

نصب خودکار سیستم عامل و نرم افزارها

لطفا دخالت نکنید!

امیر عساری
تا چند وقت پیش و قبل از آن که سرویس پک شماره ۳ ویندوز اکس پی روانه بازار شود، ویندوزهایی در بازار به فروش می رفت که تحت عنوان ویندوز اکس پی سرویس پک ۳ شناخته می شدند. اگر آنها را خریداری و نصب کرده باشید، مطمئنا دیده اید که این ویندوزها در اصل سرویس پک ۳ نیستند اما تغییراتی در ظاهر آنها داده شده است که آنها را زیباتر و روان تر کرده است. همچنین در برخی از آنها نیز عملیات نصب به طور خودکار انجام می گیرد و در برخی دیگر نیز همزمان با نصب سیستم عامل، چندین نرم افزار مهم و کاربردی نصب می شود.

فقط برای تو

تابه حال به این فکر کرده اید که شما هم یک ویندوز مخصوص خودتان بسازید؟ فرض کنید در یک مغازه ارائه دهنده خدمات رایانه ای مشغول به کار هستید و می خواهید روی تمام ویندوزهایی که نصب می کنید، چندین نرم افزار عمومی و حتی چند بازی یا ... را نیز نصب کنید. برای انجام این کار از روش خاصی استفاده می کنید؟ یا شاید مثل اکثر کاربران ابتدا ویندوز را نصب کرده سپس برنامه های مورد نظرتان را تک تک نصب می کنید؟ به نظر شما بهتر نیست یک ویندوز با توجه به نیازها و سلیق خودتان برای استفاده در این موارد آماده کنید تا نه تنها هنگام نصب ویندوز از شما سرپال، زمان، تاریخ و ... درخواست نشود و تمام عملیات نصب به طور خودکار به انجام برسد، بلکه نرم افزارهای مورد نظرتان نیز همراه با نصب ویندوز روی سیستم عامل نصب شوند.

راهبر نصب خودکار

اگر با خواندن این بخش از مقاله به انجام چنین کاری علاقه مند شده اید اما فکر می کنید برای انجام این کار باید حرفه ای باشید، پیشنهاد می کنیم ادامه مطالب را نیز بخوانید. چرا که نرم افزار پیشنهادی این هفته ما یعنی **Almeza MultiSet** به شما این امکان را می دهد تا چنین کاری را به راحتی آب خوردن انجام دهید! از این نرم افزار که به عنوان یک راهبر در میان ابزارهای ایجاد برنامه های دارای قابلیت نصب خودکار به شمار می رود، می توانید برای ساخت دیسک های نصب هوشمند سیستم عامل استفاده کنید. با در اختیار داشتن چنین دیسک هایی

می توانید بدون مشاهده سوال های مختلفی همچون شماره سریال، تاریخ، زمان و دیگر تنظیمات پیش فرض، ویندوز مورد نظرتان همراه با برنامه های مورد علاقه به اضافه سرویس پک های موجود تا آن تاریخ را روی رایانه نصب کنید. برخی از قابلیت ها و امکانات این نرم افزار قدرتمند عبارتند از:

۱- **نصب خودکار ویندوز:** به کمک این برنامه می توانید دیسک هایی را ایجاد کنید که از آنها برای نصب خودکار ویندوز روی هر رایانه ای می توان استفاده کرد. نصب این ویندوزها به صورت نصب جدید و نصب روی ویندوز قبلی امکان پذیر است.

۲- **نصب خودکار نرم افزارها:** اگر می خواهید پس از نصب ویندوز، نرم افزارهایی را به طور خودکار و سریع، بدون وارد کردن شماره سریال، انجام مراحل تنظیمات خاص و ... روی رایانه های مورد نظرتان نصب کنید،



می توانید از این برنامه استفاده کنید. ساخت دیسک های نصب خودکار نرم افزارهای مختلف، از دیگر قابلیت های این برنامه است.

۳- **ساخت دیسک های راه انداز:** ساخت دیسک های راه انداز ویندوز یا همان بوت دیسک ها، از قابلیت های بسیار کاربردی در این نرم افزار است. به کمک این قابلیت می توانید از ترکیب موارد ۱ و ۲ همزمان با هم استفاده کنید. یعنی دیسک هایی بسازید که نه تنها نصب ویندوز به وسیله آنها به طور خودکار انجام می شود، بلکه همزمان با نصب ویندوز، نرم افزارهای مورد علاقه شما نیز روی رایانه نصب می شود. به این ترتیب وقتی مراحل نصب ویندوز به پایان می رسد مشاهده می کنید که نرم افزارهای مورد نظرتان نیز روی آن نصب شده است و نیاز به انجام هیچ تنظیمات خاصی برای استفاده از رایانه وجود ندارد!

۴- **باز یافت خودکار:** گاهی اوقات باز یابی اطلاعات رجیستری یا تنظیمات اعمال شده روی بخش ها و نرم افزارهای مختلف می تواند مشکلات بسیار زیادی را حل کند. از دیگر امکانات موجود در این برنامه نیز قابلیت بازگردانی اطلاعات رجیستری، تنظیمات نرم افزارها و ... است.

راه کارهای سازمانی

استفاده از این برنامه برای کاربران عادی نوعی پیشنهاد به حساب می آید اما اگر شما مدیر انفورماتیک یک اداره یا سازمان هستید توصیه می کنیم از این برنامه استفاده کنید چرا که به کمک این برنامه به شکل اعجاب آوری در زمان شما صرفه جویی می شود. به کمک این برنامه برای اعمال یک تغییر خاص روی سیستم عامل تمام کاربران نیازی نیست تا پشت هر رایانه قرار بگیرد یا تمام آنها را تک تک تنظیم کنید. بلکه می توانید با کنترل همه جانبه و از راه دور توسط این برنامه، تغییرات مورد نظر را با یک کلیک روی هر تعداد رایانه که بخواهید، اعمال کنید. به عنوان مثال، فرض کنید قصد دارید یک نرم افزار پیام رسان جدید را روی رایانه تمام کاربران نصب کنید تا از این پس بتوانند در شبکه داخلی سازمان به گفتگو با یکدیگر بپردازند. اگر رایانه های موجود در سازمان فقط ۵۰ عدد باشد و برای نصب نرم افزار روی هر رایانه نیز یک دقیقه زمان لازم باشد، بدون احتساب زمان حرکت تا قرارگیری پشت رایانه ها و دیگر زمان های مورد نیاز، حداقل ۵۰ دقیقه زمان نیاز است تا این کار را به انجام برسانید. در صورتی که با استفاده از این برنامه کافیسیت فایل نصب را آماده کنید سپس با یک کلیک و در همان مدت زمان یک دقیقه ای عملیات نصب روی ۵۰ رایانه، یا حتی ۵۰۰۰ رایانه را به اتمام برسانید!

این نرم افزار دارای حجمی معادل ۵/۳ مگابایت است و بیش از ۲۷ زبان مختلف از جمله زبان فارسی را پشتیبانی می کند. برای استفاده از این برنامه و آشنا شدن با دیگر امکانات و قابلیت های منحصر به فرد آن می توانید به سایت زیر مراجعه کرده و نسخه محدود شده آن را به طور رایگان دانلود کنید:

<http://www.almeza.com>

محدودیت های موجود در نسخه رایگان:

- وجود عبارت [Unregistered version] در نوار عنوان پنجره نرم افزار
- امکان نصب حداکثر ۷ نرم افزار به طور خودکار
- عدم امکان ایجاد دیسک راه انداز برای نصب خودکار ویندوز و نرم افزارها به طور همزمان
- استفاده محدود به مدت ۳۰ روز

ترفند

قلم نامرئی!



حتما همگی با برنامه Paint ویندوز که مخصوص کشیدن نقاشی است آشنایی دارید! شاید به نظر همه شما این برنامه فقط برای بچه ها طراحی شده است و نکته جالبی در آن وجود ندارد اما آیا می دانید در این برنامه یک قلم نامرئی وجود دارد؟

برای استفاده از این قلم کافیسیت ابزار Brush را از جعبه ابزار انتخاب کنید، سپس بخش سمت راست کوچک ترین اندازه قلم را کلیک کنید. به ظاهر هیچ قلمی برای شما انتخاب نمی شود، اگر به کمک این قلم روی صفحه نقاشی کنید شاید هیچ چیز مشاهده نکنید! البته از بلندگوهای شما نیز صداهای هشدار پخش می شود اما نکته جالب از همین جاشروع می شود. برای مشاهده خطوط نامرئی می توانید بزرگ ترین سایز قلم را انتخاب کنید و بدون آن که روی صفحه کلیک کنید آن را روی صفحه سفید به حرکت در آورید. خواهید دید که چنانچه در مسیر زیر این قلم، قبلا توسط قلم نامرئی خطی کشیده شده باشد آن خط مرئی و قابل مشاهده خواهد شد. همچنین در بسیاری از موارد چنانچه یک بار پنجره برنامه را Minimize کرده و مجددا آن را مشاهده کنید خطوط نامرئی به طور اعجاب انگیزی مرئی خواهند شد.

توجه: از دیگر نکات جالب در به کارگیری این قلم نامرئی این است که چنانچه سمت راست کوچک ترین قلم از نوع دایره ای شکل را کلیک کنید هنگام رسم روی صفحه با پیام کمبود حافظه مواجه خواهید شد! پیشنهاد می کنیم برای کنجکاوای هم که شده یکبار این ابزار مخفی را امتحان کنید.

لوگوی مناسب، تجارت موفق



۱۵۰۰ لوگوی پیش ساخته و ۶۰۰۰ موضوع و ایده برای طراحی لوگو است، ایده های بسیار جدیدی را در ذهن شما به وجود می آورد که همگی آنها را قرارگیری این موضوعات در کنار یکدیگر حاصل می شوند.

طراحی به شیوه برداری، انتقال راحت موضوعات از هر نقطه به نقطه دیگر، پشتیبانی از ۵۰ افکت مختلف و ... برخی از قابلیت های این نرم افزار است. برای دانلود این برنامه به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.studio-v5.com>

هر شرکت موفق نیازمند یک آرم مناسب است. طرح لوگو یا همان علامت تجاری شرکت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده و دقت بسیار زیادی را هنگام طراحی آن باید به خرج داد. به نظر شما برای طراحی یک لوگو، داشتن ذهن خلاق از اهمیت بیشتری برخوردار است یا یک طراح ماهر بودن؟ اگر از من چنین سوالی را بپرسید می گویم هر دو! چرا که یک ذهن خلاق وقتی نتواند طرح مورد نظر را رسم کند هیچ فایده ای ندارد و طراح حرفه ای که نتواند با ابتکار و خلاقیت خود ایده جدیدی را خلق کند نیز فایده ای نخواهد داشت. با این حال اگر قصد دارید طراحی لوگوی شرکتتان را خودتان بر عهده بگیرید و یک یا هر دوی این شرط ها را ندارید، نگران نباشید. نرم افزار **LogoMaker** قادر است آدم های مبتدی را در امر طراحی ماهر کند و به آدم های غیر خلاق نیز ایده های جدید هدیه کند! این نرم افزار با روش کار آسانی که در اختیار شما قرار می دهد، طراحی حرفه ای لوگو را مثل آب خوردن ساده می کند و با بانک تصاویر بسیار بزرگ خود که شامل بیش از