انتقال نور طبیعی خورشید به خانه با آینه روباتیک

محققان آینه‌های روباتیکی ساخته‌اند که به‌طور پیوسته نور خورشید را به فضای درونی خانه منعکس می‌کند. با قرار دادن سیستم روشنایی Lucy در قسمتی از خانه که در روز نیز به روشنایی نیاز دارد، می‌توان از وسایل روشنایی مصنوعی بی‌نیاز شد؛ چرا که این سیستم نوری معادل ۷ هزار لومن را جذب و منتقل می‌کند. به گزارش ایسنا، با نصب این سیستم، سهم تولید دی‌اکسید کربن هر خانوار تا یک تن در سال کاهش می‌یابد.

معرفی نرم افزار

حذف و پاک سازی کامل نرم افزارها

تندهوش- در سیستم عامل ویندوز گاهی پیش می آید که نمی توان بعضی نرم افزارها را از سیستم حذف کرد یا این که پس از Uninstall کردن آن ها، بعضی از فایل ها همچنان باقی می ماند؛ برنامه IObit Uninstaller در عین کارآیی و سرعت بالا، امکان حذف نرم افزارهای نصب شده در ویندوز را فراهم می کند. واسط گرافیکی جذاب برنامه، شناسایی آخرین نرم افزارهای نصب شده در سیستم با تمامی جزئیات، توانایی حذف نرم افزارهای از پیش نصب شده در ویندوز ۸ و ده ها قابلیت دیگر در این ابزار رایگان جای گرفته است تا کاربران بتوانند از آن برای افزایش سرعت و کارآیی ویندوز خود بهره بگیرند. آدرس دانلود برنامه به حجم تقریبی ۹ مگابایت:
ftp://ftp2.khorasannews.com/IObit.zip

کوتاه از جهان علم

موج جدید حملات فیشینگ به کاربران گوگل

مهر- مهاجمان بار دیگر از اعتماد کاربران به گوگل سوءاستفاده کرده و صفحات آلوده جدیدی را روی سرورهای گوگل بارگذاری کرده‌اند که اطلاعات کاربران را سرقت می‌کند. درواقع مهاجمان از ضعف سرویس Google Drive در ذخیره‌سازی و ارائه محتوا استفاده کرده‌اند.

معجزه آب گرم پس از صرف غذا

ایسنا- یافته‌های محققان نشان داد نوشیدن آب گرم بعد از هر وعده غذایی معجزه می کند و به هضم و عملکرد بهتر دستگاه گوارش کمک می کند و بهترین روش برای کاهش وزن و سرعت بخشیدن به سوخت و ساز و سم‌زدایی است.

کشف سیاره دوخورشیدی توسط تلسکوپ کپلر

ایسنا- دانشمندان ناسا با تلسکوپ کپلر موفق به رصد سیاره‌ای شدند که به دور ۲ ستاره می‌چرخد.

مایکروسافت را هک کنید ۱۰۰ هزار دلار جایزه بگیرید

ایتنا- مایکروسافت تصمیم گرفته در قالب طرح Bounty for Defense آسیب‌پذیری‌های خود را شناسایی کند و به کاربرانی که این مشکلات را کشف می کنند، ۵۰ تا ۱۰۰ هزار دلار جایزه بدهد.

معرفی پرچمداران جدید سامسونگ

سامسونگ گوشی گلکسی اس ۶ اج+ را معرفی کرد. این گوشی در واقع برادر بزرگ‌تر گلکسی اس ۶ اج است و لبه‌های خمیده مهم‌ترین ویژگی این فبلت خواهد بود. سامسونگ در این گوشی نیز تمایلی برای استفاده از پردازنده‌های کوالکام نشان نداده و فبلت جدید خود را با پردازنده اکسینوس ۷۴۲۰ عرضه کرده است. صفحه‌نمایش این گوشی نیز مانند نوت ۵، ۵/۷ اینچ از نوع Super AMOLED بوده و رزولوشن QHD دارد. باتری گلکسی اس ۶ اج+ ۳ هزار میلی آمپر ساعت ظرفیت دارد که سامسونگ تا ۲۱ ساعت مکالمه مداوم و ۱۴ روز زمان استندبای را برای آن تضمین می‌کند. رابط کاربری اس ۶ اج+ مانند برادر کوچک‌تر خود تاچ‌ویز است که این بار مبتنی بر اندروید ۵/۱ خواهد بود. همچنین با استفاده از قابلیت People Edge کاربر قادر خواهد بود تا ۵ مخاطب خود را در لبه گوشی گلکسی اس ۶ اج+ داشته باشد و صفحه دومی هم به همین ترتیب برای ۵ نرم‌افزار دلخواه کاربر در نظر گرفته شده است. سامسونگ گلکسی نوت ۵ را نیز رونمایی کرد. به گزارش zoomit، این گوشی از هر نظر نسبت به نسل قبل خود ارتقا یافته و این بار به جای بدنه پلاستیکی یا چرم مصنوعی به پوشش شیشه‌ای گوریلا گلس مجهز شده است. گلکسی نوت ۵ بیشتر شبیه یک گلکسی اس ۶ بزرگ با قلم S-Pen است. صفحه‌نمایش ۵.۷ اینچی این گوشی از رزولوشن QHD پشتیبانی می کند و سامسونگ همچنان از پنل Super AMOLED خود در این گوشی نیز بهره برده است. پرچمدار جدید سامسونگ نیز تنها در یک نسخه و با پردازنده Exynos ۷۴۲۰ روانه بازار می‌شود. گلکسی نوت ۵ به اندروید ۵.۱ به همراه رابط کاربری تاچ‌ویز مجهز شده است. سامسونگ یک صفحه کلید فیزیکی نیز به اسم کیبورد کاور عرضه کرده که روی گلکسی ها قرار می گیرد تا تایپ با آن ها راحت‌تر شود.

وزیر: تلگرام به ایران تعهد داد

سرعت پایین اینترنت مربوط به وزارت ارتباطات نیست

فاطمی- وزیر ارتباطات گفت: مدیریت نرم‌افزار تلگرام به دلیل انتشار استیکرهای غیر اخلاقی توسط کاربران در این شبکه مجازی، از ایران عذرخواهی کرد. واعظی تصریح کرد: مدیریت این شبکه در ایمیلی به وزارت ارتباطات، متعهد شده بر اساس قوانین ایران فعالیت داشته باشد و این استیکرهای غیر اخلاقی را از شبکه خود برای کاربران ایرانی حذف کند. به گزارش ایرنا، وی افزود: تلگرام در ابتدای فعالیت در ایران به کاربرانش اجازه داد با اختیار خودشان استیکرهایی طراحی و از آن‌ها استفاده کنند و برخی کاربران ایرانی نیز با استفاده از ظرفیت ، استیکرهای غیر اخلاقی را انتشار دادند که باعث نارضایتی نیز شده بود. پس از تذکر ما نسبت به استیکرهای غیر اخلاقی در تلگرام و پیگیری این شبکه، وضعیت خوبی در این شبکه ایجاد و از انتشار استیکرهای غیر اخلاقی جلوگیری شد.

به گزارش فارس، واعظی در نشست با فعالان ICT خراسان شمالی تصریح کرد: اگر می‌بینیم در شهری یا استانی سرعت اینترنت پایین است اساساً مربوط به وزارت ارتباطات نیست و هر چقدر که شرکت‌ها پهنای باند بگیرند، به همان اندازه سرعت اینترنت وجود خواهد داشت. زیرساخت‌ها در کشور ضعیف بوده و متاسفانه دولت گذشته کار ICT را یک کار فانتزی می‌دانست در حالی که در دولت یازدهم ICT را عامل توسعه و توانمندساز تمام حوزه‌ها می‌دانند. وی از صدور پروانه‌های جدید برای ارتباطات ثابت از سوی وزارت ارتباطات به بخش خصوصی در هفته دولت خبر داد و گفت: این شرکت‌های خصوصی به مردم در زمینه ارتباطات ثابت سرویس‌دهی خواهند کرد و همه امکانات فنی را در این راستا آماده کرده‌ایم. وزیر ارتباطات خاطرنشان کرد: برای پرداخت تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان حوزه آی سی تی، هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال بودجه پیش‌بینی کردیم. تاکنون ۸۲ شرکت دانش‌بنیان و فعال حوزه آی سی تی از این تسهیلات به میزان ۳۰۰ میلیارد ریال برخوردار شدند. وزیر ارتباطات در ادامه گفت: تا پایان سال ۲۵ هزار روستا به شبکه اینترنت پرسرعت متصل می‌شوند. هم اکنون ۸ هزار روستای کشور به شبکه اینترنت پرسرعت متصل است. برنامه وزارت ارتباطات برخورداری تمام روستاهای کشور از اینترنت پرسرعت تا پایان کار دولت یازدهم در ۲ سال آینده است. وزیر ارتباطات گله برخی مشترکان حوزه شرکت‌های خدمات اینترنتی بخش خصوصی درباره تمام‌شدن سریع حجم شان را تایید کرد و گفت: به ما نیز از سوی مشترکان در این ارتباط شکایت‌هایی رسیده و سازمان تنظیم مقررات مسئول رسیدگی به این شکایت‌ها شده است. مشترکانی که در این ارتباط شکایتی دارند می‌توانند در تماس با سامانه ۱۹۵ شکایت خود را از شرکت با نام و نشانی صحیح مطرح کنند و سازمان تنظیم مقررات نیز موظف به رسیدگی است.

مهم‌ترین نکات

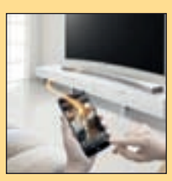
هر چقدر که شرکت‌ها پهنای باند بگیرند، به همان اندازه سرعت اینترنت و جود خواهد داشت.

مدیریت نرم‌افزار تلگرام به دلیل انتشار استیکرهای غیر اخلاقی توسط کاربران در این شبکه، از ایران عذرخواهی کرد.

مدیریت تلگرام در ایمیلی به وزارت ارتباطات، متعهد شده بر اساس قوانین ایران فعالیت داشته باشد.

تازه‌های فناوری

اسپیکر خمیده بی‌سیم



ال جی محصول جدید خود به نام Music Flow HS8 را معرفی کرد. به گزارش خبرآنلاین، این اسپیکر خمیده باهدف سازگاری با تلویزیون خمیده ال جی ساخته‌شده و از طریق امواج بی‌سیم یا بلوتوث با تلویزیون و یا گوشی هوشمند ارتباط برقرار می‌کند و مود جدیدی به نام i-Sound Mode دارد که به‌صورت خودکار صدا را از تلویزیون یا گوشی تشخیص می دهد و اجرا می‌کند. این اسپیکر به‌صورت ۴/۱ کاناله تعریف‌شده است.

روباتی برای آموزش برنامه نویسی به کودکان

روبات متفاوتی عرضه شده که از قابلیت برنامه ریزی از سوی کودکان برخوردار است . به گزارش مهر، روبات جدید با نام Sphero 0.2 به بلوتوث مجهز است و با سرعت ۲/۷ کیلومتر بر ساعت حرکت می کند و با اسمارت فون هایی که از پلتفورم های اندروید و iOS پشتیبانی می کنند، ارتباط برقرار می‌کند و با زبان برنامه نویسی بسیار ساده‌ای که مخصوص SPRK است، برنامه نویسی روباتیک را به کودکان آموزش می دهد.

وقتی فناوری ماهی ها را گول می زند

دستگاهی ساخته شده که با تولید صدایی شبیه جست و خیز ماهی ها حین خوردن غذا در سطح آب، آن ها را به سمت تور می کشد و بدین ترتیب شکار این آبزیان ساده تر می شود. به گزارش مهر، این دستگاه که ظاهری شبیه بستنی قیفی دارد ، به ماهیگیران کمک می کند انبوهی از ماهی ها را به سمت تور جذب کنند. دستگاه Fish Call به باتری ۹ ولتی مجهز است که بین ۶ تا ۸ ساعت کارآیی دارد.

اخبار کوتاه داخلی

برخورد با قاچاقچیان ترافیک صوت و دیتا شروع شد

مهر- رئیس سازمان تنظیم مقررات از تشکیل کمیته‌ای با هدف نظارت مطلوب بر فرآیند انتقال ترافیک و رصد ترافیک غیرمجاز داخلی و بین‌الملل در حوزه صوت و دیتا خبر داد. عمیدیان با اشاره به این که ترافیک دیتا و صوت که از مسیر قانونی دروازه‌های بین‌المللی زیرساخت عبور نمی‌کند، مصداق ترافیک غیرمجاز است، گفت: این کمیته به ریاست رگولاتوری و با حضور نمایندگان فنی و حقوقی تمامی اپراتورهای ثابت و سیار، شرکت ارتباطات زیرساخت و نهادهای مرتبط تشکیل شده است. برای برخورد با اشخاص حقیقی یا حقوقی متخلف در انتقال ترافیک غیرمجاز، دریافت جریمه و معرفی به مراجع قضایی و در مورد اپراتورهای متخلف، دریافت جریمه، تعلیق و لغو پروانه پیش‌بینی شده است.

۷۳ درصد ایرانی ها اینترنت دارند ۶ میلیون نفر همچنان کاربرد ایل آپ

مهر- مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت، ضریب نفوذ کاربران اینترنت در ایران را ۷۳/۹۴ درصد اعلام کرد. بر این اساس ۵۵ میلیون و ۵۶۴ هزار و ۸۲۰ نفر در ایران کاربر اینترنت هستند. کاربران اینترنت موبایل با حدود ۲۳ میلیون و ۹۱۸ هزار و ۴۵۴ مشترک و ضریب نفوذ ۳۱/۸۳ درصد، بیشترین سهم اتصالات اینترنتی را به خود اختصاص داده‌اند. همچنین تعداد کاربران اینترنت ADSL در ایران ۱۵ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۹۸ نفر است. در این راستا ضریب نفوذ اینترنت ADSL در ایران ۲۰/۷۲ درصد تخمین زده می‌شود. ۶ میلیون و ۹۳۴ هزار و ۷۶۰ نفر همچنان کاربر اینترنت دایل آپ هستند و ضریب نفوذ این فناوری منسوخ شده در ایران ۹/۲۳ درصد گزارش شده است. در این رده‌بندی، تهران با ۱۰۷ درصد و مازندران با ۹۶ درصد استان‌های دارای بیشترین کاربر اینترنت هستند.

آغاز اجرای طرح کلان تولید ماهی قزل آلای عاری از بیماری

حاجیان- طرح کلان فناوری تولید ماهی قزل آلای عاری از بیماری در قالب امضای تفاهم‌نامه بین معاونت علمی و سازمان تحقیقات جهاد کشاورزی و موسسه شیلات ایران عملیاتی شد. دکتر قادری فر مدیر کل دفتر تجاری سازی فناوری معاونت علمی در گفت و گو با خراسان با اعلام این مطلب افزود: طی سال های گذشته تولید ماهی قزل آلای رنگین کمان در کشور به دلیل شیوع نوعی ویروس دچار آسیب شده بود، اکنون یک شرکت دانش بنیان ایرانی در قالب طرح کلان فناوری، موفق به کسب دانش فنی تولید ماهی قزل آلای عاری از بیماری شده است.