

## بزرگ‌ترین رویداد سال در حوزه فناوری‌های دیجیتال

برگزاری نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرفی همواره با شگفتی‌های بسیاری همراه است.



جام جم آنلاین: برگزاری نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرفی همواره با شگفتی‌های بسیاری همراه است. بزرگ‌ترین نمایشگاه بین‌المللی محصولات الکترونیکی که از پنجشنبه ششم ژانویه فعالیت خود را آغاز کرده بود فردا و در آخرین روز برگزاری این نمایشگاه با اعلام اسامی برندگان بخش‌های مختلف به کار خود پایان خواهد داد.

نمایشگاه بین‌المللی محصولات الکترونیکی CES یا (Consumer Electronics Show) یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین رویدادها در حوزه فناوری‌های الکترونیکی و دیجیتالی است که همه ساله در روزهای اول ژانویه در لاس‌وگاس برگزار می‌شود. در این نمایشگاه که چهار و پنجمین نمایشگاه CES از زمان برگزاری نخستین CES تا به امروز است بیش از 2500 شرکت از شرکت‌های برتر و مطرح در تولید تجهیزات الکترونیکی مصرفی با معرفی آخرین دستاوردهای خود در این حوزه، چشم‌انداز آینده فناوری را به تصویر کشیده‌اند. از آنجایی که این نمایشگاه از اهمیت بسیار زیادی در حوزه تجارت محصولات الکترونیکی برخوردار است همه ساله بر شمار شرکت‌های خارجی شرکت‌کننده به این نمایشگاه افزوده می‌شود. چنانچه در نمایشگاه امسال نیز در مقایسه با سال گذشته تعداد شرکت‌های خارجی که محصولات خود را به نمایش گذاشته‌اند 25 درصد افزایش یافته است. همه ساله پیش از برگزاری نمایشگاه اخبار جدیدی درباره محصولات که قرار است در این نمایشگاه به نمایش گذاشته شوند منتشر خواهد شد که موجب ایجاد فضایی رقابتی در میان شرکت‌کنندگان خواهد شد. براساس گزارش‌های اعلام شده در نمایشگاه امسال، مایکروسافت از تبلت‌های جدید خود رونمایی خواهد کرد. از آنجایی که اپل همواره در بازار تبلت‌ها در مقایسه با دیگر رقبای خود پیش‌تاز بوده است شرکت‌های بزرگی مانند مایکروسافت، سامسونگ، HP و دل، سرسختانه در تلاش بوده‌اند تا هر طور شده بتوانند با طرح ایده‌های جدید، امپراطوری این عرصه را از آن خود سازند. اگرچه سال 2010 با فناوری‌های جدید در طراحی و ساخت گوشی‌های هوشمند همراه بود، اما پیش‌بینی می‌شود که CES، 2011 با هدف معرفی فناوری‌ها و دستاوردهای جدید در زمینه طراحی و ساخت تبلت‌ها همراه باشد. تنوع محصولات عرضه شده در این نمایشگاه به حدی بوده است که بیش از 4500 خبرنگار از 60 کشور دنیا برای پوشش‌دهی اخبار این نمایشگاه در لاس‌وگاس حضور داشته‌اند.

### CES گذشته چگونه برگزار شد؟

بی‌شک در CES گذشته، گوشی‌های تلفن همراه فوق‌باریک و هوشمند و همچنین تبلت‌ها و نت‌بوک‌ها از مهم‌ترین محصولات الکترونیکی عرضه شده بودند که مورد توجه بسیاری از علاقه‌مندان و مخاطبان قرار گرفتند. تلفن‌های گوگل و همچنین تبلت‌هایی مبتنی بر پلتفرم آندروید گوگل از جمله فناوری‌هایی بودند که سال گذشته بسیاری از علاقه‌مندان به محصولات الکترونیکی مصرفی بی‌صبرانه در انتظار رونمایی از آنها بودند. با توجه به این که از سال گذشته بسیاری از تولیدکنندگان کامپیوترهای همراه به بازار پررونق کامپیوترهای همراه سبک و بسیار کوچک روی آورده بودند، رونمایی از نت‌بوک‌ها نیز یکی از مهم‌ترین بخش‌های نمایشگاه CES گذشته بود. یکی از آخرین فناوری‌های ارتباطی که سال گذشته در این نمایشگاه معرفی شد نسل چهارم ارتباطات اینترنتی یا فناوری اینترنت پرسرعت بی‌سیم بود که سر و صدای زیادی را بین علاقه‌مندان به این حوزه به راه انداخت.

### سامسونگ در CES امسال

شرکت سامسونگ که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده تجهیزات الکترونیکی است با نسل جدیدی از نمایشگرهای LED که از آنها تحت عنوان AMOLED نام برده شده حضور یافته است. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این نمایشگرهای انعطاف‌پذیر، فوق‌باریک و بسیار شفاف که از وضوح تصویر بسیار خوبی برخوردار است، این که می‌توانید همزمان با تماشای برنامه تلویزیونی مورد علاقه خود از این نمایشگر برای جستجو در صفحات وب نیز استفاده کنید. نمایشگرهای انعطاف‌پذیر AMOLED که به طور اختصاصی برای ابزارهای الکترونیکی نظیر گوشی‌های تلفن همراه طراحی و ساخته شده‌اند نمایشگرهای انعطاف‌پذیری به قطر 2 میلی‌متر هستند که از نوعی ماده پلاستیکی ساخته شده و از مقاومت خوبی در برابر گرما و حرارت برخوردارند. با استفاده از نسل جدید نمایشگرهایی که سامسونگ در این نمایشگاه آنها را به نمایش گذاشته است تماشای تصاویر تلویزیونی روی شیشه اتومبیل شما نیز امکان‌پذیر خواهد بود. همچنین سامسونگ در این نمایشگاه باریک‌ترین پخش‌کننده سه‌بعدی بلوری (Bluray) را نیز به نمایش گذاشته است.

### نت‌بوک‌های دوستدار محیط زیست MSI

MSI از جمله شرکت‌هایی است که این روزها سروصداي زيادي را در زمينه طراحي و ساخت كامپيوترهاي همراه و نت‌بوک‌ها به راه انداخته تبلت‌ها و نت‌بوک‌هاي جديدي را در نمايشگاه امسال به نمايش گذاشته است. اين شرکت همچنين از نسل جديدي از نت‌بوک‌هاي MSI که مجهز به پردازنده‌هاي قدرتمند AMD هستند نيز رونمايي کرده است.

نمايشگاه بين‌المللي محصولات الكترونيكي يا CES يكي از بزرگ‌ترين و مهم‌ترين رویدادها در حوزه فناوري‌هاي الكترونيكي و ديجيتالي است که همه ساله در روزهاي اول ژانويه در لاس‌وگاس برگزار مي‌شود. نت‌بوک‌هاي سري F از ديگر محصولات جديدي MSI در CES امسال هستند که در ساخت پوشش اين نت‌بوک‌ها به جاي استفاده از مواد شيميايي که معمولا در ساخت سيستم‌هاي الكترونيكي از آنها استفاده مي‌شود از پوست جانوران استفاده شده است. مهم‌ترين ويژگي اين نت‌بوک‌ها اين است که بسيار مقاوم و ضدخش هستند و مهم‌تر از همه اين‌که مي‌توان آنها را از جمله محصولات دوستدار محيط زيست در اين عرصه به شمار آورد.

### دوربين عكاسي جديدي Olympus

Olympus نيز در نمايشگاه سال جاري طبق روال سال‌هاي گذشته از نسل جديدي از دوربين‌هاي عكاسي ديجيتالي ساخت اين شرکت رونمايي کرده است که امکانات و قابليت‌هاي متنوعي را در مقايسه با مدل‌هاي قبلي در اختيار کاربران قرار خواهد داد. نمايشگر دوربين جديدي اليمپوس از انواع نمايشگرهاي LCD به ابعاد 8 سانتي‌متر است که تصوير را با وضوح بسيار بالايي به نمايش مي‌گذارد. يكي از ويژگي‌هاي مهم اين دوربين اين است که مجهز به يك دستگاه بلوتوث خارجي بوده و به اين ترتيب ايجاد ارتباط بين دوربين و گوشي‌هاي تلفن همراه هوشمند را امکان‌پذير مي‌سازد. با توجه به امکانات متنوع اين دوربين پيش‌بيني مي‌شود که نسل جديدي دوربين‌هاي اليمپوس نيز بتواند يكي از برترين‌هاي نمايشگاه امسال در اين زمينه باشد.

### ديوارهاي چندلمسي در غره توييتر

توييتر در نمايشگاه امسال بزرگ‌ترين غره نمايشگاه را به خود اختصاص داده است. توييتر با همکاري شرکت فنلندي Multitouch نمايشگرهايي به ابعاد 60 در 90 سانتي‌متر روي ديوارهاي اين غره نصب کرده است که تماشاي تصاوير ويدئويي و عکس را براي کاربران امکان‌پذير خواهد ساخت. همه اين نمايشگرهاي 46 ، LCD اينچي که روي ديوارهاي غره توييتر نصب شده‌اند ويژگي‌هايي نظير چندلمسي بودن و چندکاربري بودن را تحت پوشش قرار خواهند داد. اين نمايشگرها که وزن هر کدام از آنها در حدود 37 کيلوگرم است در 2 جهت عمودي يا افقي روي ديوار قابل نصب هستند و سيستم‌هاي تصويري آنها قابليت پشتيباني از 100 فريم تصوير در هر ثانيه را دارند ، بنابراین لمس‌هاي نامحدود کاربران هيچ‌گونه اختلالي را در عملکرد اين سيستم‌ها ايجاد نخواهد کرد.

### رونمايي از نسخه جديدي سيستم‌عامل ويندوز

شرکت مايکروسافت که همواره يكي از شرکت‌کنندگان اصلي CES بوده در نمايشگاه امسال از نسخه جديدي از سيستم‌عامل ويندوز که ويژه کامپيوترهاي لوحی است رونمايي کرده است. اين نسخه جديدي ويندوز از قابليت سازگاري با پردازنده‌هاي ساخت شرکت ARM که مخصوص کامپيوترهاي لوحی است برخوردار است. همچنين مايکروسافت از امضاي قرار داد جديدي با اين شرکت و به منظور توليد نسل جديدي از نرم‌افزارهاي سازگار با پردازنده‌هاي ARM خبر داده است. شرکت اپل نيز در رقابت با مايکروسافت پردازنده‌هاي مشابهي را براي محصولات خود طراحي کرده است که با تنها نرم‌افزارهاي اختصاصي اپل سازگاري دارد.

### نمايشگرهاي سه‌بعدي در غره LG

در نمايشگاه CES امسال شرکت ال جي بزرگ‌ترين و کوچک‌ترين نمايشگرهاي سه‌بعدي را در غره اختصاصي اين شرکت به معرض نمايش گذاشته است. تلويزيون 72 اينچي ساخت LG بزرگ‌ترين نمايشگر سه‌بعدي تلويزيوني است که تاکنون ساخته شده است. علاوه بر اين LG در اين غره تلويزيون ديجيتالي قابل حملي را نيز به نمايش گذاشته است که ويژگي منحصر به فرد آن قابليت دريافت تصاوير سه‌بعدي است. اگرچه مشاهده تصاوير سه‌بعدي در بزرگ‌ترين نمايشگر تلويزيوني که ساخت LG است مستلزم استفاده از عينک‌هاي مخصوص تماشاي سه‌بعدي است، اما براي مشاهده تصاوير سه‌بعدي در تلويزيون قابل حمل اين شرکت نيازي به استفاده از عينک نخواهد بود.

### فرانک فراهاني/جام جم

منابع: [Wikipedia /Ces.web.org](http://Wikipedia/Ces.web.org)