

آینده زندگی دیجیتال در CES



نمایشگاه لوازم الکترونیکی مصرفی که همه ساله در لاس وگاس برگزار می‌شود، هفته گذشته به کار خود پایان داد. به گفته کارشناسان، بدون تردید CES امسال از باشکوه‌ترین نمایشگاه‌های برگزار شده در تاریخ 24 ساله برگزاری این نمایشگاه بوده است.

باریک‌ترین لپ‌تاپ در نمایشگاه امسال لاس وگاس معرفی شد آینده زندگی دیجیتال در CES

جام جم آنلاین: نمایشگاه لوازم الکترونیکی مصرفی که همه ساله در لاس وگاس برگزار می‌شود، هفته گذشته به کار خود پایان داد. به گفته کارشناسان، بدون تردید CES امسال از باشکوه‌ترین نمایشگاه‌های برگزار شده در تاریخ 24 ساله برگزاری این نمایشگاه بوده است.

امسال بیش از 3000 شرکت در این نمایشگاه محصولات خود را به معرض نمایش گذاشتند. تبلت‌های ضدآب، چاپگرهای سه‌بعدی، اولترابوک‌ها، نسل جدید گوشی‌های هوشمند و تلویزیون‌های مجهز به نمایشگرهای OLED از جمله برترین‌های فناوری‌های امسال بودند.

لپ‌تاپ‌های جدید در راهند

چند سالی است که فناوری ساخت لپ‌تاپ‌ها به یکی از بخش‌های رقابتی ثابت CES تبدیل شده است. امسال نیز همان طور که پیش‌بینی می‌شد قسمت مهمی از نمایشگاه CES به این فناوری اختصاص داشت. وضعیت رقابتی لپ‌تاپ‌ها در سال جاری نشان می‌دهد لپ‌تاپ‌های آینده نازک‌تر، سبک‌تر و زیباتر از آنچه تاکنون به بازار ارائه شده، خواهند بود. اما در این میان اینتل با ساخت لپ‌تاپ‌های نازک و سبک خود موسوم به اولترابوک‌ها، گوی سبقت را از دیگر رقبای خود ربوده است و بیش از نیمی از شرکت‌های تولیدکننده این لپ‌تاپ‌ها نیز به استفاده از این فناوری روی آورده‌اند. در ساخت اولترابوک‌ها از مواد اولیه بهتر و باکیفیت‌تری مانند آلومینیوم و فیبر کربنی استفاده شده است. به هر حال می‌توان گفت امسال، CES میزبان باریک‌ترین لپ‌تاپ‌هایی بود که تاکنون به بازار عرضه شده‌اند. شرکت LENOVO نیز از جمله شرکت‌های مطرح در زمینه طراحی و ساخت لپ‌تاپ است که همه ساله با معرفی محصولات جدید در نمایشگاه CES، توجه بسیاری از بازدیدکنندگان را جلب می‌کند. امسال نیز همچون سال‌های گذشته این شرکت لپ‌تاپ جدیدی به نمایش گذاشت. این لپ‌تاپ که YOGA نام دارد لپ‌تاپی با قابلیت چندانگانه است که می‌توانید در وضعیت‌های مختلف همانند یک تبلت، لپ‌تاپ و یا استند (که از نظر شکل ظاهری شبیه به یک قاب عکس است) از آن استفاده کنید. صفحه کلید فیزیکی این لپ‌تاپ هنگام چرخش صفحه نمایش، به صورت اتوماتیک غیرفعال شده و صفحه کلید لمسی آن فعال می‌شود. سیستم عامل طراحی شده برای YOGA ویندوز 8 است همچنین صفحه چندلمسی این محصول قابلیت تشخیص همزمان ده نقطه را دارد. این ویژگی در استفاده مناسب از قابلیت‌های ویندوز 8 نقش بسیار مهمی دارد.

رونمایی نسل جدیدی از نمایشگرهای گوشی‌های تلفن همراه

شرکت LG که از مدت‌ها پیش با انتشار تصاویری از نخستین نمایشگرهای تلویزیونی OLED ساخت این شرکت از ورود نسل جدیدی از تلویزیون‌ها به بازار مصرف‌کنندگان خبر داده بود، در CES امسال این تلویزیون را به نمایش گذاشت. این تلویزیون مجهز به یک صفحه نمایش 55 اینچی است. پیکسل‌های موجود در نمایشگر جدید LG در چهاررنگ قرمز، سبز، آبی، سفید و دارای سیستم تصفیه رنگ است و به همین علت رنگ تصویر طبیعی‌تر به نظر می‌رسد. با توجه به سرعت بالای نمایش، تصاویر در سطح این نمایشگر بدون لرزش و به صورت آنی نمایش داده می‌شوند.

معرفی گوشی‌های چهارهسته‌ای اندرویدی مجهز به نمایشگرهای HD و دوربین 12 مگاپیکسلی حاکی از آن است که سال جدید میلادی در انتظار تحولات بزرگی در عرصه ساخت گوشی‌های تلفن همراه خواهیم بود که بی‌شک عنوان بزرگ‌ترین و خبرسازترین رویدادهای دنیای گوشی‌های تلفن همراه را به خود اختصاص خواهند داد. به افرادی که هیچ علاقه‌ای به تعویض نمایشگر تلویزیونی و خرید تلویزیون جدید ندارند و در عین حال به دنبال راه‌حلی برای داشتن یک تلویزیون اندرویدی هستند این نوید را می‌دهیم که شرکت Always Innovating با معرفی یکی از جذاب‌ترین گجت‌های این دوره از نمایشگاه CES، چاره‌ای برای این مشکل اندیشیده است.

این فناوری یک مبدل ساده و کاربردی است که یک کامپیوتر کامل را در خود جای داده است و به این ترتیب با مجهز بودن به فناوری وای‌فای و بلوتوث یک مجموعه کامل برای کار با سیستم عامل اندروید را در اختیارتان می‌گذارد.

هدف از تولید این محصول تبدیل کامل یک تلویزیون HD معمولی به ابزاری برای اتصال به اینترنت و استفاده از آن به عنوان یک سرگرمی همه‌کاره است. تنها کافی است یک سر آن را به پورت HDMI گیرنده تلویزیونی و سر دیگر آن را هم به پورت USB تلویزیون وصل کنید. به همین آسانی می‌توانید از طریق امکان کنترل از راه دور مادون قرمز، کار با سیستم عامل اندروید در این نمایشگر تلویزیونی را تجربه کنید.

از شیشه‌های هوشمند تا ردیاب‌های چشمی

شرکت سامسونگ تصمیم گرفته است از محدوده‌های قبلی فعالیت‌هایش قدم فراتر گذارد. خبرها حاکی از آن است که این شرکت در سال گذشته علاوه بر گوشی تلفن همراه، نمایشگرهای تلویزیونی، سیستم‌های صوتی - تصویری و لوازم خانگی، در زمینه طراحی و ساخت پنجره‌های هوشمند نیز تحقیقاتی انجام داده است. به اعتقاد بازدیدکنندگان، پنجره‌های هوشمند سامسونگ یکی از جذاب‌ترین فناوری‌های معرفی شده در نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرفی بودند.

نکته: در طول 4 روز برگزاری نمایشگاه امسال لوازم الکترونیکی در لاس‌وگاس آمریکا بیش از 3000 شرکت در حدود 20 هزار محصول جدید از جمله انواع تبلت‌های ضدآب، چاپگرهای سه‌بعدی و اولترابوک‌ها در معرض دید هزاران بازدیدکننده مشتاق قرار گرفت در حقیقت این پنجره‌ها که در خانه‌های هوشمند جایگزین شیشه‌های مات و ساده امروزی می‌شوند، نمایشگرهای شفاف هستند که می‌توانند آخرین اخبار مربوط به گزارش آب و هوا و پیام‌های اینترنتی ارسال شده به صندوق پست الکترونیکی شخصی‌تان را به نمایش درآورند و حتی فایل‌های صوتی و تصویری مورد نظرتان را نیز پخش کنند. البته هر زمان که بخواهید می‌توانید این اطلاعات را از روی صفحه پاک کرده و از تماشای منظره‌ای که از پشت شیشه دیده می‌شود، لذت ببرید. آنچه در سطح پنجره نمایش داده می‌شود تنها از فضای داخل خانه قابل مشاهده است و برای افرادی که از بیرون به پنجره نگاه می‌کنند شکل ظاهری پنجره‌های هوشمند شبیه پنجره‌های ساده و معمولی است. به گفته مدیران این شرکت، پنجره‌های هوشمند طی چند ماه آینده با قیمت مناسب برای مصرف‌کنندگان خانگی به بازار عرضه می‌شوند.

توبی (Tobbi) شرکتی است که در سال‌های اخیر تلاش کرده تا هر طور شده داستان‌های علمی - تخیلی را به حقیقت نزدیک کند. در CES امسال توبی محصولی را به نمایش گذاشت که به کمک آن می‌توانید ویندوز 8 را به کمک چشم‌هایتان کنترل کنید. به عبارت دیگر، زمانی که هر قسمتی از نمایشگر را از طریق چشم‌ها، هدف قرار دهید، بلافاصله سیستم متوجه شده و نشانگر را به آنجا منتقل می‌کند. اگر پشتیبانی امکاناتی نظیر ارسال فرامین صوتی و هوش مصنوعی را هم به این فناوری اضافه کنند، ویژگی‌های آن با فیلم‌های علمی - تخیلی فاصله چندانی نخواهند داشت.

ابزار کنترل چشم توبی، شبیه به یک هرم شیشه‌ای است که قابلیت اتصال به لپ‌تاپ را دارد و باید پیش از استفاده براساس مشخصات ظاهری فرد کاربر تنظیم شود، اما ویژگی حیرت‌انگیز این ابزار این است که حتی به اندازه چند پیکسل هم در ردیابی آنچه چشم شما هدف قرار داده است، مرتکب اشتباه نمی‌شود.

گجت‌ها شگفتی‌آفرین بودند

گجت‌ها و دستگاه‌های الکترونیکی کوچک که این روزها استفاده از آنها مورد توجه بسیاری از کاربران دنیای فناوری‌های دیجیتال قرار گرفته است، یکی از بخش‌های پربازدید نمایشگاه بودند.

در سال‌های اخیر سیستم الکترونیکی کوچک که امکانات و خدمات متنوعی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد، توانسته‌اند پاسخگوی طیف وسیعی از نیازهای مصرف‌کنندگان باشند، اما گجت‌های ضدآب را می‌توان نقطه عطف نمایشگاه CES سال 2012 دانست، چراکه به کمک این فناوری دیگر در هر جا و مکانی حتی حمام و زیر آب هم امکان استفاده از فناوری‌های دیجیتال در اختیارتان خواهد بود. i shower محصول جدید شرکت connecticut است که پیش از این نیز لوازم جانبی موسوم به Device i را به بازار عرضه کرده بود. این دستگاه می‌تواند از طریق سیستم بلوتوث از تلفن همراه یا تبلتی که در فاصله 60 متری از آن قرار گرفته است، فایل صوتی موردنظر را پخش کند.

در حقیقت این دستگاه نمونه جدیدی از رادیوهای کلاسیک دوش‌های حمام است که تا پایان مارس سال جدید میلادی با قیمت کمتر از 100 دلار به بازار عرضه می‌شود. شرکت ژاپنی فوجیتسو نیز در نمایشگاه امسال تبلت‌ها و گوشی‌های هوشمند ضدآب را به نمایش گذاشت، روی این دستگاه یک پوشش نامرئی وجود دارد که مانع نفوذ آب به داخل آنها می‌شود و در نتیجه از این ابزارها در برابر هرگونه آسیب احتمالی محافظت می‌کند.

البته در هر حال حاضر این محصولات به بازار مصرفی کشور ژاپن عرضه شده‌اند. شرکت HZO (HORIZON) نیز در نمایشگاه امسال، یک پوشش محافظ نانو را در معرض نمایش گذاشت که تولیدکنندگان گوشی‌های هوشمند می‌توانند از این فناوری ضدآب در فرآیند تولید محصولاتشان استفاده کنند. به این ترتیب می‌توانید حتی هنگام شنا، اسکی روی آب یا حتی زمانی که داخل جکوزی هستید نیز بدون هرگونه نگرانی با گوشی تلفن همراهتان صحبت کنید یا از طریق آی‌پاد موسیقی گوش کنید.

اینها بخش کوچکی از جدیدترین فناوری‌هایی به نمایش درآمده در نمایشگاه CES امسال بود. در طول 4 روز برگزاری این نمایشگاه 20 هزار محصول جدید در معرض دید هزاران بازدیدکننده مشتاق قرار گرفت.

فرانک فراهانی‌جم / جام‌جم