

## جهان آي تي در سال 2010 چگونه خواهد بود

يك نشریه تخصصي دنياي آي تي به نام پي سي مگزين به قلم يكي از كارشناسانش 10 پيش بيني بزرگ براي جهان آي تي سال 2010 کرده است ...

يك نشریه تخصصي دنياي آي تي به نام پي سي مگزين به قلم يكي از كارشناسانش 10 پيش بيني بزرگ براي جهان آي تي سال 2010 کرده است .

پيش بيني هاي اين نشریه بیشتر بر پایه شبکه اي شدن کاربران، کوچک تر شدن دستگاه هاي سخت افزاري و جایگزین شدن فناوري هاي قدیمی با نمونه هاي مدرن انجام شده است. از میان این پيش بيني ها 6 مورد آنها به شرح زیر است:

### سال ورود تلویزیون هاي سه بعدي

وجود تلویزیون هاي HD دیگر این روزها عجیب و غریب نیست؛ تلویزیون هايی که دارای حافظه هستند و برخی کارایی هاي رایانه هاي خانگی را به راحتی انجام می دهند.

از این رو باید برای آینده آنها يك چیز شگفت انگیز و تقریباً دست نیافتنی پيش بيني کرد. البته شاید چیزی که قرار است به آن اشاره کنیم کمی شگفت انگیز باشد اما اصلاً دست نیافتنی نیست.

گام بعدي در دنياي تلویزیون ها ظهور تصویرهاي سه بعدي است. اما ظهور این پدیده در تلویزیون ها پایان کار نیست، احتمالاً در سال آینده رایانه هاي خانگی و کنسول هاي بازی هم از این فناوري هیجان انگیز بهره خواهند برد.

با این حال به نظر نمی رسد با دستگاه هاي فعلی بتوان چنین فناوري هايی را به خانه برد. اما سال 2010 سالی است که مسلماً تولیدکنندگان به فکر این خواهند افتاد که دستگاه هايی را بسازند که بتوانند از فناوري هاي سه بعدي استفاده کنند.

### تحول در فناوري هاي کنترلی لمسی

از وقتی که تولیدکنندگان موبایل ها متوجه شدند می توانند به راحتی از حس لامسه انسان برای کنترل دستگاه هایشان کمک بگیرند، هر روز شاهد خبر جدیدی در این زمینه هستیم. در واقع این بهترین روش و البته راحت ترین روش برای کنترل دستگاه هاي سخت افزاري است و حالا که رایانه هايی به بازار عرضه شده اند که صفحه هاي لمسی دارند به سختی می توان از درخواست هاي دیگر مصرف کنندگان برای داشتن چنین دستگاه هايی چشم پوشی کرد.

به نظر می رسد در سال 2010 بازار چنین دستگاه هايی دوبرابر خواهد شد. در کنار آن پيش بيني می شود کنسول هاي بازی هم استفاده بیشتری از این شیوه کنترل دستگاه ها بکنند.

در کنار آن، استفاده از حرکات دست، پا و بدن برای بازی کردن چند وقتی است که طرفداران بسیار زیادی چه در میان کاربران و چه در میان كارشناسان بهداشتی که نشستن بیش از اندازه کودکان در پای صفحه نمایش ها را تقبیح می کنند، پیدا کرده است. از این رو به نظر می رسد دنياي بازی ها در سال 2010 میزبان بازی هايی باشد که بیشتر کاربران را به حرکت در می آورد تا شخصیت هاي بازی ها را.

### سال افول دي وي دي

دي وي دي ها احتمالاً در سال جدید به موضوعی متعلق به گذشته تبدیل خواهند شد. با این حال نمی توان گفت در سال جدید کلا دي وي دي ها از یادها خواهند رفت اما امکاناتی که شرکت هايی نظیر اپل و نت فلیکس عرضه خواهند کرد، قطعاً از رونق آن خواهد کاست.

از این رو بسیاری از کاربران به اجبار باید به روش هايی که شرکت هاي بزرگ برای عرضه فیلم ها انتخاب می کنند، تن دهند. یکی از این روش ها استفاده از جعبه هاي نمایش ویژه ای است که شرکت ها عرضه می کنند. از این دست فناوري هاي نوین می توان به اپل تی وی و تلویزیون هايی که قابلیت هاي اینترنتی دارند، اشاره کرد.

### سال اوج گیری نت بوك ها (netbook)

نت بوك ها در سال هاي اخیر به عزیزدردانه هاي صنعت رایانه تبدیل شده اند. سال گذشته 10 میلیون دستگاه از آنها فروخته شده و قرار است این میزان در سال جدید به 30 میلیون برسد. با وجود این، به نظر می رسد فروش این دستگاه ها رقمی بیش از این پيش بيني باشد.

اما این دستگاه ها هنوز به خوبی نمی توانند با نت بوك ها رقابت کنند. نت بوك هاي فعلی کمی سنگین تر و بزرگ تر از نت بوك ها

هستند اما در آینده با توجه به روندی که طراحی نوبت‌بوک‌ها طی می‌کنند، شاهد عرضه نوبت‌بوک‌های سبک‌تر و کم‌عرض‌تری خواهیم بود.

با اینکه این نوبت‌بوک‌ها از نوبت‌بوک‌های کمی‌گران‌تر خواهند بود اما صفحه‌های نمایش و صفحه‌کلیدهای بزرگ‌تر آنها بیشتر نظر مصرف‌کنندگان را جلب خواهد کرد. از این‌رو نمی‌توان پیش‌بینی کرد در آینده‌ای نزدیک نوبت‌بوک‌ها جای نوبت‌بوک‌ها را بگیرند اما می‌تواند پیش‌بینی کرد سال آینده سال رونق گرفتن این دستگاه‌های کوچک باشد.

تبلت‌ها و مینی‌تبلت‌ها بازار را تسخیر خواهند کرد  
با توجه به شایعاتی که در باره تبلت‌های اپل و تعداد مینی‌تبلت‌هایی که قرار است سال آینده به بازار عرضه شود وجود دارد، می‌توان به راحتی پیش‌بینی کرد که سال آینده سال موفقی برای تبلت‌ها و مینی‌تبلت‌ها خواهد بود.  
اگر اپل آنگونه که انتظار می‌رود یک تبلت با استفاده از نرم‌افزارهای خود به بازار عرضه کند، می‌توان به راحتی پیش‌بینی کرد که راه جدید در مقابل این دستگاه‌ها باز خواهد شد.

برخی احتمال می‌دهند این دستگاه‌ها در سال جدید با استقبال چندانی روبه‌رو نشود و البته با توجه به فناوری‌هایی که جدیداً در ساخت نوبت‌بوک‌ها به کار می‌رود، پیش‌بینی چندان نادرستی هم به‌نظر نمی‌رسد اما با این حال، این دستگاه‌ها در سال جدید قطعاً راه خود را خواهند یافت و مشتریان خود را پیدا خواهند کرد.

این پیش‌بینی هم اجتناب‌ناپذیر به‌نظر می‌رسد؛ چون دنیای آی‌تی روز به روز به پرتابل شدن نزدیک می‌شود و همین موضوع است که کارشناسان را به آینده تبلت‌ها و مینی‌تبلت‌ها امیدوار کرده است. مینی‌تبلت‌ها به‌عنوان پایه جدید

### ای‌بوک‌ها شناخته خواهند شد

مینی‌تبلت‌ها حتی پیش از آنکه پیش‌بینی خاصی درباره آینده آنها در سال جدید میلادی شود مورد توجه افراد خاصی واقع شده‌اند. این افراد خاص دست‌اندرکاران صنعت نشر هستند. کارشناسان صنعت نشر خیلی زودتر از مصرف‌کنندگان معمولی به توانایی‌های تبلت‌ها و مینی‌تبلت‌ها پی برده‌اند و امیدوارند با استفاده از آنها به‌عنوان یک دستگاه پایه، روزنامه‌ها، مجلات و کتاب‌های خود را با قابلیت‌های گرافیکی بالا عرضه کنند.

بسیاری از ناشران بزرگ در حال حاضر با شرکت Adobe همکاری می‌کنند تا برنامه‌های مناسب محتوایی نشریات خود را برای عرضه در مینی‌تبلت‌ها تهیه کنند. از این‌رو می‌توان سال 2010 را سال تجربه‌گرایی برای ناشران و دست‌اندرکاران تهیه سخت‌افزارها و نرم‌افزارها دانست. از این سال همچنین می‌توان در حالی بسیار خوشبینانه و خیال‌پردازانه که ناشران دوباره کتاب‌ها را به شیوه‌ای جدید منتشر کنند، نام برد.

همشهری آنلاین-جواد نصرتی