

windows جدید برای استفاده در خانه

نویسنده: Sean Captain

PCWorld

سیستم عامل‌های جدیدی که تا پاییز امسال عرضه شده‌اند به شما این اجازه را می‌دهند که رسانه‌های دیجیتالی را از روی کامپیوتر خودتان کنترل نموده و به تبع آن کامپیوتر خودتان را نیز از راه دور کنترل کنید.

این شرایط زمانی پدیدار خواهد شد که مایکروسافت تا پایان سال جاری میلادی بتواند دو نسخه جدید از سیستم‌های خودش را روانه بازار کند. یک نسخه، کامپیوتر را به یک مرکز سرگرمی کامل تبدیل می‌کند که همراه با یک کنترل از راه دور تکمیل می‌شود.

نسخه دوم، به شما اجازه می‌دهد تا به کامپیوتر به صورت بی‌سیم از هر جای خانه خود دسترسی پیدا کنید.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست
فعلا چه خبر است؟
parsie-book

برنامه Windows XP Media Center (آدرس)

<http://www.microsoft.com/windows/ehome> که در اصل به عنوان

freestyle شناخته می‌شود به Windows XP قابلیت اجرای DVDها و

تنظیم کانال و ضبط برنامه‌های تلویزیونی را اضافه می‌کند. همچنین

سیستم عامل جدید شامل یک نرم‌افزار کاربردی به نام Media

Center می‌باشد که یک بخش مرکزی برای دستیابی به نرم‌افزارهای

جدید مولتی مدیا و برنامه‌هایی که در نسخه فعلی Windows XP

وجود دارند را فراهم می‌کند.
WWW.PARSIBOOK.4T.COM
parsie-book

نمایش ظاهري نرم افزار Media Center به شکل تازه اي بوده و به خوبي سازمان یافته مي باشد. اين نرم افزار بيشتري شبیه منوي تلویزیون هاي کابلي ديگيتالي به نظر مي رسد تا یک نرم افزار کاربردي براي کامپيوتر. شما مي توانيد هم با استفاده از ماوس و هم کنترل از راه دور تهیه شده در داخل برنامه کاوش و جستجو کنید. ولي نمي توانيد نسخه اي از نرم افزار Media Center را بر روي کامپيوتر فعلي تان نصب کنید. برخلاف ديگر نسخه ويندوز، نرم افزار Media Center فقط براي کار با سيستم هاي جديد که سخت افزار لازم را دارند تهیه شده و در دسترس مي باشد که سخت افزار لازم عبارتست از یک کارت TV Tuner، کنترل از راه دور و یک دستگاه receiver که با کنترل از راه دور کار مي کند و همچنين CPU قوي و هارد خالي براي ضبط برنامه هاي تلویزیوني.

تاکنون شرکت هیولت پاکارد مصمم به ارائه سیستم Media Center می‌باشد که تا قبل از پایان امسال برای فروش تدارک دیده می‌شود.

در این حین که هنوز پیکربندی (configuration) صحیح و قیمت در حال تنظیم شدن می‌باشد شرکت HP بر این عقیده است که این مجموعه بدون مانیتور در حدود ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ دلار خواهد بود.

اگرچه شما قادر به نصب Media Center بر روی کامپیوتر قدیمی خود نمی‌باشید ولی می‌توانید یک سیستم (Franken-freestyle) را بسازید. این کار با مجهز کردن کامپیوتر قدیمی‌تان به یک کارت TV-Tuner و یا ترکیبی از کارت گرافیکی و TV-Tuner میسر می‌باشد.

مانند کارت Personal Cinema محصول شرکت NVidia (در آدرس <http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=personalcinema>) و یا کارت All-In-Wonder Radeon 8500 محصول شرکت ATI (در

<http://www.ati.com/products/pc/aiwradeon8500/index.html>.

بیشتر این کارتهای اضافه شونده به همراه یک کنترل از راه دور

برای تعویض کانال ارائه می شود. بسته شرکت ATI همچنین شامل

نرم افزاری است که به شما اجازه می دهد تا از راه دور در دسک تاپ

محیط ویندوز کار کنید و برنامه های را به راه اندازید - نه فقط به

اندازه کمی که Media Center کنترل می کند.

کامپیوتر در هر کجا

با یک دستگاه کنترل از راه دور سیستم Media Center مجبور

نخواهید بود تا در جلوی کامپیوتر خود جمع شوید ولی هنوز مجبور به

حضور در همان اتاق خواهید بود. اگرچه سیستم عامل های دیگر

مایکروسافت این اجازه را به شما خواهند داد که حتی بیشتر دور

بایستید. Windows CE مخصوص Smart Display ها)

که کد (<http://www.microsoft.com/windowsxp/smartdisplay>) -

اصلی Mira نامیده می شود - بر روی یک کلاس جدیدی از

نمایشگرهای مجهز به پردازنده به شیوه PDA و یک فرستنده

بی سیم 802.11b به اجرا درخواهند آمد. این LCD ها با صفحات

حساس به لمس که قابل حمل می باشند در ۲ اندازه ارائه خواهند

شد یکی با اندازه کامل یک مانیتور کامپیوتر که شما می توانید آن را

بلند کنید و همراه خود ببرید و یک مدل Lap-size به اندازه ۱۰ اینچ.

همراه این LCD ها شما می توانید از کامپیوترتان بدون محدودیت جا

بر روی میزتان استفاده کنید. شرکت مایکروسافت بر این اندیشه

است که صفحه نمایش ها مورد درخواست افرادی خواهند بود که

می خواهند email بخوانند یا بر این صفحه نورانی کارهایی را از روی

صندلی راحتی خود انجام دهند. هر چند بعضی از SmartDisplay ها

دارای پورت USB خواهند بود که به شما اتصال یک صفحه کلید و

نصب یک ad-hoc workspace هر جایی که بخواهید می‌دهد.

SmartDisplayها قادر خواهند بود تا هر کامپیوتر را که دارای

Windows XP Professional همراه با Service Pack 1 نصب شده

می‌باشد به شکل بی‌سیم توسط Remote Desktop Protocol موجود

در سیستم عامل کنترل کنند. (در حال حاضر RDP برای کنترل از راه

دور و حل مشکلات سیستم‌ها بر روی اتصال با سیم اینترنت استفاده

می‌شود.) شرکت‌های Philips، Toshiba و ViewSonic اعلام

داشته‌اند که SmartDisplayها برای فروش تدارک دیده‌اند. انتظار

می‌رود که آنها قیمت‌ها را در پایین اعلام کنند.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

در انتظار یک RDP بهتر

متأسفانه، بعضی از نرم‌افزارهای واقعا خوب Windows CE مخصوص SmartDisplayها مجبور خواهند شد تا به خاطر محدودیت‌های فعلی در پروتکل، منتظر نسخه بعدی RDP باشند. به طور مثال شما نمی‌توانید از آن برای اجرای یک سیستم Media Center تحت Windows XP استفاده کنید، چون RDP دستورات Direct X را که Media Center برای کنترل کامپیوتر استفاده می‌کند پوشش نمی‌دهد و این بدان معنی است که شما بازی‌های Direct X را نیز نمی‌توانید بر روی SmartDisplay انجام دهید.

علاوه بر این RDP در یک لحظه فقط امکان Login یک کاربر را به کامپیوتر اجازه می‌دهد. لذا در یک خانواده هر کسی ممکن است که SmartDisplay خودش را داشته باشد ولی آنها مجبور خواهند بود برای دسترسی دسک‌تاپ پشت سر هم در صف بایستند.

یکی دیگر از مشکلات RDP این است که Windows XP Home

Edition را شامل نمی‌شود. گرچه SmartDisplayها هدف اصلی

کاربران خانگی می‌باشد. شرکت مایکروسافت این عدم تجانس را

بدین گونه توضیح می‌دهد که

Windows CE مخصوص SmartDisplayها باید دارای بیشترین

کشش برای «کاربران پولدار» باشد. کسانی که ۱۰۰ دلار بیشتر برای

یک سیستم خانگی با Windows XP Pro نصب شده، می‌پردازند.

پیشن درآمد برای محصول بزرگ بعدی؟

Windows CE مخصوص SmartDisplayها ممکن است ظرف یکی دو

سال آینده کامل‌تر شود. شرکت مایکروسافت قصد دارد تا

محدودیت‌های RDP را برطرف نماید و به این ترتیب اجازه پشتیبانی

از فرمان‌های Direct X و استفاده همزمان چند کاربره را فراهم کند.

همچنین مایکروسافت امیدوار است تا Windows CE برای SmartDisplayها را با دستگاه‌های دیگری توسعه دهد. با توجه به این امر مایکروسافت بدون ذکر نامی می‌گوید که در حال صحبت کردن با شرکت‌های الکترونیکی مصرف‌کننده درباره ایجاد قابلیت‌ها برای SmartDisplayها به منظور تبدیل به تلویزیون می‌باشد. لذا ممکن است شما روزی قادر شوید تا ویدیوی DVD، یک فیلم خانگی و یا یک موسیقی MP3 را از کامپیوترتان بر روی تلویزیون خود در اتاق نشیمن بدون وجود رشته‌های درهم سیم اجرا کنید. از این پس خط بین Windows Media Center Edition و Windows CE مخصوص SmartDisplayها محو خواهد شد. Jodie Cadieux از شرکت مایکروسافت می‌گوید که هدف نهایی Media Center Edition تبدیل کامپیوتر به یک خدمات دهنده مرکز سرگرمی‌ها می‌باشد که به صورت بی‌سیم به تلویزیون‌ها ضبط‌های استریو و دیگر دستگاه‌های

داخل خانه وصل باشد. وی درباره Center Edition می گوید «این یک

محصول یکبار مصرف برای مایکروسافت نمی باشد. بلکه یک مسیر

بلند مدت است.» کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

اگر شرکت مایکروسافت موفق بشود، کامپیوتر شباهت کمتری به یک بخاری ذغالی خواهد داشت که یک اتاق را گرم می کند، بلکه شبیه یک کوره که تمام خانه را سرویس می دهد، به نظر می رسد و شما مجبور نخواهید بود هر بار که می خواهید موسیقی جدیدی را اجرا کنید به پای کامپیوتر خود بیایید. بلکه می توانید به صورت راه دور آن را کنترل کنید. شبیه چرخاندن یک شماره گیر تلفن.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM