



دنیای دیجیتال در سالی که گذشت

فناوری‌های دیجیتال بیش از پیش زندگی ما را تحت تاثیر قرار داده است. فناوری‌هایی که روزبه‌روز دامنه و ابعاد آن گسترده‌تر می‌شود.

جام جم آنلاین: فناوری‌های دیجیتال بیش از پیش زندگی ما را تحت تاثیر قرار داده است. فناوری‌هایی که روزبه‌روز دامنه و ابعاد آن گسترده‌تر می‌شود.

در سالی که گذشت شاهد تحولات جدیدی در عرصه دنیای دیجیتال بودیم؛ تحولاتی که به نظر می‌رسد می‌تواند در ترسیم دورنمایی از زندگی آینده انسان نقش مؤثری داشته باشد.

پیشرفت فناوری این روزها چنان سریع و پیچیده شده است که غول‌های بزرگ دنیای فناوری پیوسته در تلاش هستند راه جدیدی برای پاسخگویی به نیازهای کاربران بیابند و در این بازار رقابتی، موفقیت را از آن خود سازند.

از این رو اگر بخواهیم فهرستی از برترین فناوری‌های این حوزه را که سال گذشته رونمایی شد، انتخاب کنیم میان انبوهی از فناوری‌های جدید دچار تردید و دودلی خواهیم شد.

سال بزرگ اپل

پس از فراگیر شدن کاربرد لپ تاپ و نوت بوک، تب جدیدی در دنیای فناوری همه گیر شد که ناشی از عرضه کامپیوترهای لوحی یا همان تبلت‌ها بود که نخستین بار با طراحی و عرضه آی پد توسط اپل معرفی شد.

در حقیقت سال گذشته آی پد 2 یک‌ه تاز بازار تبلت‌ها بود. به این ترتیب همان‌طور که استیو جابز پیش‌بینی کرده بود سال گذشته سال شکوفایی استفاده از آی پد در سراسر دنیا بود. آی پد در حقیقت همان لوح رایانه‌ای ساخت شرکت اپل است که به یک نمایشگر چند لمسی مجهز بوده و استفاده از آن بدون صفحه کلید و تنها با استفاده از انگشتان دست امکان‌پذیر است.

بسیاری از کارشناسان بر این باورند با توجه به این که این تبلت می‌تواند پاسخگویی بسیاری از نیازهای کاربران باشد، می‌توان آی پد 2 را یکی از بهترین و موفق‌ترین گجت‌های سال دانست.

اگرچه استیو جابز در روزهای پیش از مرگش به علت پیشرفت بیماری، روزهای سختی را می‌گذراند اما از آنجا که نمی‌خواست این روز بزرگ را از دست بدهد برای آخرین بار پیش از مرگش در مراسم رونمایی از یکی از محصولات جدید اپل حاضر شد و پس از آن برای همیشه با دنیای فناوری وداع کرد.

اپل در سال‌های گذشته استانداردهای جدیدی در زمینه طراحی و ساخت گوشی‌های تلفن همراه و تبلت‌ها ابداع کرده است.

بی‌شک عرضه نخستین سری از گوشی‌های همراه آیفون که داشتن صفحات لمسی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن محسوب می‌شود تحولات عظیمی در دنیای دیجیتال و ساخت انواع گوشی‌ها و لپ‌تاپ‌های مجهز به این فناوری به همراه داشته است.

اپل سال گذشته از محصول جدیدی به نام آیفون S4 رونمایی کرد که تنها پس از گذشت یک روز رکورد فروش آیفون 4 را شکست.

مهم‌ترین ویژگی این گوشی مجهز بودن آن به یک منشی اختصاصی یا در حقیقت امکان استفاده از سیستم فرامین صوتی (SIRI) است که با استفاده از آن می‌توانید از طریق فرمان صوتی از گوشی تلفن همراهتان کمک بگیرید یا حتی از او بخواهید برایتان کاری را انجام دهد.

از کنسول‌های جدید بازی تا گوشی‌های هوشمند

بازی‌های کامپیوتری از جمله فناوری‌های دنیای دیجیتال است که در دنیای امروز نقش بسیار مهمی در زندگی نسل جدید ایفا می‌کند.

به گفته بسیاری از کارشناسان در میان انبوهی از فناوری‌ها و ابزارهای جدید که زندگی ما را محاصره کرده و در یافتن هدف واقعی خود ناموفق بوده است، بازی‌های کامپیوتری موفق‌تر از دیگر فناوری‌ها عمل کرده است.

پس از مسیر پر فراز و نشیب بازی‌های کامپیوتری، کینکت مایکروسافت به عنوان نسل جدیدی از بازی‌های کامپیوتری، انقلاب جدیدی در صنعت بازی‌های کامپیوتری به وجود آورد که به نظر می‌رسد می‌تواند الگویی از شیوه جدید ارتباطی بین انسان و کامپیوتر باشد.

سال گذشته در مدت زمان کمتر از دو ماه بیش از هشت میلیون دستگاه کینکت فروخته شد که رکوردی بی سابقه در فروش دستگاه‌های الکترونیکی محسوب می‌شود و به این ترتیب مایکروسافت با شکستن رکورد فروش سریع دستگاه‌های الکترونیکی که پیش از این اپل با فروش iPad از آن خود ساخته بود، توانست نام خود را در فهرست ترین‌های کتاب رکوردهای گینس به ثبت برساند.

به نظر می‌رسد با توجه به برنامه‌هایی که مایکروسافت برای کینکت پیش‌بینی کرده است شاهد گسترش کاربرد این فناوری در عرصه‌هایی باشیم که بیش از پیش موجب شگفتی انسان‌ها می‌شود.

اما این روزها گوشی‌های تلفن همراه هم به وسیله‌ای همه کاره تبدیل شده است که می‌تواند به عنوان ابزاری برای سرگرمی نیز مورد استفاده قرار گیرد.

در حقیقت نسل جدید تلفن‌های همراه تنها ابزاری برای برقراری ارتباطات تلفنی نیست، بلکه گوشی‌های امروزی وسیله‌ای است که برقراری ارتباط با دنیای مدرن پیرامون انسان‌ها را امکان پذیر می‌سازد.

طراحی و ساخت گوشی‌های هوشمند کم مصرف، افزایش سرعت پردازش اطلاعات و افزایش فضای ذخیره سازی در گوشی‌های هوشمند آنها را به جایگزین مناسبی برای کامپیوترهای امروزی مبدل کرده است.

اگرچه بسیاری براین باورند که تلفن همراه و کامپیوتر، دو مقوله متفاوت است، اما آنچه مسلم است نوآوری‌ها در زمینه تجربیات کاربردی قدم فراتر از دنیای گوشی‌های تلفن همراه گذاشته است.

اگرچه دنیای فناوری در سال گذشته با تغییرات بزرگی مواجه شده است، اما این پایان راه نیست و همچنان تغییر و تحول در دنیای فناوری ادامه دارد.

اما شما فکر می‌کنید پس از رونمایی از مجموعه‌ای از فناوری‌های جدید نوبت کدام فناوری است که بتواند امکانات جدیدی را در دنیای دیجیتال به نمایش گذارد؟ باید منتظر خبرهای جدیدی در دنیای دیجیتال باشیم که هر يك می‌تواند نوید بخش امکاناتی جدید برای تسهیل زندگی ما باشد.

فرانک فراهانی‌جم - جام‌جم