

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
26	19	19	21	26	۲۰:۱۳
35	34	34	35	29	اذان مغرب
↓	↓	↓	↓	↓	۲۰:۳۴
↓	↓	↓	↓	↓	نیمه شب شرعی
↓	↓	↓	↓	↓	۰۰:۱۵
قزوین	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	اذان صبح
26	19	19	21	26	۴:۰۷
35	34	34	35	29	طلوع آفتاب
↓	↓	↓	↓	↓	۵:۵۰
↓	↓	↓	↓	↓	اذان ظهر
↓	↓	↓	↓	↓	۱۳:۰۲

پرسه‌های مجازی

چرا دوستداران فناوری هر روز با شایعه‌ها و حدس و گمان‌ها روبه‌رو هستند گوشی بعدی را خیال کن

حالا در واکن مترو که می‌نشینی، پیاده‌رو را که قدم می‌زنی، حضور مسلط تکنولوژی را به چشم می‌بینی. گوشی‌های هوشمند حالا گویی زاندهای جسیپیده به دست انسان امروز هستند. اضافه‌شده‌ای که کمتر شهروند مدرنی به جدا کردن آن از دستش می‌اندیشد و همه خیال گوشی بعدی را در سر می‌پرورانند: ابزاری پُر امکان‌تر، سریع‌تر و عکس‌هایی شفاف‌تر. حالا تعریف‌های جهان مجازی و واقعی نیز به چالش کشیده شده است. وقتی احساسات ما در جهان مجازی شکل می‌گیرد، آنگاه در جهان صفر و یک‌ها شبکه ارتباطی خود را شکل می‌دهیم، آیا لحظه خیره‌شده به صفحه نورانی و لمس کردن آن نقطه عطف واقع جاری زندگی ما نیست؟

سال کاهش



سه ماهه نخست سال ۲۰۱۶ روزهای چندان خوشی برای ابرکمپانی‌های تولیدکننده گوشی هوشمند به حساب نیامد. در این میان سامسونگ با پرچمدار جدیدش گالکسی اس۷ کاهش کمتری را تجربه کرد. سامسونگی‌ها ۸۱ میلیون مجموع ۲۲/۲ درصد سهم بازار را به خود اختصاص دادند. از این لحاظ این کمپانی کره‌ای با کاهش فروش چشمگیری روبه‌رو نشد. آنها در سال ۲۰۱۵ و در مدت مشابه ۲۴/۱ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص داده بودند. اما کاهش فروش اپل حکایت دیگری داشت. گوشی SE به‌عنوان ارزان‌ترین گوشی این کمپانی که نسخه ۱۶ گیگابایتی آن ۳۹۹ دلار قیمت خورده بود موفقیتی برای کمپانی اپل به ارمغان نیاورد. سهم ۱۷/۹ درصدی آنها از سه ماهه اول بازار در سال ۲۰۱۵ در مدت مشابه امسال به ۱۴/۸ درصد کاهش پیدا کرده است. کارشناسان بخشی از این کاهش‌ها را نتیجه آشباع بازار می‌دانند. سال ۲۰۰۷ اپل گوشی‌های هوشمند خود را با سیستم معرفی کرد و سال بعد از آن سیستم اندروید از سوی اپل‌تی‌سی معرفی شد. از آن روزها تا به امروز کمپانی‌ها خریداران خود را با جهش کیفیت ذوق‌زده و دست‌به‌جیب کرده‌اند. حالا به نظر می‌آید این رشد جهشی دیگر نمی‌تواند با شیب و سرعت سابق ادامه پیدا کند. از همین رو مدل‌های تازه کمتر خریداران را هیجان‌زده می‌کنند. اینجاست که پای تبلیغات به میان می‌آید.

به آیفون بعدی فکر کن

این‌روزها اصطلاح‌های «عکس‌های لو رفته»، «پیش‌بینی کارشناسان» درباره آیفون ۷، محصول بعدی کمپانی اپل به عبارت‌های تکرارشونده در خبرگزاری‌ها و سایت‌ها تبدیل شده‌اند. توییت‌های غیررسمی خبرنگاران نزدیک به کمپانی اپل به اخبار رسمی خبرگزاری‌ها تبدیل می‌شود. تاکنون چند بار اخبار مربوط به پرچمدار آینده آیفون منتشر و رد شده است. ابتدا گفته شد اپل قرار است به جای خروجی صدای ۳/۵ میلیمتری از یک درگاه نوری برای ارسال صدا استفاده کند. اما چند روز بعد عکس‌هایی منتشر و به آیفون ۷ نسبت داده شد که در آن خبری از درگاه نوری نبود. بعدها خبری از سوی سایت‌های تایوانی منتشر شد که حکایت از ضدآب و ضدگردوغبار بودن این گوشی داشت. بعد پای ایده دکمه هوم (Home Button) به میان آمد که در آیفون بعدی نیازی نیست فشرده شود و با لمس کردن کار خواهد کرد. کاهش ضخامت به ۱/۶ میلیمتر، پشتیبانی از شارژ بی‌سیم و طراحی دوربین دوتایی بخش دیگری از اخبار بوده که در این مدت به‌عنوان اخبار دزدکرده راهی خبرگزاری‌ها شده است. دیروز هم طرحی‌هایی از سه نمای آیفون بعدی روی خبرگزاری‌ها رفت و این بازی ادامه خواهد داشت تا سال ۲۰۱۷. تا آن زمان این اخبار مثلا درگوشی آیفون۷ را به یک پدیده خبری پویا تبدیل خواهند کرد. بمباران کردن مخاطب با این اخبار او را به یک خریدار بالقوه تبدیل خواهد کرد. آیا باید باور کنیم که این اخبار از سوی چند خبرنگار زرنگ ربوده می‌شود یا اتفاقی در مسیر آنها قرار می‌گیرد؟ آیا نباید رد پای خود کمپانی‌ها را در این لو رفتن‌ها و اعلام شدن‌ها جست‌وجو کرد؟

دانشمندان نگران المپیک هستند

فرهیختگان| با نزدیک شدن به بازی‌های المپیک «ریو»، اعتراض دانشمندان نسبت به برگزاری این بازی‌ها شدت گرفته است. چند هفته بیشتر از هشدار دانشمندان موسسه هاروارد نسبت به احتمال شیوع جهانی ویروس زیکا به دنبال برگزاری المپیک ریودوژانیرو نمی‌گذرد که بیش از ۱۰۰ دانشمند در نامه‌ای به سازمان بهداشت جهانی، خواستار به تاخیر افتادن این بازی‌ها یا تغییر مکان آن شده‌اند. اما سازمان بهداشت جهانی این درخواست را رد کرده است. این در حالی است که کمیته بین‌المللی المپیک نیز اعلام کرده که دلیلی برای تأخیر در بازی‌ها یا تغییر



روی خط خبر

مکان برگزاری آن به دلیل احتمال شیوع ویروس زیکا وجود ندارد. شیوع ویروس زیکا از حدود یک سال قبل در برزیل آغاز شد اما در حال حاضر این ویروس در بیش از ۶۰ کشور و منطقه گسترش یافته است. نامه دانشمندان به سازمان بهداشت جهانی را ۱۵۰ دانشمند و پزشک بین‌المللی از مؤسسات و دانشگاه‌هایی چون دانشگاه آکسفورد، هاروارد و دانشگاه یال آمریکا امضا کرده‌اند. آنها در این نامه به شکست طرح ریشه‌کنی پشه ناقل زیکا در برزیل اشاره کردند و با تأخیر در بازی‌ها یا انتقال مکان آن، به دنبال حفظ سلامت عمومی هستند.

نقطه سر خط

ساخت سریع‌ترین کابل اینترنتی زیر دریا



فرهیختگان| شرکت‌های فیس‌بوک و مایکروسافت قصد دارند با همکاری یکدیگر سریع‌ترین کابل اینترنتی زیردریایی جهان را راه‌اندازی کنند. به گزارش «والاستریت ژورنال» این کابل در زیر اقیانوس اطلس از ویرجینیای شمالی تا شهر بیلانو در شمال اسپانیا کشیده خواهد شد. این کابل که «ماری» نام دارد با طولی برابر ۶ هزار و ۳۳۷ کیلومتر (۴هزار مایل) پهنای باندی بیش از ۱۶۰ ترابایت بر ثانیه را منتقل خواهد کرد. در این مسیر شرکت «Telxius» به خدمت دو کمپانی فیس‌بوک و مایکروسافت درآمده است تا تجهیزات سخت‌افزاری شبکه «ماری» را از اروپا به دیگر نقاط جهان همچون آفریقا، خاورمیانه و آسیا منتقل کند. مرحله زیرساخت این پروژه از ماه مرداد امسال کلید می‌خورد و کل پروژه تا پاییز سال آینده به پایان می‌رسد. به گفته سخنگوی شرکت مایکروسافت این سیستم گامی تازه در جهت حرکت به سمت نسل بعدی زیرساخت‌های اینترنتی به شمار می‌رود. دو کمپانی متصدی این پروژه قصد دارند اطلاعات را با سرعت و تجهیزات بهتری به سراسر جهان برسانند.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان



این درست که حالا دلداد اما بهرام رادان همچنان خوشتیپ اول سینمای ایران است و همچنان به دوربین از آن نگاه‌ها می‌کند که می‌لرزاند دل دنبال‌کنندگان را. به گونه‌ای که بلغزد انگشتش دنبال‌کننده و بگوید آن لایک قشنگه را پای عکس‌های خوشتیپ سینمای ایران. یکی از دنبال‌کنندگان چنان تحت تأثیر عکس قرار گرفته که کامنت گذاشته است: «وای چقدر شبیه خون‌آشام‌های جذاب شدین». دیگری از سر ناسازگاری بلند شده و پای رقیب را به میان کشیده است: «خداوکیلی این کجا، گلزار کجا. رادان هم سیمای خوبی داره و هم علم هنرش رو. ولسی گلزار رو آدم از نزدیک می‌بینه شب میاد به خوابش». آن یکی از زاویه دید دیگری به عکس نگاه کرده است: «بستن این همه دکمه یک شب تا صبح طول می‌کشه». یکی از کاربرسان در میان این همه کامنت شکلاتی از سر ناسازگاری بلند شده است: «سیر نزولی رادان سال‌هاست ادامه داره و کاش هم‌زمان با عکس‌های مخاطب‌پسند بازی‌های مخاطب و کارشناس‌پسند هم می‌داشت». این نقد با نقدهای تندتر علاقه‌مندان روبه‌رو شده است. یکی از علاقه‌مندان بهرام جان پرسیده است: «شما به صورت حرفه‌ای کار سینما و نقد انجام می‌دین؟ تحصیلات‌تون در این زمینه است یا از اینها هستین که خودتون رو صاحب سبک می‌دونید؟» دنبال‌کننده‌ای هم به یک نکته فنی اشاره کرده است: «آدما هرچی احساس خوش‌تیپی میکنند مغرورتر می‌شن».

نگاه خونین بهرام



بازدید از پروژه‌های عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حمید میرزاده، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، در بازدید از واحد اراک ۱۷ هزار متر مربع فضای آموزشی و آزمایشگاهی و حدود ۱۳ هزار متر مربع محوطه‌سازی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک را افتتاح کرد. همچنین در این سفر کلتگ احداث شهرک فناوری آزاد (شفا) نیز زده شد.



عکس، سید وحید حسینی | فرهیختگان |

زمین آدم‌ها

سه میلیارد یورو برای فناوری سوخت پاک



فرهیختگان| کمپانی خودروسازی آلمانی «دایملر» اعلام کرده است که برای کاهش میزان آلودگی ناشی از سوخت دیزل تولید شده از آگروز خودروها، قرار است سه میلیارد یورو معادل ۳/۳۵ میلیارد دلار

سرمایه‌گذاری کند. «دایملر» بعد از تویوتا و فولکس‌واگن، سومین خودروساز بزرگ جهان به شمار می‌رود. به گزارش «رویترز»، با این سرمایه‌گذاری میلیاردی اصلاح موتورها و سیستم‌های تصفیه آگروز خودروها صورت می‌گیرد که از این میان می‌توان به آپدیت نرم‌افزاری برای خودروهای سواری مرسدس‌بنز اشاره کرد. مرسدس‌بنز «دایملر» تمام خودروهای دیزلی خود را در اروپا مجهز به فناوری کاهش انتخابی کاتالیزوری خواهد کرد و فیلترهای ذرات را از موتورهای گازوئیلی جمع‌آوری می‌کند. کمپانی «دایملر» اعلام کرده است که این سرمایه‌گذاری روی مواردی به کار می‌رود که از این میان می‌توان به فناوری موتورهای دیزلی، بهینه‌سازی توربوشارژر، تزریق سوخت و نیز استفاده از مواد جدیدی که به افزایش چرخش دوباره خروجی گاز در دماهای عملیاتی پایین‌تر کمک می‌کند، اشاره کرد.

آزمایشگاه

معرفی یک داروی تازه برای ام‌اس‌ها

فرهیختگان| سازمان غذا و داروی آمریکا به تازگی نوعی داروی تزریقی تولید دو شرکت داروساز AbbVie و Biogen را برای مبتلایان به بیماری ام‌اس تأیید کرد. به گزارش «رویترز»، این داروی تزریقی به‌عنوان Zinbryta ماهی یک‌بار توسط خود بیمار به زیر پوست تزریق می‌شود و به گونه‌ای طراحی شده که درمان مناسبی برای مبتلایان به نوع عودکننده بیماری مناسب است. این دارو در بیمارانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که دست‌کم دو درمان قبلی برای آنها موفقیت‌آمیز نبوده باشد.

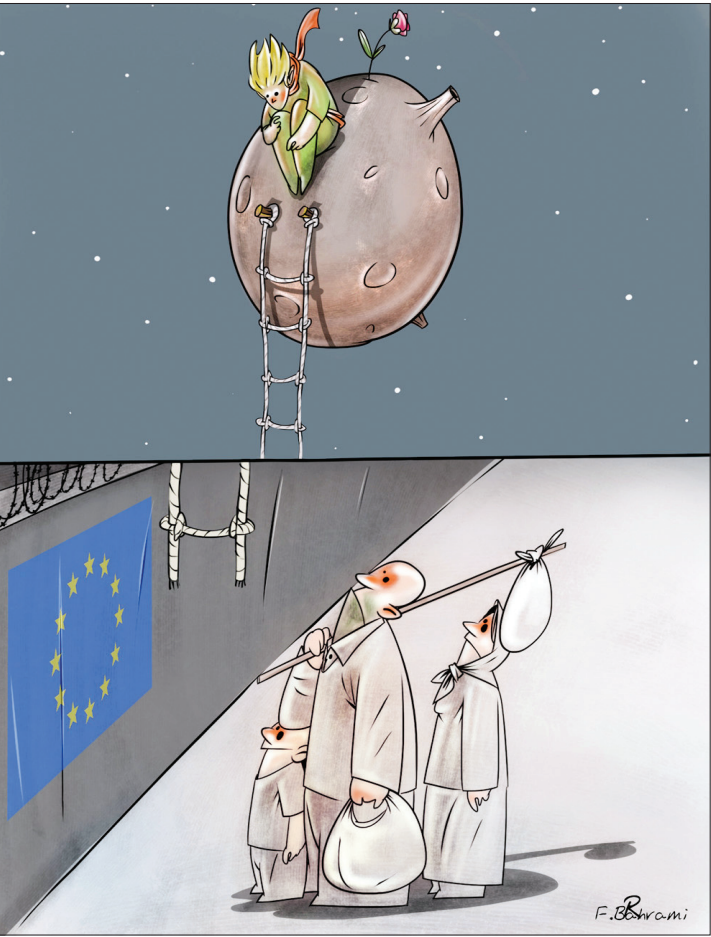
ایسن دارو با وجود تأثیر زیادی که روی کاهش علائم بیماری ام‌اس می‌گذارد، عوارض خطرناکی را به دنبال دارد و این عوارض در جعبه دارو قرار داده شده است. از جمله عوارض آن آسیب کبدی و سیستم ایمنی بدن است. داروی Zinbryta در ماه آوریل نیز مورد تأیید اروپا قرار گرفت. محققان، اثربخشی ایسن دارو را در دو آزمایش بالینی مورد بررسی قرار دادند و بیماران بعد از تزریق، کمتر دچار حملات عودکننده بیماری شدند. ام‌اس نوعی بیماری خودایمنی سیستم عصبی مرکزی، مزمن و التهابی است که ارتباط بین مغز و سایر اندام‌های بدن را مختل می‌کند.

سلامت باشید

تأیید سرطان‌زا بودن گوشی‌های موبایل

فرهیختگان| بعد از سال‌ها کشمکش پیرامون سرطان‌زا بودن گوشی‌های موبایل، چندی پیش دانشمندان اعلام کردند که موبایل برای سلامتی خطرناک نیست و امکان ابتلا به سرطان در ارتباط با گوشی موبایل وجود ندارد. به گزارش «تایم»، این در حالی است که محققان آمریکایی به تازگی مطالعات جدیدی انجام داده‌اند که نشان می‌دهد تشعشعات موبایل با سرطان قلب و مغز ارتباط دارد. محققان در این آزمایش‌ها که از طریق برنامه ملی سم‌شناسی آمریکا صورت گرفت، موش‌ها را در هفت روز هفته و به مدت ۹ ساعت در روز در معرض اشعه فرکانس‌های رادیویی ناشی از موبایل قرار دادند. محققان دریافتند موش‌هایی که در معرض این تشعشعات قرار داشتند بیشتر دچار سرطان مغز و قلب شدند. در واقع، آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۱ تشعشعات میدان‌های الکترومغناطیسی فرکانس‌های رادیویی را از جمله عوامل سرطان‌زا اعلام کرد. دانشمندان با این یافته‌ها هنوز هم مشغول مطالعه روی این ارتباط هستند و امیدوارند که اطلاعات جدیدتر را در سال ۲۰۱۷ اعلام کنند.

طرح روز



ستاره شازده کوچولو پناهجوی می‌پذیرد

فرهاد بهرامی ریکانی