

مهندس سبزپوشان با سبد کامل نرم افزار برگشت

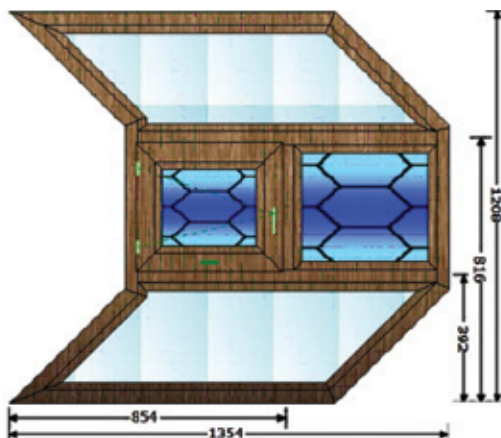
درخشش ترسیم آریا با نرم افزار ترنج ۲

اشاره: اگر بگوییم که مهندس سبزپوشان یکی از پرمشغله ترین و خلاق ترین ها در زمینه تولید نرم افزار است، خلاف نگفته ایم. گفتگوی ویژه این شماره را با این مدیر توانا بخوانید تا شما هم با ما هم عقیده شوید. چه اینکه تولید نرم افزار در زمینه های مختلف با پلت فرم (بستر) های گوناگون و حضور درخشان در سمینارهای داخلی و خارجی افتخاری برای ایران است. چه می شد که اگر جفاهای بعضی از مدیران در جهت همیاری با ایشان نباشد و ایشان با انرژی کامل تر در خدمت ایران و ایرانی باشد.

ایشان را تبدیل به فارسی کرد. ولی من باید بتوانم با ایده خودم و همکاری اساتید فن، یک نرم افزار متفاوت تولید کنم و نباید چنین عمل دور از اخلاق را انجام دهم. مطالب ابتدای همین مصاحبه را دوره کنید و ببینید که چه می دهیم و چه بدست می آوریم؟

■ مگر این نسخه جدید چه قابلیت هایی دارد که قابل اعتنا باشد؟
ببینید! از آنجایی که هیچ نرم افزاری را مینا قرار ندادم، برای تولید این نرم افزار در چند جای آن ایده کاملاً جدید و خلاقانه را پیاده سازی کردم که اصلاً مشابه ندارد. برای مثال می توانم به موارد ذیل اشاره کنم:

■ تعریف تیپ پروفیل به صورت کاملاً حرفه ای ولی فوق العاده ساده، حتی پروفیل رنگی یا لمینیت و طرح دار، طبق کاتالوگ شرکت تولید کننده پروفیل، و استفاده از آن در محیط ترسیم و چاپ نقشه های کاملاً رنگی و منطبق با واقعیت. تعریف تیپ

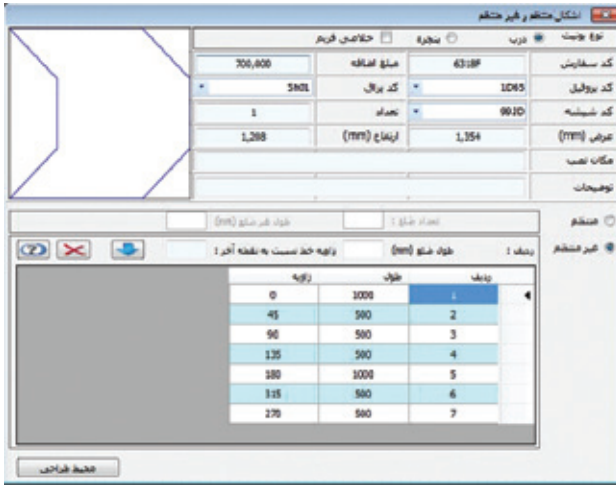


■ جناب مهندس چند سالی بود که از شما بی خبر بودیم تا اینکه در پنجمین نمایشگاه بین المللی صنعت درب و پنجره تهران با حضوری ناگهانی ولی موفق، ظاهر شدید :

هنگامی که من نرم افزار ترنج نسخه ۱،۰ که تا نسخه ۱،۰۹ هم تغییراتی در آن اعمال شد - را تولید و در اولین نمایشگاه درب و پنجره تهران ارائه نمودم، شرکت های محترمی که برنامه را ارزیابی نمودند برای تکمیل نمودن برنامه، بنده را به مجموعه تولیدی خود فرستادند تا با نکات فنی بیشتری آشنا شوم که می توان به شرکت های فناور پلاستیک سپاهان، رنگین پروفیل کویر، ویستابست، لوتوس، مانی کارن یا دیاکو کیش اشاره کرد. نرم افزار ترنج یک خط نداشت، ولی کمبودهای بسیاری داشت مانند بحث مالی، انبار، هر شکل منظم یا غیر منظم، و... این بود که تبلیغ را متوقف کردم و تقریباً هیچ فروشی نداشتم تا اینکه بتوانم نسخه ۲ را تولید کنم. در خلال جمع آوری مطالب فنی و آنالیز داده ها، با چند تکنولوژی جدید نرم افزاری همراه شدم و با ترجمه و آشنایی با آن تکنولوژی های برنامه نویسی، توانستم ترنج دو را با مجموع پنج سال تحقیق، به انجام برسانم.

■ چرا شما یک نرم افزار خارجی را فارسی نکردید؟ ابزارهایی که برای این کار موجودند. یا چرا نام نرم افزار خود را تغییر ندادید؟

چرا باید این کار را بکنم؟ نرم افزار ترنج یک، که تولید خودم است و ترنج ۲ هم نرم افزار پیشرفته ای است که مانند ترنج یک ولی با قابلیت های فراوان. این درست است که صنعت درب و پنجره در ایران نوپا است و در اروپا حداقل دارای پنجاه سال سابقه و بالطبع نرم افزارهای آنان بسیار قوی و کار آمد است، ولی تولید این نرم افزار یک ایده جدید برای تولید درب و پنجره بود. در خلال تولید، مالک نرم افزار RaWorkshop (شما می توانید با همین اسم در اینترنت جستجو کنید) نمایندگی فروش در ایران را به بنده پیشنهاد کرد و چند نسخه ای را در اختیار بنده نهاد. بنده دریافتیم، می توان نرم افزار



تولید نموده‌ام و هم فیلم کامل برنامه را ساخته‌ام که با مشاهده آن فیلم و راهنما، کاربران کاملاً به نرم‌افزار اشراف پیدا می‌کنند.

■ **با این تجربه‌های کارآمد، آیا نرم‌افزاری دیگری را نیز تولید نموده‌اید؟**
بله، من هم‌زمان با تولید نرم‌افزار ترنج، چهار نرم‌افزار با حیثه استفاده در نفت و گاز تولید نمودم که در کنفرانس بین‌المللی IGRC فرانسه، WGC مالزی، سمینار بین‌المللی لوله و صنایع وابسته و سمینار بین‌المللی صادرات نرم‌افزار مورد قبول واقع شد و خوشبختانه یک خودنویس تمام طلای لامبورگینی ایتالیایی جایزه گرفتم، ولی در بازگشت و ارائه آنها، متأسفانه توسط بعضی از دولتمردان و مسئولین، تمام آن نرم‌افزارها به عنوان یک سی‌دی حداکثر هزار تومانی دیده می‌شود!

من تمام نرم‌افزارها را در سخت‌ترین شرایط ممکن تولید نمودم ولی افتخار می‌کنم که نرم‌افزارهایی تولید شده‌اند که در خور توجه است. با توجه به ترجمه و تجربیاتی که از سال ۶۸ تا الان دارم، می‌توانم هر نرم‌افزاری را در مدت حداکثر ۶ ماه تولید کنم و اگر مقدر شود، بعضی از تجربیات را به صورت مدون و کتاب، برای دانشجویان و برنامه‌نویسان، قلمی‌نمایم و بهره علم خود را ارائه دهم و خدمتی اندک به مردان و زادگان این مرز و بوم نموده باشم.

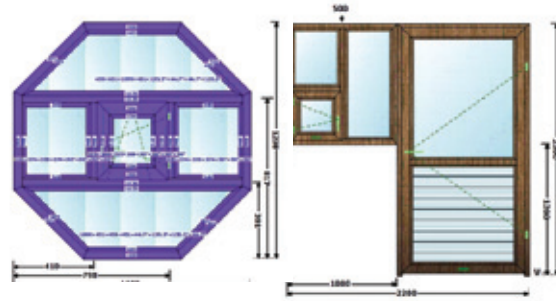
■ **با این ترافیک کاری و تعدد محصولات، ارائه نرم‌افزارها چگونه خواهد بود؟**

ما برای مشتریانی با هر قدرت مالی و سلیقه، محصولی مناسب از نرم‌افزار ترنج را پیشنهاد می‌کنیم. ترنج ۲ یا ۲ با نسخه‌های نمایندگی، دفتری، استاندارد، کارگاهی و حرفه‌ای، همچنین برنامه اینترنت و تبلت، هر نیازی را پاسخگوست. باز هم اشاره می‌کنم که فیلم‌های آموزشی، تمامی‌رازاها و رمزهای نرم‌افزارهای ترنج را بازگو می‌کند و مشتریان را به دنیای دانائی و دیجیتال رهنمون می‌کند. اشاره می‌کنم که کسی که حداقل دارای تحصیلات متوسطه باشد، می‌تواند از نسخه‌های ترنج بهره ببرد.

در ضمن با توجه به نرم‌افزارهای متعددی که تولید نموده‌ام بعضی از شرکت‌های محترم، پیشنهاد در اختیار گرفتن امتیاز ترنج را نموده‌اند که برای بنده هم قابل قبول است که فقط امتیاز ترنج‌ها را به یک مجموعه‌ای توانا واگذار نمایم و خود ضمن اینکه حامی ترنج باشم، نرم‌افزارهای دیگر را نیز مدیریت کنم. که البته بنده در حال بررسی پیشنهادها هستم و این موضوع جای بحث مکفی دارد تا در صورت توافق، هر دو طرف به یک نتیجه برد - برد برسیم.

■ **نکته ناگفته؟**
اگر آنچه که تاکنون انجام داده‌ام خوب بوده و مورد پسند واقع گردیده است، لطف خدا بوده است و اگر اشتباهی صورت گرفته، از بنده است که امیدوارم با تذکر و بخشش شما، بهتر انجام وظیفه نمایم. بر خود لازم می‌دانم از مساعدت‌های خوب و بی‌دریغ شرکت محترم دیاکوکیش به خصوص مدیریت محترم آن، که بنده را در خلال این چند سال یاری فرموده‌اند، تشکر فراوان داشته باشم.

همچنین عملکردهای دوستان عزیزم آقای مهندس شامی و شاکری‌نیا را قابل تحسین یافته‌ام که امیدوارم صنعتگران محترم با تهیه مناسب از نرم‌افزارها تولید درب و پنجره، حمایت خود را مستدام بخشند.



پروفیل توسط مشتری انجام می‌شود و حتی می‌تواند یک تیپ پروفیل را به صورت ترکیبی تعریف نماید: برای مثال فریم یونی‌وین با ساش وین تک و مولیون اورتا را به عنوان یک تیپ پروفیل تعریف و برای تولید استفاده کند. با این تعریف، تولید کننده می‌تواند هر لحظه با آمدن یک پروفیل جدید، توسط هر کارخانه تولید پروفیل، یا وارد کننده پروفیل، منتظر من برنامه‌نویس نمی‌ماند که پروفیل را برای او تعریف و ارسال کنم و در قبال آن مبلغی را مطالبه کنم و زمانی را ضایع گردانم.

■ **تعریف شیشه حتی به صورت دکوراتیو و یا با گرفتن عکس از شیشه با آرم شرکت شیشه‌ساز با قیمت خرید و فروش**

■ **تعریف یراق به صورت ماتریسی که یکی از خلایق‌ها در این تعریف است. این الگوریتم توسط نماینده شرکت وینکهاوس مورد تایید قرار گرفت و می‌توان تمام یراق‌های موجود، در نرم‌افزار، توسط مشتری تعریف کرد.**

■ **تمام تعاریف فوق می‌تواند یکبار تعریف شود و به بقیه نرم‌افزارهای دفتری یا تبلتی ارسال شود و آنها فقط با دستور دریافت، تیپ پروفیل، یراق یا شیشه را وارد نرم‌افزار خود کنند.**

■ **تعریف اشکال کمانی و هر شکل غیر منتظم که آن هم یکی از خلایق‌های نرم‌افزار ماست.**

■ **ترسیم‌ها به صورت آزاد و طبق طرح‌های مشتری می‌باشد. این گونه نیست که برای مثال چند درب و پنجره را در اختیار کاربر قرار دهیم و او ملزم به استفاده از یکی از آنها باشد و در صورتی که حالتی دیگر مورد نیاز باشد، ما مجبور به طراحی اولیه باشیم و سپس در اختیار کاربران نرم‌افزار قرار دهیم. و دوباره بحث مبلغ و زمان.**

■ **ذخیره کردن فاکتورها با اعمال تخفیف روی آیت‌های ساخت.**

■ **ذخیره دریافت‌های مالی یک پروژه و مانده دریافتی**

■ **گزارش‌های متنوع تولید و تمام رنگی و ذخیره سوابق برش.**
■ **مهمترین قابلیت آن چند زبانه بودن نرم‌افزار است که اکنون دارای زبان انگلیسی و فارسی و بستر روسی، فرانسه و عربی است. این نکته را هم اشاره کنم با توجه به تکنولوژی برنامه‌نویسی، در صورتی که کاربر، زبانی به جز این زبان‌ها را بخواهد قادر هستم که در طی مدت دو روز، فقط دو روز، هر زبانی را به برنامه اضافه کنم.**

■ **در خلال صحبت‌های خود اشاره کردید به پلت‌فرم‌های مختلف، منظور چیست؟**
همان‌طور هم که شما در نمایشگاه ملاحظه فرمودید، آنچه که باعث شد، تجمع بازدیدکنندگان، راهرو مقابل شرکت ما را مسدود کند، ارائه قابلیت‌های اینترنتی و تبلت نرم‌افزار درب و پنجره برای اولین بار در ایران، بود.

یعنی با نرم‌افزار اینترنتی ما، مشتری درب و پنجره را انتخاب کرده و با وارد کردن طول و عرض، در نهایت یک پیش فاکتور را دریافت می‌کند. در مرحله بعد، شرکت، یک کارشناس را برای برداشت اندازه با تبلت، به محل مشتری ارسال می‌کند و بعد از ثبت سفارش و صدور پیش فاکتور، آنها را از همان جا به دفتر یا کارخانه ایمیل می‌کند.

■ **جناب مهندس با این همه تعدد نرم‌افزار، نحوه فراگیری چگونه است؟**

ببینید تجربه‌ای که من در نرم‌افزار ترنج ۱ داشتم، را برای ترنج ۲ هم پیاده‌سازی کردم. در ترنج ۱ هنگام فروش نرم‌افزار، شرط می‌گذاردم که تا دو هفته جوابگو نیستم و مشتری باید فیلم کامل ترنج را ملاحظه کند و مانند آن عمل کند و بعد از دو هفته اگر سوالی هست، عنوان نماید که در عمل بعد از دو هفته هیچ سوالی باقی نمی‌ماند زیرا فیلم، به صورت کامل نکات برنامه را آموزش می‌داد. برای ترنج ۲ و تبلت و نرم‌افزار اینترنت است، راهنمای کاملاً استاندارد وجهانی CHM به صورت دسته‌بندی کامل،