تصفیه خون دارد و ضد چاقی است و برای مبتلایان به دیابت و فشار خون نیز موثر است.

خبر

آغاز واگذاری ۲ گیگ اینترنت رایگان به ثبت نام کنندگان سرشماری

رئیس سازمان تنظیم مقررات از آغاز واگذاری ۲ گیگابایت اینترنت رایگان سرشماری از روز گذشته از سوی اپراتورهای تلفن همراه خبر داد. عمیدیان در گفت و گو با ایرنا افزود: اپراتورهای تلفن همراه با ارسال پیامک به مشترکان، آمادگی خود برای واگذاری اینترنت اعلامی مرکز آمار ایران اعلام کرده‌اند. وی خاطرنشان کرد: مردم با مراجعه به نشانی اعلام شده از سوی اپراتورها و ثبت نام در سرشماری و دریافت کد رهگیری از این هدیه بهره مند می شوند. مراحل ثبت نام سرشماری اینترنتی با استفاده از سامانه‌های اپراتورها به طور کامل رایگان است و افراد ثبت نام کننده پس از دریافت کد ثبت نام و اعلام آن به اپراتورهای تلفن همراه، هدیه اینترنت رایگان را دریافت خواهند کرد. عمیدیان ادامه داد: هیچ دسترسی خارجی به اطلاعات سرشماری به دلیل استفاده از بستر شبکه ملی اطلاعات ممکن نیست. رئیس رگولاتوری از همکاری اپراتورهای ثابت اینترنت با مرکز آمار ایران خبر داد و گفت: اپراتورهای ثابت نیز برای واگذاری هدیه اینترنتی اعلام آمادگی کرده‌اند. شایان ذکر است وزارت ارتباطات در راستای اجرای طرح سرشماری نفوس و مسکن سال ۹۵ که برای نخستین بار به صورت اینترنتی در حال برگزاری است، وعده داد که برای تشویق مردم به استفاده از اینترنت در دریافت خدمات دولت، ۲ گیگابایت اینترنت رایگان به ثبت نام کنندگان سرشماری اهدا کند.

کوتاه از جهان علم

محبوب‌ترین گوشی واپ در بین نوجوانان جهان

خبرآنلاین- اینستاگرام، دومین اپلیکیشن محبوب میان کاربران دنیا ست و آیفون، اولین گوشی هوشمند مورد علاقه که البته این آمار در ایران چندان صدق نمی کند! ۷۹ درصد از ۱۰ هزار نوجوان ۱۶ ساله مورد پرسش قرار گرفته، ترجیح می‌دهند به‌جای گوشی اندرویدی، آیفون بخرند. همچنین اپ مورد علاقه آن‌ها نیز اسنپ‌چت است. موسسه Piper Jaffray در ماه ژوئن این پرسش را مطرح کرد که گوشی بعدی شما اندرویدی است یا آیفون که ۷۵ درصد در پاسخ آیفون را ترجیح داده بودند. اما در نظرسنجی اکتبر این رقم به ۷۹ درصد افزایش پیدا کرد. موسسه مذکور می گوید ما فکر می کنیم ۲۶ درصد از پرسش‌شوندگان گوشی اندرویدی دارند. سؤال بعدی اپ پیام‌رسان موبایلی مورد علاقه نوجوانان بود که در این بین اسنپ‌چت به‌عنوان شماره یک ۳۵ درصد را به خود اختصاص داد. همچنین اینستاگرام با ۲۴ درصد، توئیتر با ۱۳ درصد و فیس‌بوک با ۱۳ درصد در رده‌های بعدی محبوب‌ترین اپ‌های مورد علاقه نوجوانان در این نظرسنجی ثبت شدند.

کشف گیاهی که فتوسنتز نمی‌کند

ایسنا- محققان دانشکده علوم دانشگاه کوبه موفق به کشف گونه گیاهی جدیدی در ژاپن شده‌اند که نه فتوسنتز می کند و نه شکوفه می‌دهد. این گیاه با نام Gastrodia kuroshimensis به فتوسنتز برای تغذیه نیاز ندارد و در عوض بر انگل میزبان خود تکیه دارد.

هشدار اف‌بی‌آی درباره امنیت وب‌کم لپ‌تاپ‌ها

ایتنا- مدیر اف‌بی‌آی اعلام کرد پیشنهاد او برای تمامی کاربران لپ‌تاپ‌ها در سراسر جهان، این است که برای حفظ امنیت، روی وب‌کم خود را بپوشانند. یکی از دلایل اصلی علاقه هکرها به استفاده از وب‌کم افراد مختلف، این است که بازار سیاه بسیار بزرگی برای محتوای برداشته شده از این طریق وجود دارد و به همین دلیل نیز پیشنهاد می‌شود برای حفظ حریم شخصی خود و خانه خود به پوشاندن وب‌کم لپ‌تاپ و یا حتی وب‌کم‌های اکسترنال رایانه‌های خانگی خود اقدام کنید.

کشف ۲ حفره جدید در بزرگ‌ترین هرم مصر

ایرنا- انتشار نخستین نتایج طرح تحقیقاتی اسکن هرم ۴۵۰۰ ساله خوفو بزرگ‌ترین هرم از اهرام سه گانه مصر، با استفاده از فناوری‌های نوین از شناسایی ۲ حفره جدید در این تنها بازمانده از عجایب هفتگانه دنیای باستان حکایت دارد. یکی از حفره‌های پنهان در ارتفاع حدود ۱۰۵ متری سطح زمین و در خط الراس شمال شرق هرم و دیگری در پشت جبهه شمالی این هرم کشف شده و احتمال می رود شامل یک یا چند دالان حفر شده در قلب هرم بزرگ باشد.

چینی‌ها راهی فضا شدند

ایرنا- دانشمندان چینی فضاپیمای سرنشین دار خود را با ۲ فضانورد راهی فضا کردند تا به آزمایشگاه فضایی این کشور که به تازگی پرتاب شد، ملحق شود. دانشمندان چینی ۲۵ شهریور امسال آزمایشگاه فضایی «تیان گونگ ۲» را به فضا فرستاده بودند و اینک قرار است ۲ فضانورد یاد شده یک ماه در این آزمایشگاه مستقر شوند. آزمایشگاه به سیستم بلوتوث مجهز است و وقتی فضانوردان گوشی‌های بی‌سیم را مورد استفاده قرار دهند، می‌توانند با مرکز فضایی چین روی زمین مکالمه کنند.

۴۰ درصد آمریکایی‌ها دیگر از سامسونگ گوشی نمی‌خرند

فارس- بررسی که به تازگی در آمریکا انجام شده، نشان می دهد آتش سوزی گوشی‌های گلکسی نوت ۷ تاثیر بسیار بدی بر اعتبار این شرکت گذاشته است. بر اساس این بررسی ۴۰ درصد پاسخ دهندگان گفته‌اند قصد ندارند در آینده گوشی جدیدی از سامسونگ خریداری کنند. دلیل این مسئله ناتوانی سامسونگ در حل مشکل گرم شدن و انفجار باتری گوشی‌های گلکسی نوت ۷ است.

با ضبط تصاویر دقیق از کشورها

ایستگاه فضایی هم جاسوسی می کند!

ایستگاه فضایی بین المللی نیز در حال ضبط تصاویر ویدئویی دقیقی از رویدادها در نقاط مختلف روی زمین از جمله کشورهایی همچون کره شمالی است. به گزارش ایرنا از سایتس الرت، دوربین Iris واقع در ایستگاه فضایی بین المللی در ۴۰۰ کیلومتری بالای زمین تصاویر بسیار دقیق و با کیفیتی را از رویدادهای روی زمین ضبط می کند. این تصاویر شامل تصاویری از کره شمالی و مناطق دیگری است که از نظر امنیتی تاکنون کاملا مخفی بوده‌اند. دوربین Iris توسط شرکت UrtheCast در سال ۲۰۱۳ ساخته و سال ۲۰۱۴ به ایستگاه فضایی متصل شد. ایستگاه بین المللی فضایی از فراز هر نقطه‌ای که عبور می کند، دوربین Iris با کیفیت حدود یک متر در هر پیکسل، از رویدادهای زمینی تصویر تهیه می کند. با این وضوح می توان برگ‌های انباشته روی هم یا سایه افراد را مشاهده کرد. ۳۰ می ۲۰۱۶، ویدئویی با کیفیت K4 توسط دوربین Iris از پایتخت کره شمالی ثبت شد که به تازگی نمایش داده شده است. اشیای بلند در این ویدئو به دلیل در حال حرکت بودن ایستگاه فضایی تغییر شکل داده‌اند که برای تهیه تصویر ثابت، نرم‌افزار تخصصی آن را اصلاح و ویرایش کرده است. سرعت ایستگاه فضایی ۲۸ هزار و ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت است.

خرید و فروش هر هزار فالوئر ۱۸۰ هزار تومان!

متأسفانه امروزه دنیای فضای مجازی به رقابتی نرم بین مخاطبان برای جذب و بالا بردن فالوئرهایی تبدیل شده که با ایجاد رقابت کاذب پای کاسبان و دلالان فروش فالوئر را به این بازار باز کرده است. به گزارش فارس، کاسبان بازار فروش فالوئر قیمت‌های باور نکردنی برای افزایش مخاطبان مجازی پیشنهاد می‌دهند به طوری که هر ۱۰۰۰ فالوئر را بین ۱۳۰ تا ۱۸۰ هزار تومان قیمت می‌دهند و بر همین اساس، دلالان بازار فروش فالوئر، ارزش فالوئر خانم بازیگر ایرانی را ۴۵۰ میلیون تومان تخمین می‌زنند. در این بین شرکت‌ها و افراد با فراهم آوردن شرایط خرید لایک یا افزایش فالوئر به ویژه در اینستاگرام اقداماتی را انجام می‌دهند. این افراد با استفاده از صفحه‌های غیرفعالی که در اینستاگرام وجود دارد، بخشی از این فالوها و لایک‌ها را ایجاد و بخشی دیگر را هم با ساخت اکانت‌های مجازی به‌عنوان کاربر فعال معرفی می کنند، بخش زیادی از این افزایش هم در فاصله چندروز از صفحه مشتری کسر می‌شود. مؤمن نسب کارشناس فضای مجازی با بیان این که شبکه‌های اجتماعی نظیر اینستاگرام بر مبنای دیده‌شدن افراد، ساخته شده می گوید: این گونه شبکه‌ها به افراد، خودمحوری و فردمحوری را القامی کنند. وی می‌افزاید: مطالعات پژوهشی ۹ دانشگاه مطرح دنیا مانند آکسفورد اعلام کردند که شبکه‌های اجتماعی، افراد را از جامعه دور می کنند و در حقیقت ضد اجتماع هستند.

خواندنی

ایرانی‌ها هزار سال قبل به ژاپنی‌ها درس ریاضیات می‌دادند

بررسی مادون قرمز یک قطعه چوب حکاکی شده با قدمت بیش از هزار سال درس دادن ریاضیات به ژاپنی‌ها توسط یک ایرانی را مشخص کرده است. به گزارش خبرآنلاین، این قطعه چوب با قدمت بیشتر از ۱۰۰۰ سال در دهه ۱۹۶۰ میلادی کشف شده بود اما به تازگی مورد بررسی کامل قرار گرفته که رازهای جدیدی را افشا کرده است. این بررسی مشخص کرده یک استاد ایرانی در مجتمعی که مقام‌های ژاپنی تحصیل می کردند مشغول تدریس بوده است. حروف کشف شده روی این قطعه چوب نام این استاد ایرانی را مشخص کرده که از سوی ایران به عنوان مامور رسمی به ژاپن اعزام شده بود.

تلویزیون نامرئی هم از راه رسید

پاناسونیک تلویزیون نامرئی تولید کرده است. به گزارش فارس، این تلویزیون نامرئی را می‌توان مانند شیشه عادی در هر بخش از خانه و حتی به عنوان دکور و ابزار تزیین نصب کرد و صرفا در زمان پخش برنامه‌های تلویزیونی از نمایشگر آن برای مشاهده برنامه‌های مختلف بهره برد. این تلویزیون در زمان روشن شدن مانند تلویزیون عادی و بعد از خاموش شدن مانند یک شیشه شفاف است. نمایشگر یاد شده از شبکه توری مانند که داخل شیشه ای خاص قرار گرفته، ساخته شده است. حرکت دادن کشویی این نمایشگر روی سطوح و جابه جا کردن آن نیز امکان پذیر است. در این نمایشگر از فناوری OLED برای روشن شدن خودکار هر پیکسل از درون استفاده شده است.