

دوربین جدیدی رونمایی شده که تصویربرداری را دگرگون خواهد کرد. به گزارش مهر، این محصول جدید سامسونگ یک دوربین ۳۶۰ درجه است که از تمامی جهات فیلمبرداری می‌کند. ابعاد این محصول کمی کوچک‌تر از یک توپ بیس بال است و وزن آن تنها ۱۵۳ گرم است و به ۲ تراشه تصویری CMOS با دوربین‌های ۱۵ مگاپیکسلی در هر طرف آن مجهز است که می‌تواند ویدئوهای با کیفیت ۴K×۲۸۲۰×۱۹۲۰ MP4 را ثبت و ضبط کند.



تحول در تصویربرداری با دوربین ۳۶۰ درجه

نبرد غول‌های فناوری در کنگره جهانی موبایل

امسال به یک تعبیر جنگ غول‌های کره‌ای در بارسلونای اسپانیاست، جایی که سامسونگ با گلکسی اس ۷واس ۱۷اچ خودوال‌جی‌با جی‌۵پرچم‌دار ۲۰۱۶خود به میدان آمده‌اند، انبوهی از شرکت‌های چینی نیز ضمن معرفی جدیدترین محصولات خود، از لوازم جانبی متنوع خود برای انواع گوشی‌وتبلت رونمایی می‌کنند.
ال‌جی سرانجام از گوشی جی‌۵در کنگره جهانی موبایل بارسلونا رونمایی کرد. حسگر اثر انگشت، قاب تمام‌فلزی و دوربین پشتی زاویه‌باز از جمله امکانات این گوشی است. به‌گزارش فارس، جی‌۵بانمایشگر

با سرمایه‌گذاری ۱۱۰ میلیارد تومانی

شبکه‌های موبایلی در معرض فیلترینگ هوشمند

وزیر ارتباطات از اعمال فیلترینگ هوشمند روی تمامی شبکه‌های اجتماعی خبر داده است. مسئولان دولت یازدهم از ابتدای کار خود بارها تاکید کردند که قصد محدود کردن دسترسی مردم به این خدمات را ندارند و تا جایی که خطوط قرمز نظام‌زیر پا گذاشته نشود به ممانعت از فعالیت این شبکه‌ها نخواهند پرداخت. به گزارش ایستا، با این وجود دولت یازدهم از ابتدای فعالیت خودموضوع فیلترینگ هوشمند را نیز مورد توجه قرار داده‌و از طراحی فاز ۲ برای عملیاتی کردن این طرح خبر داد، طرّحی که اجرای آن از سال گذشته آغاز شده و طبق وعده‌های داده شده قرار بود تا پایان امسال به سرانجام‌رسد. در ابتدای راه طرح فیلترینگ هوشمند بیشتر توجه روی بحث سایت‌ها متمرکز بود و اینگونه اعلام می‌شد که بسیاری از سایت‌ها به وجود دارند که به‌ارائه مطالب و مقالات مفیدی می‌پردازند اما در

بخش‌هایی از آن‌ها صفحات غیراخلاقی وجود دارد. با این وجود درست نیست به خاطر این که ۱۰ درصد از یک سایت غیراخلاقی است کل سایت بسته‌شود. بدین ترتیب اجرای این طرح مورد توجه جدی قرار گرفته وحتی وزیر ارتباطات تاکید کرد که هر مقدار سرمایه‌گذاری برای اجرای این طرح لازم باشد صورت خواهد گرفت تا فیلترینگ، هوشمند شود. اما اکنون بحث با لایش شبکه‌های اجتماعی موبایلی نیز بالا گرفته و به نظر می‌رسد با توجه به این که این شبکه‌ها در قیاس با سایت‌های اینترنتی پدیده نو ظهورتری به‌شمار می‌روند و کاربران زیادی هم دارند، توجه به شرایط آن‌ها گاهی حتی پیش از سایت‌های اینترنتی مطرح‌باشد

و جودوزیر ارتباطات تاکید دارد با اجرای این طرح، فیلترینگ هوشمند همه شبکه‌های اجتماعی وسایت‌ها به صورت هم‌زمان به اجرا درخواهد آمد. واعظی به تازگی در پاسخ به

تازه‌های فناوری

دانش وفناوری

بازدیدکنندگان را اغافلگیر کرد؛ در حالی که شرکت‌کنندگان در کنگره جهانی موبایل از شرکت ال‌جی توقع عرضه گوشی وتبلت‌های جدید را داشتند با عرضه یک روبات توپ‌مانند توسط این شرکت غافلگیر شدند. به‌گزارش فارس، این روبات توپی در واقع ابزاری برای کنترل ونظارت بر امور منزل از راه‌دور است که با استفاده از تلفن همراه قابل کنترل است. سونی نیز همه را شگفت زده کرد و گوشی جدیدی با نام Xperia X Performance مجهز به پرزائنده اسپنדרاگون ۸۲۰ و دوربین ۲۳ مگاپیکسلی معرفی کرد. این گوشی که نسخه قوی‌تر سری جدید ایکس است، از لحاظ طراحی مشابه سری زد اکسپریا بوده و فریمی فلزی دارد.



شرایطی منتشر می‌شود که به گفته مسئولان هنوز زمان اجرایی شدن این طرح مشخص نیست. البته از سال گذشته وزیر ارتباطات متخصمان توانمند در بحث فیلترینگ هوشمند متعقد شده‌است. عمیدیان تصریح کرد: این نوع فیلترینگ به گونه‌ای است که مردم بتوانند با رعایت خطوط قرمز و حفظ حریم‌ها از خدماتی که در شبکه‌های اجتماعی ارائه می‌شود، بهره‌برند. نکته دیگر آن که خبر سرمایه‌گذاری ۱۱۰ میلیارد تومانی برای اجرای طرح فیلترینگ هوشمند در

مقررات و معاون وزیر ارتباطات در این باره اعلام کرد؛ بیش از ۱۱۰ میلیارد تومان قرارداد میان وزارت ارتباطات و صاحب نظران و متخصصان توانمند در بحث فیلترینگ هوشمند منعقد شده‌است. عمیدیان تصریح کرد: این نوع فیلترینگ به گونه‌ای است که مردم بتوانند با رعایت خطوط قرمز و حفظ حریم‌ها از خدماتی که در شبکه‌های اجتماعی ارائه می‌شود، بهره‌برند. نکته دیگر آن که خبر سرمایه‌گذاری ۱۱۰ میلیارد تومانی برای اجرای طرح فیلترینگ هوشمند در

کوتاه از جهان علم

احیای بینایی زن ناینبا با سلول درمانی

مهر- یک زن نابینای اهل بالتیمور به واسطه پیشرفت‌های انجام شده در زمینه سلول درمانی، بینایی خود را دوباره به دست آورد. وی ۲۳ سال گذشته قادر به دیدن نبود، اما اینک با جراحی سلول‌های بنیادی قادر به دیدن اطراف خود و مکان‌های مختلف است و هر روز به راحتی به محل کار خود رفت و آمد می‌کند. جراحان ارتوپد ابتدا مغز استخوان وی را استخراج کردند و با استفاده از دستگاهی خاص سلول‌های بنیادی آن جدا سازی شد. سپس این سلول‌ها به ناحیه آسیب دیده چشم (عصب بینایی) تزریق شد.

رمزگشایی از شکاف‌های بزرگ‌ترین قمر پلوتو

مهر- تصاویر گرفته شده توسط فضاپیمای ناسا از شکاف‌های عمیق روی بزرگ‌ترین قمر پلوتو رمزگشایی کرد. در بررسی‌ها مشخص شد در ابتدا عناصر را دپواکتیو موجب گرما در این قمر شده و بعضی از لایه‌های یخ آب شده و به قمر «کارن» نفوذ پیدا کرده و یک اقیانوس سطحی را شکل داده‌است. در یک دوره، حجم اقیانوس منجمد زیرزمینی افزایش پیدا کرد و به شبکه وسیعی از ترک‌ها روی این قمر منجر شد.

سقوط اپل و رشد هواوی

مهر- عملکرد غول‌های فناوری در بازار گوشی‌های هوشمند منتشر شد که بر اساس آن، اپل با سقوط و هواوی با بیشترین سود همراه بوده‌است. تنها «سامسونگ» و «هواوی» در میان ۵ فروشنده گوشی برتر هوشمند بودند که توانستند سهام خود را افزایش دهند.

راه‌های افزایش سرعت ویندوز رایانه شخصی

مهر- با دانلود رایگان چند نرم‌افزار می‌توان سرعت ویندوز رایانه شخصی خود را به طرز قابل توجهی افزایش داد. ccleaner: این نرم‌افزار می‌تواند فایل‌هایی را که مورد نیاز کاربر نیست، به اومرفی و با تایید، آن‌ها را پاک کند ضمن این که مدیریت نرم‌افزارها و اطلاعات سیستم را عهده‌دار می‌شود.

smart defrag: با نصب این نرم‌افزار می‌توان عملکرد درایوها را بالا برد و دسترسی به فایل‌ها را تسریع کرد. driver booster: این نرم‌افزار درایورهایی را که به‌رورسانی نیاز دارند، شناسایی می‌کند و با یک کلیک روی آن می‌توان نسخه جدید آن‌ها را روی سیستم خود نصب کرد. windows defender: این نرم‌افزار موجب افزایش سرعت سیستم می‌شود، ضمن این که از سیستم در برابر تهدید بدافزارها حفاظت می‌کند.

اخبار کوتاه داخلی



تولید ۶۴۱۹ مقاله نانو در سال ۲۰۱۵ توسط محققان ایرانی

حاجیان - بنیانگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام از تولید ۶ هزار و ۴۱۹ مقاله نانو توسط محققان ایرانی در سال ۲۰۱۵ خبر داد.
مهرداد افزود: تعداد مقالات دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی ایران در سال ۲۰۱۱ در حوزه نانو ۳ هزار و ۱۱ مقاله، در سال ۲۰۱۲ تعداد ۳ هزار و ۶۸۱ مقاله، در سال ۲۰۱۳ تعداد ۴ هزار و ۵۹۸ مقاله، در سال ۲۰۱۴ تعداد ۵ هزار و ۵۲۵ مقاله و در سال ۲۰۱۵ تعداد ۶ هزار و ۴۱۹ مقاله بود.
رتبه ایران در سال ۲۰۱۵ در میان ۱۰۶ کشور تولیدکننده علم در حوزه فناوری نانو رتبه ۷ بود. دکتر مهرداد همچنین با اشاره به تعداد مقالات فناوری نانو نمایه شده در آی اس آی در سال ۲۰۱۶ که تنها ۵۰روز آن سپری شده‌است افزود: براساس این آمارها چین همچنان در رتبه نخست تولید علم نانو جهان قرار دارد و رتبه‌های دوم تا پنجم به ترتیب در اختیار آمریکا، هندوستان، ایران و کره جنوبی است.
دبیر ستاد توسعه فناوری نانو نیز در این باره گفت: آمار ارائه شده در آی اس آی آن هم در شرایطی که تنها ۵۰روز از سال ۲۰۱۶ سپری شده‌است؛ آمار پایداری نیست و نمی‌توان به عنوان آمار نهایی تولید علم نانو بدان استاندارد بلکه باید حداقل ۶ ماه از سال جدید میلادی سپری شود در این صورت می‌توان آمار ۶ ماهه اول سال را منتشر کرد.

ایجاد ۲۰ سلامتکده جدید در کشور

خبرگزاری صداوسیما- معاون طب سنتی وزارت بهداشت گفت: علاوه بر ۲۰ سلامتکده موجود، مجوز ایجاد ۲۰ سلامتکده دیگر صادر شده‌است. سلامتکده‌های فعال، خدماتی هم برای افراد سالم برای تعیین مزاج و سبک درست زندگی و تغذیه و هم خدمات درمانی برای بیماران مراجعه‌کننده ارائه می‌کنند.

هوشمند ساختن منازل با موبایل در کشور

مهر- محققان ایرانی در یک شرکت دانش بنیان موفق شدند منازل ایرانی را مطابق با نیاز مشتری با موبایل هوشمند سازی کنند. از طریق هوشمند سازی منازل، کنترل سیستم سرمایشی، گرمایشی، دما، انواع کتوتورهای برق، گاز، آب و... امکان پذیر می‌شود.

سنگ اینترنتی!

اِبتنا - Keepalive نام سنگی است که با شعله‌ور شدن، اینترنت را یگان را به کاربری که در جنگل گرفتاده، می‌رساند! این سنگ که در واقع وای‌فای روتر است با انرژی گرمایی آتش کار می‌کند. سنگ یاد شده در فضای سبز موزه Springhorn در جنوب آلمان قرار دارد.

سیکار کهکشانی برافروخته شد!



عکس روزنابه‌تصویری از کهکشان مسیه ۸۲ مشهور به کهکشان سیکار اختصاص پیدا کرده است. اما چه چیزی این کهکشان را برافروخته کرده‌است؟ این کهکشان نامنظم در اثر گذر همسایه مارپیچی بزرگش از کنار آن آشفته شده و به هم ریخته‌است. در این کهکشان می‌توان درخشش قرمز رنگی را مشاهده کرد.

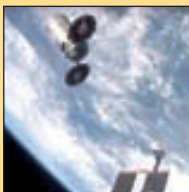
به گزارش خبرآنلاین، درخشندگی این کهکشان ۵ برابر بیشتر از کهکشان راه شیری است و در فاصله ۱۲ میلیون سال نوری با زمین قرار گرفته‌است.

حافظه کریستالی ساخته شد



روشی ابداع شده که به کمک آن، می‌توان اطلاعات را تا میلیارد‌ها سال ذخیره کرد، به گزارش مهر، این فلش مموری دارای شیشه نانو ساختار است و می‌تواند حجم وسیعی از اطلاعات را تا ۱۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون سال ذخیره‌کند. در این روش دیسک‌های کوچکی که روی این فلش مموری تشکیل می‌شود، قادر خواهد بود در دمای ۱۹۰ سانتی گراد اطلاعات را برای میلیارد‌ها سال حفظ کند و در دمای معمولی می‌توان آن‌ها را تابد نگه داشت.

خانه تکانی در ایستگاه فضایی بین‌المللی



فضایمای سیگناس با انبوهی از زباله‌ها از ایستگاه فضایی جدا شد تا در راه بازگشت به زمین قرار گیرد. به گزارش مهر، فرایند بازگشت این فضاپیما به زمین به این ترتیب است که پس از قرار گرفتن در فاصله‌ای ایمن از ایستگاه فضایی بین‌المللی، موتورهای آن روشن می‌شود و در مسیر وارد شدن به جو زمین قرار می‌گیرد. این فضاپیما با انبوهی از زباله و مواد دورریز از ایستگاه فضایی خداحافظی کرد.