

## راهنمای نرم افزار شیشه:

استفاده از این امکان برای افرادی مناسب است که در زمینه خرید و فروش شیشه فعالیت می کنند. با استفاده از این نرم افزار می توانید علاوه بر کار فروش، عملیات حسابداری، انبار و ... را نیز انجام دهید.  
برخی از امکانات این نرم افزار:

- امکان خرید و فروش شیشه بر حسب مترمربع

- امکان انجام خدمات بر روی شیشه بر حسب متر طول

- امکان ثبت سفارشات

و ...

### عملیات مرتبط به کالا

تعريف کالا / معرفی کالا / مشخصات تنظیمی:



در این قسمت می توانید بر اساس این که چه خدماتی انجام می دهید یکی از گزینه های "مترمربع، مترطول و یا هیچ کدام" را انتخاب نمایید. اگر گزینه محاسبه بر حسب مترمربع را انتخاب نمایید، مقادیر طول و عرض شیشه در هم ضرب شده و مساحت شیشه بدست می آید. به طور مثال برای خرید یا فروش شیشه پنجره یا درب، آینه و ... از گزینه مترمربع استفاده نمایید. اگر گزینه محاسبه بر حسب متر طول را انتخاب نمایید، طول و عرض شیشه با هم جمع شده و در عدد ۲ ضرب می شود و محیط شیشه به دست می آید. به طور مثال برای کارهایی که بر روی شیشه انجام می شود مانند spacer، سیلیکاژن، لول ابرویی، نوارهای دور شیشه های پنجره و ... از گزینه مترطول استفاده نمایید. مواردی مانند گوشه که برای اتصال دو spacer به کار می رود، به طور دانه ای فروخته می شود و باید گزینه هیچ کدام را انتخاب نمایید.

توجه: هنگام معرفی کالا دقیق نمایید مواردی مانند شیشه که بر حسب مترمربع محاسبه می شود را در قسمت کالا معرفی نمایید. مواردی مانند spacer، سیلیکاژن و گوشه که به عنوان خدمات به مشتری ارائه می شود را در قسمت کارهای خدماتی تعریف نمایید.



**تعريف کالا / معرفی کالا / امکانات / مرتب سازی مقادیر پیش فرض کیت شیشه:**  
در صورتی که شما از نسخه های قدیمی نرم افزار شیشه استفاده می نمایید، با کلیک بر

روی این امکان می توانید مقادیر قدیمی را update نمایید.

**برش شیشه:** فرض کنید شما قطعه شیشه ای به طول و عرض  $3 \times 2$  دارید. مشتری



قطعه ای با طول و عرض  $2 \times 1$

نیاز دارد. در این حالت شما باید

به اندازه ای که مشتری نیاز

دارد از قطعه مورد نظر برش

کنید. برای انجام این کار

میتوانید از قسمت فاکتور فروش

اقدام نمایید و پس از انتخاب

شیشه مورد نظر در قسمت

تعداد با فشردن کلید اینتر،

طول و عرض شیشه را  $2 \times 1$  انتخاب نمایید

**صدور فاکتور فروش:**

اگر بخواهید خدماتی به مشتری ارائه دهید باید از این گزینه استفاده نمایید. به طور مثال می خواهید  $4$  spacer بفروشید. در قسمت نام کالا، گزینه spacer را انتخاب نموده و چون محاسبات آن باید بر اساس مترطول انجام شود با فشردن کلید اینتر در

قسمت تعداد، فرم مربوطه نمایش داده شده و می توانید طول و عرض را وارد نموده تا محاسبات لازم انجام شود. پس از تایید این فرم، مجدداً وارد فرم صدور فاکتور فروش شده و می توانید تعداد را تعیین نمایید که در این مثال تعداد برابر ۴ می باشد.

بنابراین جمع کل فاکتور به شرح زیر محاسبه می شود:

$$2/33 \times 2 = 4/66 \quad (1+1/33) : \text{محیط هر قطعه}$$

$$4/66 \times 4 = 18/64 \quad \text{قطعه}$$

$$18/64 \times 1000 = 18640$$



### صدور فاکتور خرید:

در قسمت نام کالا می توانید کالای مورد نظر را از بین شیشه های تعریف شده انتخاب نمایید. اگر در هنگام معرفی کالا در قسمت مشخصات تنظیمی تعیین کرده باشید که محاسبه بر حسب متر مربع انجام شود، با فشردن کلید Enter در قسمت تعداد، می توانید مقادیر عرض و طول را مشخص نموده تا مساحت قطعه شیشه مورد نظر محاسبه شود. به مثال توجه



نمایید: فرض کنید شیشه چهار میل سفید ایرانی بر حسب مترمربع محاسبه میشود. در فاکتور مورد نظر، شیشه سفید ایرانی را از گروه فرعی چهارمیل انتخاب نموده و در قسمت تعداد، کلید اینتر را بفشارید. در فرم نمایش داده شده، می توانید مقادیر طول و عرض هر

قطعه شیشه را وارد نمایید. به طور مثال عرض را ۱ و طول را  $1/۳۳$  وارد نمایید. پس از تایید این فرم مجدداً وارد فرم صدور فاکتور خرید می‌شوید. می‌توانید تعداد را به مقدار دلخواه خود تغییر دهید. مثلاً تعداد را از ۱ به ۳ تغییر دهید. یعنی شما می‌خواهید سه قطعه شیشه به عرض ۱ و طول  $1/۳۳$  به قیمت ۱۷۰۰۰ خریداری نمایید.

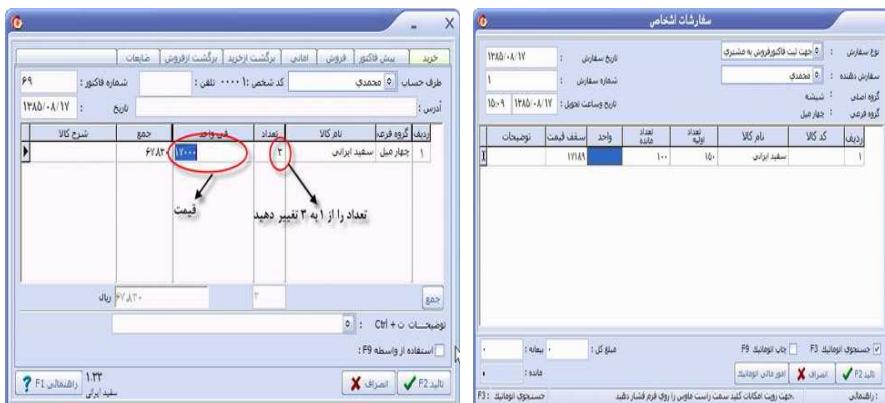
بنابراین جمع کل فاکتور به شرح زیر محاسبه می‌شود:

$$1 \times 1/۳۳ = 1/۳۳$$

$$3/۹۹ \times 1/۳۳ = ۳/۹۹$$

$$۳/۹۹ \times ۱۷۰۰۰ = ۶۷۸۳۰$$

در فاکتورهای برگشت از خرید، برگشت از فروش و ضایعات می‌توانید به همین طریق عمل نمایید. در فاکتور امانی و پیش فاکتور، امکان ورود طول و عرض شیشه وجود ندارد.



## سفارات خرید/فروش

**ثبت سفارش:** اگر بخواهید سفارش خرید یا فروش ثبت نمایید، می‌توانید از هر نوع شیشه که لازم دارید، سفارش دهید. در این قسمت فقط می‌توانید تعداد را تعیین نمایید و در هنگام تبدیل سفارش به فاکتور برای محاسبه مقیاس شیشه می‌توانید طول و عرض آن را وارد نمایید. فرض کنید شما از شیشه سفید ایرانی، ۱۵۰ عدد سفارش فروش داشته‌اید که ۵۰ عدد از آنها را به مشتری تحويل داده و ۱۰۰ عدد آن نزد شما مانده است. در قسمت نام کالا باید شیشه سفید ایرانی را انتخاب نمایید. در قسمت تعداد اولیه ۱۵۰ و در قسمت تعداد مانده ۱۰۰ را وارد نموده و قیمت نیز به طور خودکار وارد می‌شود.

شود. با کلیک بر روی دکمه تایید، سفارش مورد نظر ثبت می شود. حال اگر بخواهید این سفارش را به فاکتور تبدیل نمایید ابتدا از منوی عملیات مرتبط به کالا / سفارشات خرید/فروش گزینه تبدیل به فاکتور را انتخاب نمایید. در فرم مربوطه، سفارش مورد نظر که می خواهید به فاکتور تبدیل شود را انتخاب نمایید. با کلیک بر روی دکمه تبدیل به فاکتور F۲، فرم صدور فاکتور نمایش داده شده و شما می توانید با فشردن دکمه اینتر در قسمت تعداد، جهت محاسبه مقیاس شیشه مورد نظر، طول و عرض را وارد نمایید. پس از ورود طول و عرض شیشه و کلیک بر روی دکمه تایید، مبلغ جدید بر اساس طول و عرض وارد شده محاسبه شده و نمایش داده می شود. پس از انجام تغییرات لازم سفارش مورد نظر به فاکتور تبدیل می شود.

سربر اینتر سفارشات						
نامر کاربر	جمع مبلغ	سیلاح	سیلاح	سیاح	تاریخ سفارش	تاریخ سفارش
دندیز	۱۷۱۸۹۰۰	-	۱۳۸۰-۸۱۷	۱۵-۹	۱۴۸۰-۸۱۷	۱۴۸۰-۸۱۷
دندیز	۱۶۴۶۴۱۰	-	۱۳۸۰-۸۱۷	۱۵-۰	۱۴۸۰-۸۱۷	۱۴۸۰-۸۱۷
دندیز	۸۳۰۰۰	-	۱۳۸۰-۸۱۷	۱۰۹۱	۱۴۸۰-۸۱۷	۱۴۸۰-۸۱۷

جلیلات سفارشات				
نامر کاربر	سیلاح	سیلاح	نام کالا	کالا
نوسپرمان	سقف قیمت	مقدار اولیه	مقدار هادنه	سقیمه ابران
۱۷۱۸۹	-	۱۵-	۱۰۰	-