به فضا بروید!

با فناوری 4KHDR برای تلویزیون های هوشمند با همکاری ناسا، تماشاگران می توانند تصاویری نزدیک به واقعیت فضا را مشاهده کنند. به گزارش مهر، ساخت یک اتاق تاریک از جمله نوآوری های ال جی در نمایشگاه CES است که برای پخش فیلم های HDR با همکاری ناسا به کار گرفته می شود. در این نوآوری که الهام گرفته از حالت اعماق فضا، طراحی شده است، تماشاگران در یک اتاق تاریک به تجربه بی بدیلی از فضاهای بی کران دست می یابند.

کوتاه از جهان علم

ساخت دهکده ای در ماه تا ۲۰۳۰

ایرنا - آژانس فضایی اروپا (ESA) اعلام کرد که تا سال ۲۰۳۰ دهکده ای روی ماه احداث می کند. کارشناسان بر این باورند که استراتژی ساخت پایگاه در ماه، پلی برای رسیدن به مریخ است. ساخت دهکده در ماه، در سال ۲۰۲۰ با ارسال روبات ها به ماه آغاز می شود. قرار است روبات ها برخی امکانات مورد نیاز انسان را در ماه احداث کنند تا چند سال بعد برای سفر فضانوردان آماده باشد.

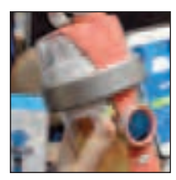
تلویزیون دوطرفه

خبرآنلاین - ال جی تلویزیونی عرضه کرده که پشت آن نیز یک تلویزیون دیگر است. این تلویزیون ۵۵ اینچی با دوآل وی یو اجازه دیده شدن از هر ۲ قسمت جلو و پشت را به صورت فلت به کاربر می دهد که در واقع از ۲ نمایشگر به هم چسبیده ساخته شده است. اما کل ضخامت دیده شده تنها ۴/۹ میلی متر است.

برچسبی برای تشخیص اشعه های مضر خورشید

خبرآنلاین - برچسبی تولیدشده که با چسبانده شدن روی پوست می تواند میزان قرارگیری فرد در معرض اشعه های مضر خورشید را اندازه گیری کند. برچسب My UV Patch که روی نقطه دلخواه پوست نصب می شود اشعه ماورای بنفشی را که به پوست شما در طول روز می رسد، ارزیابی می کند. میزان اشعه ماورای بنفش با عکسبرداری از این برچسب با اپلیکیشن مخصوص تلفن همراه انجام می شود.

قمقمه آب هوشمند



خبرآنلاین - آنچه مشاهده می کنید اولین قمقمه آب هوشمند با نمایشگر رنگی است. این وسیله میزان آب مصرفی بدن شما را یادآوری می کند و گزارش کاملی از مایعاتی که می نوشید، به شما ارائه می کند. نمایشگری در وسط قمقمه نیز اطلاعات لازم را به صورت مستقل به شما می دهد.

توسط سازمان تنظیم مقررات

تشعشعات تمامی آنتن های موبایل کشور بی خطر اعلام شد

فاطمی- معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات گفت: بر پایه آخرین گزارش ها، تشعشع آنتن های بی. تی. اس (BTS) تلفن همراه در کشور، پایین تر از حد استاندارد است. به گزارش ایرنا به نقل از مرکز روابط عمومی وزارت ارتباطات، داداش زاده درباره گزارش عملکرد بررسی تشعشع آنتن های تلفن همراه در ۸ ماه ابتدایی امسال افزود: با توجه به نتایج اندازه گیری های انجام شده و اعلام نظر دفتر امور حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی ایران در سال جاری، موردی مبنی بر غیر استاندارد بودن حدود پرتوگیری آنتن ها گزارش نشده و نتایج همه اندازه گیری ها پایین تر از حد مجاز بوده است. در ۶ مورد، نتایج با وجود پایین تر بودن از میزان استاندارد و قابل قبول در کشور، نسبت به نتایج اندازه گیری دیگر سایت ها بالاتر بود که با هماهنگی اپراتورهای مربوطه موضوع برای بهینه کردن شرایط دکل بررسی و پیگیری شد. وی با بیان این که آمار شکایات دریافتی این معاونت در حوزه تشعشع از ابتدای امسال تاکنون ۳۴ مورد بوده است، گفت: با توجه به آمار ثبت شده و بررسی ها، شکایت ها در حوزه تشعشع آنتن های تلفن همراه معادل ۶۲ درصد و در حوزه سازه و فاصله دکل های آنتن تلفن همراه نیز ۳۸ درصد بوده است.

وی خاطرنشان کرد: مطابق آمار ثبت شده، شکایت از آنتن های شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل به میزان ۲۰ مورد (معادل ۵۹ درصد)، شرکت رایتل به میزان ۱۲ مورد (معادل ۳۵ درصد) و شرکت ارتباطات مبین نت ۲ مورد (معادل ۶ درصد) بوده است.

داداش زاده به راه اندازی سامانه جامع شکایات ۱۹۵ در مرکز روابط عمومی وزارت ارتباطات اشاره کرد و گفت: برای نظارت هر چه بهتر بر تشعشع آنتن ها و فرهنگ سازی در این باره، علاوه بر مواردی از قبیل شناسنامه دار کردن دکل ها که تاکنون کاربردی شده، قراردادی برای طراحی، خرید، نصب و راه اندازی شبکه اندازه گیری شدت امواج مغناطیسی در بازه فرکانسی ۱MHZ - ۱۸GHZ در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران به عنوان نمونه منعقد شده است.

معاون سازمان تنظیم مقررات ارتباطات خاطرنشان کرد: در این خصوص طراحی شبکه، مکان یابی سایت ها و تحویل و آزمایش بخش اول تجهیزات انجام شده است. شایان ذکر است که با توجه به افزایش کاربران تلفن همراه در کشور آنتن های زیادی توسط اپراتورهای تلفن همراه در سطح شهر ها نصب شده که بسیاری از کارشناسان معتقدند تشعشع این آنتن ها سلامتی شهروندان را به خطر انداخته است.

دبیرشورای عالی فضای مجازی خبرداد:

فعالیت بیش از ۹۰ درصد کاربران ایرانی شبکه های اجتماعی در حوزه سرگرمی

دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: فضای مجازی از جمله حوزه هایی است که مذهب باید حضور جدی در آن داشته باشد؛ به ویژه دین اسلام که برای تمام مراحل زندگی انسان ها برنامه دارد.

به گزارش ایرنا، فیروزآبادی در سومین نشست گروه های تبلیغ نوین در سالن همایش های دفتر تبلیغات اسلامی قم، افزود: اگر از ظرفیت های موجود به درستی استفاده نشود، کوتاهی کرده ایم و زمینه های فرهنگی را به دست دیگران سپرده ایم. وی در ادامه با بیان این که بیش از ۹۰ درصد مشترکان شبکه های اجتماعی در ایران، در حوزه سرگرمی فعالیت دارند، افزود: این امر به دلیل کمبود ارائه محتوا و مطالب متقن و علمی در این فضاست. در این فضا که ظرفیت زیادی دارد، باید فعالانه حضور داشته باشیم و از حضور منفعلانه اجتناب کنیم. وی به آمار مخاطبان شبکه های اجتماعی اشاره و بیان کرد: در ایران تلگرام با ۲۱ میلیون مخاطب در جایگاه اول قرار گرفته است و واتس اپ با ۱۸ میلیون، لاین و وایبر با ۹ میلیون، ایمو ۶ میلیون، تانگو ۵ میلیون و بیسفون با ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار کاربر، در جایگاه های بعدی قرار دارند. وی با بیان این که در برخی ساعت های شبانه روز همزمان ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در اینستاگرام آنلاین هستند، افزود: کاربران در روزهای پنجشنبه و جمعه و ساعت های آخر شب بیشترین حضور را در این فضا دارند که نشان دهنده این است که جنبه سرگرمی این شبکه نسبت به جنبه تجاری و اطلاع رسانی آن کارکرد بیشتری دارد. وی با بیان این که حدود ۶۴ درصد مردم تهران عضو شبکه های پیام رسان هستند، گفت: ۵۰ درصد این افراد بیش از یک ساعت در طول روز را به این شبکه ها اختصاص می دهند و با محیط اطراف قطع ارتباط می کنند. وی همچنین با اشاره به این که ۱۸ میلیون کاربر بازی های رایانه ای در ایران وجود دارد، بیان کرد: ۶۰ درصد این افراد پسر هستند و ۹۹ درصد بازی های فضای مجازی، غیر ایرانی است. وی با بیان این که ۸۵ درصد کاربران بازی های رایانه ای مجرد هستند، افزود: میانگین سنی این افراد ۱۶ سال است و به طور میانگین روزانه ۵۴ دقیقه در این فضا سرگرم بازی هستند. وی با اشاره به این که ۱۰۴ شرکت در آمریکا به تولید بازی رایانه ای اقدام می کنند، گفت: هالیوود که بخش زیادی از فیلم ها را می سازد سالانه ۹ میلیارد دلار درآمد دارد، در حالی که درآمد آمریکا از ساخت بازی های رایانه ای، ۷۶ میلیارد دلار است. ایران در تولید بازی های رایانه ای جایگاه ۴۹ را در جهان دارا است که یکی از دلایل آن عدم حفظ حقوق مولفان است.

تازه های فناوری

یاقوت کبود ۱۰۰ میلیون دلاری

یاقوت کبود یکی از گران ترین و با ارزش ترین سنگ های قیمتی جهان به شمار می رود که یکی از منابع اصلی آن سریلانکا است. به گزارش ایسنا، یکی از گران ترین سنگ های یاقوت کبود جهان به نام «ستاره آبی» در سریلانکا رونمایی شده است، این سنگ که بیش از ۱۴۰۰ قیراط وزن دارد یکی از گران ترین یاقوت های کبود جهان است. قیمت این یاقوت ۱۰۰ میلیون دلار تخمین زده شده است. یاقوت پس از الماس، سخت ترین ماده موجود در جهان است. این سنگ در اسیدها نامحلول است و ذوب نمی شود.

پرواز بدون خلبان

یک شرکت چینی پهپاد بزرگی با توانایی حمل یک سرنشین با حداکثر سرعت ۱۰۰ کیلومتر در ساعت را در نمایشگاه فناوری لاس وگاس در معرض دید عموم قرار داد. به گزارش ایسنا، از پهپاد جدید می توان در تاکسی هوشمند و انتقال مصدومان استفاده کرد. این پهپاد به ۴ بازوی متحرک مجهز شده که برای هر بازو ۲ موتور الکتریکی پرقدرت در نظر گرفته شده است. پهپاد جدید کاملا خودکار و هوشمند است و سرنشین آن تنها باید درون محفظه بنشیند و از پرواز خودکار تا مقصد لذت ببرد.

تهیه همه نوع غذا توسط روبات سرآشپز

در نمایشگاه CES 2016، روبات سرآشپز قابل استفاده در آشپزخانه با قابلیت طبخ انواع غذاها نظر بیشتر بازدیدکنندگان را به خود جلب کرد. به گزارش ایسنا، روبات سرآشپز قادر است هر نوع غذایی را برای صاحب خود طبخ کند. برای تهیه هر غذایی ابتدا مواد لازم در محفظه های از پیش تعیین شده روبات قرارداده می شود، سپس با فعال شدن روبات عملیات پخت و پز غذا با نظم شروع و مواد مورد نیاز درست در زمان لازم در محفظه متحرک مخلوط می شود.

اخبار کوتاه داخلی

ایران دانش فنی ساخت پالایشگاه نفت را صادر کرد

مهر- رئیس پژوهشگاه صنعت نفت از صدور دانش فنی ساخت ۵ واحد پالایشگاهی به یکی از کشورهای خارجی برای نخستین بار خبر داد. هم اکنون مطالعه میدان فوق عظیم اهواز به پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان مشاور علمی صنعت نفت واگذار شده که در آن بر ۴۰ موضوع فناورانه تمرکز شده است.

۸ دانشگاه کشور در جمع ۸۰۰ دانشگاه برتر دنیا

ایسنا- قائم مقام وزیر و مدیر دفتر همکاری های بین المللی وزارت علوم با بیان این که ۸ دانشگاه ما در جمع ۸۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گرفته اند، گفت: اثرگذاری فرهنگ ها در اثر جهانی شدن علم است و این اثرگذاری از نخبگان نشأت می گیرد.

اپلیکیشن

مدیریت ایمیل های مایکروسافت و گوگل

Blue Mail اپلیکیشنی مربوط به ایمیل ها است که به شما امکان مدیریت پیام های خود از سرویس های مختلف مانند یاهو، جیمیل و... را می دهد و با پشتیبانی از پروتکل های استاندارد IMAP ، POP3 ، SMTP امکان اتصال بیشتر سرویس های ایمیل را نیز فراهم کرده است. Blue Mail اپلیکیشن اندرویدی به شمار می رود که قادر است ایمیل های مختلف شما را از جمله گوگل، یاهو و مایکروسافت دریافت کند و تمام آن ها را به صورت همزمان در خود جای دهد. به گزارش zoomit، بعد از ثبت تمام ایمیل های خود و ورود به محیط کاربری نرم افزار، با فهرستی ساده و سبک از ایمیل های دریافتی مواجه می شوید و با کشیدن انگشت خود از راست به چپ، می توانید تمام ایمیل های ثبت شده خود را مشاهده کنید و با کلیک روی هرکدام وارد اینباکس مربوط به آن شوید. نکته جالب پشتیبانی از Push Notification است که با کمک آن، شما از سر زدن های مکرر به ایمیل خود بی نیاز می شوید و هرگاه برای هرکدام از ایمیل های ثبت شده در این اپلیکیشن، پیامی ارسال شود، این موضوع مانند دریافت اس ام اس یا پیام وایبر به شما اطلاع رسانی می شود. آدرس دانلود:

play.google.com/store/apps/details?id=me.bluemail.mail