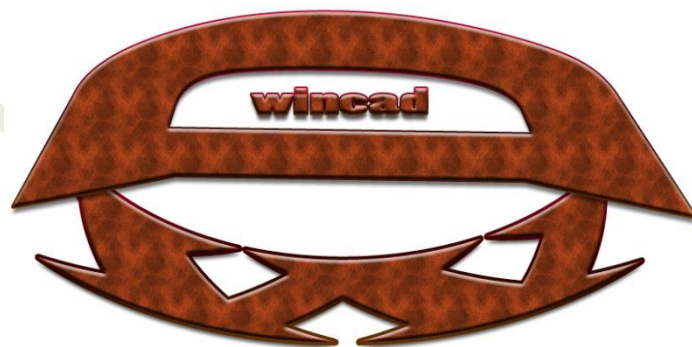


بنام حق

نرم افزار طراحی و محاسبات درب و پنجره

UPVC

WINCAD



شرکت پیروزپرداز

۰۴۱۲۷۲۲۷۰۵۳

۰۹۱۴۳۲۱۵۰۸۶

مقدمه

نرم افزار طراحی و محاسبات درب و پنجره پروفیل پلاستیکی و آلومینیومی **وین کد**

(WinCad) در سال ۱۳۸۸ و با توجه به رشد چشمگیر استفاده از درب و پنجره های UPVC و نبود برنامه فارسی و دقیق برای انجام طراحی و محاسبات برش و ساخت درب و پنجره دوجداره یوپی وی سی (UPVC) طراحی شد.

در سال ۱۳۸۹ در اختیار چند شرکت ساخت درب و پنجره قرار گرفت تا ایرادهای احتمالی مشخص و برطرف شوند که به یاری خدا برنامه بدون هیچ مشکلی و کاملا دقیق کار کرده و آزمایش خود را به خوبی سپری کرد.

از نیمه دوم ۱۳۸۹ وارد بازار ایران شد و تا بحال هیچ مشکلی نداشته و تمام مشتریانی که از این نرم افزار استفاده می کنند رضایت کامل دارند مخصوصا بخاطر دقت میلیمتری محاسبات و راحتی در طراحی و کار با برنامه و برنامه بهینه سازی پیشرفته و کاملا بهینه ی موجود در نرم افزار.

در حال حاضر بیش از پانصد شرکت تولید درب و پنجره دو جداره از این نرم افزار استفاده می نمایند و هر روز به تعداد این شرکتها افزوده می شود.

امید است به یاری خدا بتوانیم کمکی کوچک به خانواده بزرگ شرکت های درب و پنجره سازی رسانیم و کمی از مشکلات طراحی و ساخت درب و پنجره UPVC را کاهش دهیم.

در این کاتالوگ به بررسی قسمتی کوچک از امکانات نرم افزار می پردازیم تا آشنایی مختصری از این نرم افزار بدست آورده و صحت توصیفات برنامه را دریابید.

امکانات نرم افزار:

- ۱- طراحی آسان ، ساده و راحت برای شکل های ساده یا پیچیده و مشکل
 - ۲- نقشه های آماده (فقط کافیست نقشه ی خود را انتخاب کرده و طول و عرض را وارد کنید)
 - ۳- امکان رسم اشکال زاویه دار و کمائی و پاچلاقی
 - ۴- چاپ فاکتور بر اساس قیمت خام - قیمت نمایندگی - قیمت فروش
 - ۵- چاپ فاکتور بر اساس اندازه دقیق و اندازه تقریبی (محاسبه اضافه های زاید شیشه یا پروفیل)
 - ۶- چاپ فاکتور با جزئیات ، بر حسب قیمت واحد و بر اساس کیلوگرم مواد مصرفی
 - ۷- محاسبه درصد مالیات - درصد نصب - درصد تخفیف - درصد تورم
 - ۸- محاسبه اندازه ها برای ساخت و برش
 - ۹- محاسبه مواد مصرفی دیگر از قبیل برق آلات - زهوار - پیچ - لاستیک شیشه و ضربه گیر و ...
 - ۱۰- محاسبه قیمت بر اساس هر نقشه و تمام نقشه ها بصورت جدا از هم
 - ۱۱- امکان تغییر رنگ و شکل و طرح اشکال
 - ۱۲- لیست اندازه و طول برش شیشه ها
 - ۱۳- نرم افزار بهینه سازی برش پروفیل
 - ۱۴- تعریف انواع کاربر با امکان دسترسی های جداگانه به برنامه (کاربر محدود و یا مدیر)
 - ۱۵- پشتیبان گیری آسان و خودکار توسط برنامه
 - ۱۶- خدمات پشتیبانی و پس از فروش رایگان
- و چندین امکانات دیگر

بررسی فرم های برنامه:

فرم تعریف و تغییر مشتری

The screenshot shows a software interface with a light green background. At the top, there is a menu bar with the following items: "بیش فاکتور - فاکتور - ترسیم", "گزارشات", "محاسبه قیمت ها", "ترسیمات نقشه", "مشخصات پیشنهاد- سفارش", and "سفارش".

The main form area contains the following fields and controls:

- A checkbox labeled "سفارش" (Order) which is checked.
- A text input field for "شماره پیش فاکتور" (Invoice Number) with the value "۲۹۷".
- A text input field for "پیشنهاد دهنده" (Offeror) with the value "کیان مهر".
- A text input field for "تاریخ تحویل فاکتور" (Invoice Delivery Date) with the value "۲۲/۰۲/۱۳۹۲".
- A text input field for "تاریخ پیش فاکتور" (Invoice Date) with the value "۱۰/۰۲/۱۳۹۲".
- A text input field for "توضیحات" (Comments) with the value "۰۹۱۴۳۲۱۵۰۸۴".

Below the form fields, there is a row of navigation buttons: "◀", "◁", "▷", "▹", "▲", "↶", "✕", and "↷".

At the bottom of the form, there are three buttons: "فاکتور جدید" (New Invoice), "حذف فاکتور" (Delete Invoice), and "لیست مشتریان" (Customer List).

در این فرم کاربر می تواند فاکتور جدید ایجاد نموده یا فاکتورهای قبلی را اصلاح یا حذف نماید. فاکتور ها بر اساس سفارش یا پیشنهاد (برای مشتریانی که هنوز تصمیم برای خرید نگرفته اند) از هم تفکیک شده اند.

فرم رسم نقشه:

بیش فاکتور - فاکتور - ترسیم

گزارشات | محاسبه قیمت ها | ترسیمات نقشه | مشخصات پیشنهاد - سفارش

تعداد	قیمت واحد	جمع
نقشه ۱	۶,۹۸۳,۱۵۵	۳۴,۹۱۵,۷۷۴
نقشه ۲	۶,۳۱۲,۴۸۰	۶,۳۱۲,۴۸۰
نقشه ۳	۹,۵۷۰,۸۹۶	۳۸,۲۸۳,۵۷۶
نقشه ۴	۷,۸۸۴,۰۰۶	۷,۸۸۴,۰۰۶
نقشه ۵	۱,۸۵۰,۰۰۰	۱,۸۵۰,۰۰۰

رسم نقشه جدید

نقشه های آماده

حذف نقشه ی جاری

نمایش تمام صفحه ی نقشه

چسباندن نقشه ها (پاچلاقی)

کپی

کپی تمام قسمت ها

قرار دادن

نمایش بدون قیمت ها

در این فرم کاربر می تواند نقشه ی جدید طراحی یا نقشه های قبلی را ویرایش نماید.

وجود نقشه های آماده در این فرم به کاربر اجازه می دهد که فقط با وارد کردن اندازه طول و عرض نقشه یک طراحی کامل انجام دهد.

امکانات چسباندن نقشه ها (پاچلاقی) یکی از امکانات ضروری برای طراحی می باشد که به کاربر اجازه می دهد تا چند نقشه را بهم چسباند و مواد مصرفی از قبیل لوله مورد استفاده را در فاکتور محاسبه کند.

همچنین در این فرم تعداد هر نقشه مشخص می شود و میتوان از هر نقشه کپی برداری و ویرایش کرد.

انتخاب چارچوب (نوع پروفیل های مورد استفاده) برای رسم نقشه جدید:

رسم نقشه جدید (انتخاب چارچوب)

سری پروفیل	شيفر سری ۶۰	توضیحات چارچوب	
نوع رنگ	سفید	رنگ	سفید
پروفیل چارچوب			
بالا	پروفیل فریم شيفر (L) ۶۰	چپ	پروفیل فریم شيفر (L) ۶۰
پایین	پروفیل فریم شيفر (L) ۶۰	راست	پروفیل فریم شيفر (L) ۶۰
پروفیل میانی	پروفیل میانی شيفر (T) ۶۰	پانل	پانل ۱۰۰
پروفیل میانی داخل لنگه	پروفیل میانی شيفر (T) ۶۰	چارچوب بسته	هیچ
پروفیل لنگه	لنگه پنجره شيفر (Z) ۶۰	مرمر	هیچ
پروفیل درب	لنگه درب شيفر (Z) ۶۰		
اتصالات انتخابی			
اتصالات انتخابی	هیچ	<input type="checkbox"/> چپ	<input type="checkbox"/> بالا
		<input type="checkbox"/> راست	<input type="checkbox"/> پایین
مواد مصرفی اضافی			
<input type="checkbox"/> سیلیکن	<input type="checkbox"/> توری بازشو	<input type="checkbox"/> ریل آلومینیومی کشویی	
<input checked="" type="checkbox"/> قلم			
<input type="button" value="لغو"/>		<input type="button" value="ثبت"/>	

در این فرم کاربر نوع پروفیلی که برای ساخت از آن استفاده خواهد کرد را انتخاب می کند و برنامه بصورت خودکار پروفیل های فریم و لنگه و بقیه پروفیل ها را انتخاب می کند ولی کاربر نیز اجازه تغییر آنها را دارد.

همچنین در این فرم اتصالات و طرفی که از آن ها استفاده می شود تعیین می شود.

فرم نقشه های آماده:

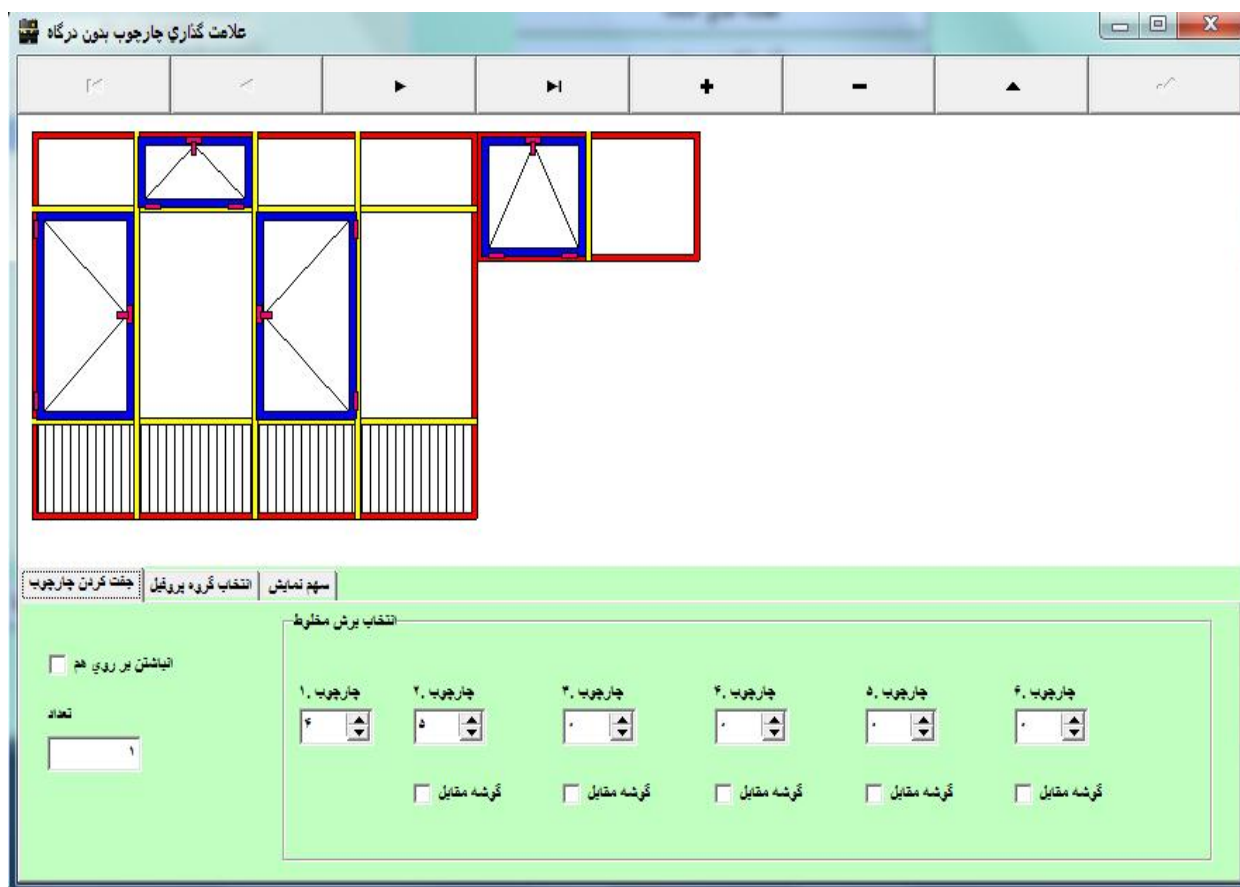


در این فرم کاربر می تواند یکی از نقشه های از پیش طراحی شده را انتخاب کند و طول و عرض نقشه را وارد نماید تا برنامه محاسبات را بصورت خودکار انجام دهد.

در ضمن نقشه ها بصورت نوع برش از قبیل کمانی یا زاویه دار یا ساده تقسیم بندی شده است.

امکان ویرایش نقشه های آماده نیز در این فرم وجود دارد.

فرم چسباندن نقشه ها (پاچلاقی) :



در این فرم امکان چسباندن نقشه ها وجود دارد.

کاربر می تواند تا ۶ نقشه را بهم چسباند و طرفی که قرار است بهم چسبند را تعیین کند و نوع پروفیل اتصال را انتخاب کند.

فرم محاسبه قیمت ها :

بیش فاکتور - فاکتور - ترسیم

گزارشات | محاسبه قیمت ها | ترسیمات نقشه | مشخصات پیشنهاد - سفارش

	تعداد	قیمت واحد	جمع
۱	۵	۶,۹۸۳,۱۵۵	۳۴,۹۱۵,۷۷۶
۲	۱	۶,۳۱۲,۴۸۰	۶,۳۱۲,۴۸۰
۳	۴	۹,۵۷۰,۸۹۶	۳۸,۲۸۳,۵۷۶
۴	۱	۷,۸۸۴,۰۰۶	۷,۸۸۴,۰۰۶
۵	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰	۱,۸۵۰,۰۰۰

جمع خالص : ۸۹,۲۴۵,۸۳۹

درصد نصب : ۱۰ ۸۰,۹۲۴,۵۸۴

درصد تخفیف : ۰

جمع : ۹۸,۱۷۰,۴۲۳

درصد مالیات : ۳ ۲۰,۹۴۵,۱۱۳

جمع نهایی : ۱۰۱,۱۱۵,۵۳۵ ریال

تغییر ترتیب کلیه نقشه ها

در این فرم کاربر می تواند تعداد هر نقشه و قیمت تمام شده هر نقشه و کل نقشه ها را مشاهده نماید.

همچنین می تواند درصد نصب و مالیات و تخفیف را تعیین نماید.

در این فرم می توان نوع پروفیل مصرفی هر نقشه را تغییر داد.

فرم گزارشات:

بیش فاکتور - فاکتور - ترسیم

گزارشات | محاسبه قیمت ها | ترسیمات نقشه | مشخصات پیشنهاد- سفارش

چاپ نقشه	محاسبه قیمت ها
فاکتور با جزئیات	اندازه ها برای ساخت
فاکتور بر حسب قیمت واحد	تعیین روش رسم نقشه
فاکتور مواد مصرفی بر حسب کیلوگرم	

موارد نمایشی در گزارش

<input type="checkbox"/> رسم نقشه به نسبت ابعاد	<input type="checkbox"/> نوع شیشه ها مشخص باشد
<input checked="" type="checkbox"/> نقشه یراق آلات مشخص باشد	<input type="checkbox"/> اندازه شیشه ها مشخص باشد
<input checked="" type="checkbox"/> واحد قیمت ها مشخص باشد	<input checked="" type="checkbox"/> اندازه ها مشخص باشد
<input checked="" type="checkbox"/> مواد مصرفی اضافی مشخص باشد	<input type="checkbox"/> فاکتور با اندازه های دقیق

تنظیم ساختار فاکتور

در فرم گزارشات کاربر می تواند انواع گزارشات را به دلخواه خود مشاهده و چاپ نماید.

همچنین می تواند شرایط قرارداد و مشخصات شرکت و آرم شرکت را تغییر دهد.

فرم فاکتور با جزئیات:

فاکتور با جزئیات

قیمتها
 قیمت خام
 فروش
 نماینده فروش

اندازه ها
 اندازه های واقعی شیشه ها
 اندازه های تقریبی شیشه ها

مواد مصرفی	واحد	مقدار	مشتری	جمع
شیر برقیل پنجره	متر	۱۴۱,۶۸۴		۲۲۰,۰۰۰
شیر برقیل در	متر	۴۵,۴۴۰		۲۸۰,۰۰۰
شیر کماتی برقیل پنجره	متر	۲۳,۹۹۶		۳۳۰,۰۰۰
کشویی برقیل پنجره	متر	۸,۰۰۰		۳۲۰,۰۰۰
(I) برقیل اتصال	متر	۰,۵۰۰		۱۲۰,۰۰۰
شیشه ساده ۴+۱۲+۴	متر ^۲	۱۴,۱۱۳		۳۲۰,۰۰۰
یا شابلون شیشه ساده ۴+۱۲+۴	متر ^۲	۱,۸۵۵		
پاتل ۱۰۰	متر ^۲	۱۰,۱۵۰		۹۴۷,۳۶۸
یراق تک حالت پنجره ترکیه	عدد	۷,۰۰۰		۵۰۰,۰۰۰
یراق افقی بازشویی پنجره	عدد	۷,۰۰۰		۴۸۰,۰۰۰
یراق دو حالت ترکیه	عدد	۵,۰۰۰		۹۰۰,۰۰۰
یراق فرانسوی درب	عدد	۵,۰۰۰		۱۰۲۰,۰۰۰
یراق آلات لنگه دوم فرانسوی	عدد	۴,۰۰۰		۲۰۰,۰۰۰

جمع خالص: ۸۶,۷۲۴,۳۴۹

درصد نصب: ۱۰
 ۸,۶۷۲,۴۳۵

درصد تخفیف: ۰

جمع: ۹۵,۳۹۶,۷۸۴

درصد مالیات: ۳
 ۲,۸۶۱,۹۰۴

جمع نهایی: **۹۸,۲۵۸,۶۸۷ ریال**

اعمال کردن

نمایش فاکتور

تایید

در این فرم قیمت ها بر اساس قیمت خام یا همان قیمت خرید ، قیمت فروش و قیمت نمایندگی تفکیک می شود.

همچنین قیمت شیشه ها بر اساس اندازه واقعی و اندازه شیشه مصرف شده با اضافه های به درد نخور بصورت جداگانه محاسبه می شود.

فرم مواد مصرفی کلی:

در این فرم فاکتور بر اساس کل مواد مصرفی (بیج-لاستیک - دستگیره - و ...) محاسبه می شود که کاربر می تواند مواد مصرفی اضافه را در فاکتور محاسبه نکند.

فاکتور مواد مصرفی برحسب کیلو گرم

شماره نقشه: << < ۱ > >> جمع تعداد نقشه ها: ۵

مواد مورد استفاده	واحد	مقدار	قیمت واحد	واحد کیلوگرم	مقدار کیلوگرم	جمع
برقیل قریم شیفر (L) ۶۰	متر	۵,۹۰۸	۳۶,۸۵۰	۱,۰۲۰	۶,۰۲۶	۲۱۷,۷۱۰
بروقیل میانی شیفر (T) ۶۰	متر	۴,۰۵۴	۴۰,۴۸۰	۱,۱۶۰	۴,۷۰۳	۱۶۴,۱۰۶
لنگه پنجره شیفر (Z) ۶۰	متر	۷,۶۴۶	۴۳,۱۷۵	۱,۱۹۰	۹,۰۹۹	۳۳۰,۱۱۶
پانل ۱۰۰	متر ^۲	۰,۲۴۹	۹۴۷,۳۶۸	۱۰,۷۰۵	۲,۶۷۱	۲۳۶,۳۴۰
بیج اسپاتیولیت ۳۲ X ۴,۲	واحد	۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۰,۰۱۲	۰,۹۶۰	۱۶۰,۰۰۰
بیج سرمته تاگوز ۳۹ X ۴,۲	واحد	۶,۴۰۰	۷۰۰	۰,۰۱۲	۰,۰۷۷	۴,۴۸۰
بیج سرمته نصب ۶۰ X ۴,۸	واحد	۵۵,۳۶۰	۲۰۰	۰,۰۰۵	۰,۲۷۷	۱۱۰,۷۲
تاگوز بروقیل میانی	عدد	۱۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۰,۰۵۰	۰,۵۰۰	۲۰۰,۰۰۰
تسمه لولا	متر	۳,۲۰۰	۳۰,۰۰۰	۰,۲۶۴	۰,۸۴۵	۹۶,۰۰۰
شیشه ساده ۴+۱۲+۴	متر ^۲	۱,۲۶۷	۳۲۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۴۰۵,۳۷۵
آفقی باز شو کلنگی	عدد	۱,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰
تک حالت ۶۲۰-۹۵	عدد	۱,۰۰۰	۲۹,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰
دو حالت ۶۲۰-۹۵	عدد	۱,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰

جمع بر حسب کیلو گرم: ۲۵,۱۵۷

جمع کل بر حسب کیلوگرم: ۱۰,۲۷۵,۸۲۴

میانگین قیمت به کیلوگرم:

قیمت دیگر مواد مصرفی: ۱,۸۸۶,۴۴۳

حذف مواد مصرفی اضافه

نمایش نقشه ها

تایید

فرم اندازه ها برای ساخت:

اندازه ها

اندازه هایی که در نقشه نمایش داده شوند

اندازه شیشه
 اندازه پانل
 اندازه های زهوار شیشه

بروقیل درب
 بروقیل کماتی
 اندازه های گالوانیزه

بروقیل چارچوب
 بروقیل میانی
 بروقیل لتکه

چپ بازشو	راست بازشو	ارتفاع	پهنا	تعداد	توضیحات	مواد مصرفی	نقشه	شماره سفارش
۴۵,۰	۴۵,۰	۱۵۰۶	۰	۱	سمت راست چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۱۵۰۶	۰	۱	سمت چپ چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۵۸,۹	۴۵,۰	۸۵۵	۰	۵	سمت چپ چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۵۸,۹	۸۵۵	۰	۵	سمت راست چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۵۰۶	۰	۱	سمت چپ چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۵۰۶	۰	۱	سمت راست چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۲۰۰۶	۰	۵	پایین چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۲۰۰۶	۰	۱	پایین چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۲۰۰۶	۰	۱	بالای چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۱۵۰۶	۰	۴	پایین چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۱۰۰۶	۰	۱	پایین چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۴۵,۰	۴۵,۰	۱۰۰۶	۰	۱	بالای چارچوب	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۵۸,۹	۷۶,۱	۷۶۰	۰	۵	شکاف چپ	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	
۷۶,۱	۵۸,۹	۷۶۰	۰	۵	شکاف راست	برقیل فریم شیفر (L) ۴۶۰	۲۹۷	

مرتب سازی بر اساس:

نقشه - مواد مصرفی
 ارتفاع - سفارش
 نقشه - سفارش
 مواد مصرفی - ارتفاع
 مواد مصرفی - نقشه

این فرم مخصوص محاسبه اندازه ها برای ساخت می باشد که به دلخواه کاربر می تواند محاسبات جداگانه ای انجام دهد.

مانند اندازه شیشه - پانل - زهوار - گالوانیزه - انواع پروفیل

فرم تعیین قیمت و تنظیمات

پروفیل	ارزش ها و قیمت های مواد مصرفی	تغییرات خودکار در قیمت ها
نوع و ارزش پروفیل	قیمت های براق آلات اضافی	انتخاب قیمت خرید و فروش
قیمت های پروفیل	قیمت های پروفیل چارچوب بسته دور پنجره	انتخاب قیمت براق آلات بازشو
قیمت های پروفیل اتصالی	قیمت های گالوانیزه	رنگ نوشته ها و پس زمینه
قیمت های زهوار شیشه	قیمت های اسپاتیولیت	تعریف انواع کشویی
قیمت های اتصالات انتخابی فریم	قیمت های مرمر	انواع تنظیمات
قیمت های پاتل	قیمت مواد مصرفی اضافی	قیمت های ثبت شده
قیمت های شیشه	قیمت های براق آلات بازشو	

این فرم اصلی برنامه برای تنظیمات کل برنامه می باشد که شامل موارد زیر می باشد:

افزودن و ویرایش انواع پروفیل - شیشه - براق آلات - گالوانیزه - زهوار - پنل و ...

تعیین و ویرایش قیمت های کل مواد مصرفی

ویرایش فونت و رنگ نقشه ها و فاکتورها

فرم بهینه سازی:

Wincad Optimisation ۲۰۱۲ - [بهینه سازی] برنامه

Wincad optimisation

شماره سفارش	مشتری	تاریخ
۲۸۲	همکف مهریام سهپند بلوک ۱۱	۲۷/۰۳/۲۰۱۳
۲۸۳	همکف مهریام سهپند بلوک ۱۲	۲۷/۰۳/۲۰۱۳
۲۸۴	مهندس شناسی	۲۸/۰۳/۲۰۱۳
۲۸۵	یوکتی	۰۶/۰۴/۲۰۱۳
۲۸۶	رضایور ط ۱	۰۸/۰۴/۲۰۱۳
۲۸۷	رضایور ط ۲	۰۸/۰۴/۲۰۱۳
۲۸۸	سعید جعفری	۰۸/۰۴/۲۰۱۳
۲۸۹	کیا ۲	۱۰/۰۴/۲۰۱۳
۲۹۰	پنجره ارک - تقی زاده	۱۳/۰۴/۲۰۱۳
۲۹۵	وحید- امیری	۱۳/۰۴/۲۰۱۳
۲۹۶	خاتم رهنما	۱۶/۰۴/۲۰۱۳
۲۹۷	کیان مهر	۱۰/۰۲/۱۳۹۲

ترتیب سفارشات

افزودن سفارش بهینه سازی

انجام بهینه سازی سفارشات

انتخاب از لیست سفارشات

دستور کار بهینه نشده

حذف کل سفارشات

حذف کردن نقشه از لیست زیر

نقشه	تعداد
نقشه ۱	۵
نقشه ۲	۱
نقشه ۳	۴
نقشه ۴	۱
نقشه ۵	۱

این فرم مخصوص بهینه سازی برش پروفیل می باشد که در آن می توان برش های یک مشتری یا تعدادی از مشتریان را بهینه کرد.

فرم انجام بهینه سازی:

در این فرم کاربر می تواند پروفیل هایی که قرار است بهینه شوند را انتخاب کند و درصد بهینه شده یا درصد ضایعات را مشاهده نماید.

سفرش	تقسیمه	نام پروفیل	توضیحات	تعداد	طول	چپ بازشو	راست بازشو
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب بالا	5	672	76,1224975585938	76,1224975585938
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	خم راست	5	760	58,87750.24414063	76,1224975585938
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	خم چپ	5	760	76,1224975585938	58,87750.24414063
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب پایین	5	206		45
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب چپ	5	855	58,87750.24414063	45
247	1	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب راست	5	855		58,87750.24414063
247	3	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب پایین	4	1506		45
247	4	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب بالا	1	206		45
247	4	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب پایین	1	206		45
247	4	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب راست	1	1506		45
247	4	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب چپ	1	1506		45
247	5	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب بالا	1	1006		45
247	5	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب پایین	1	1006		45
247	5	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب راست	1	506		45
247	5	پروفیل فریم شیفر (L) 60	چارچوب چپ	1	506		45
247	1	پروفیل میانی شیفر (T) 60	پروفیل افقی 1,1	5	603		0
247	1	پروفیل میانی شیفر (T) 60	پروفیل افقی 1,3	5	603		0

عقد بهینه سازی	-	انتخاب پروفیل	بهینه کن
		-%	
همه پروفیل ها		-%	
زمان سپری شده بر تائیه	مجموع پروفیل (متر)	مجموع پروفیل (عدد)	درصد بهینه
0	0	473	0
تایید	نمایش یا شکل	گزارش دقیق برش	لیست برش بهینه

فرم تنظیمات:

در این فرم کاربر می تواند انواع تنظیمات را برای شخصی سازی برنامه انجام دهد.

انواع تنظیمات

قیمت پیشنهادی برای یک نوع به متر/طول

حساب های کماتی از قسمت بیرونی محاسبه شود

قیمت نهایی خالص شیشه در قیمت کل

افزودن قسمت بیش پرداخت بول

اختلاف ارتفاع مرمر (mm)

اختلاف ارتفاع دیافراگم (mm)

آداپتور دو لنگه

سهم خلاصی آداپتور دو لنگه (mm)

مونتاز سفارش %

مالیات سفارش %

هزار. پشتیبانی ارتفاع ورق

اطلاعات مربوط به شیشه (نوشته)

مقادیر بهینه

ضخامت اره (mm)

ارتفاع بروفل (mm)

تایید لغو

خاطر نشان می نمایم که بدلیل محترم شمردن وقت شما از توضیحات فرم های دیگر صرف نظر کرده ام.

امید است با همین توضیحات مختصر به کارآمدی برنامه پی برده باشید.

با تشکر

شرکت پیروزپرداز

قادر کیان مهر