

# نرم افزار طراحی بافت فرش بوریا

## ابزاری قدرتمند با محیط کاربری آسان به منظور بافت ریزی طرح فرش

**نرم افزار طراحی بافت فرش بوریا**، راهکاری پیشرفته به منظور بافت ریزی طرح فرش و تبدیل به فرمت فایل های ماشین بافندگی می باشد. این نرم افزار قابلیت پشتیبانی ماشین های یک، دو و سه ریبری را دارا بوده و تکنیک های رویه به رویه و Incorporate را نیز پشتیبانی می نماید.

با استفاده از این ابزار توانمند، کاربران می توانند به ساخت بافت Weave set پرداخته یا از بافت های ساخته شده و پیش فرض موجود در آن استفاده نمایند. سپس طرح مورد نظر خود را با بافت مورد نظر، به فرمت فایل مورد نظر تبدیل نموده و فایل گسترش یافته را مشاهده نمایند.

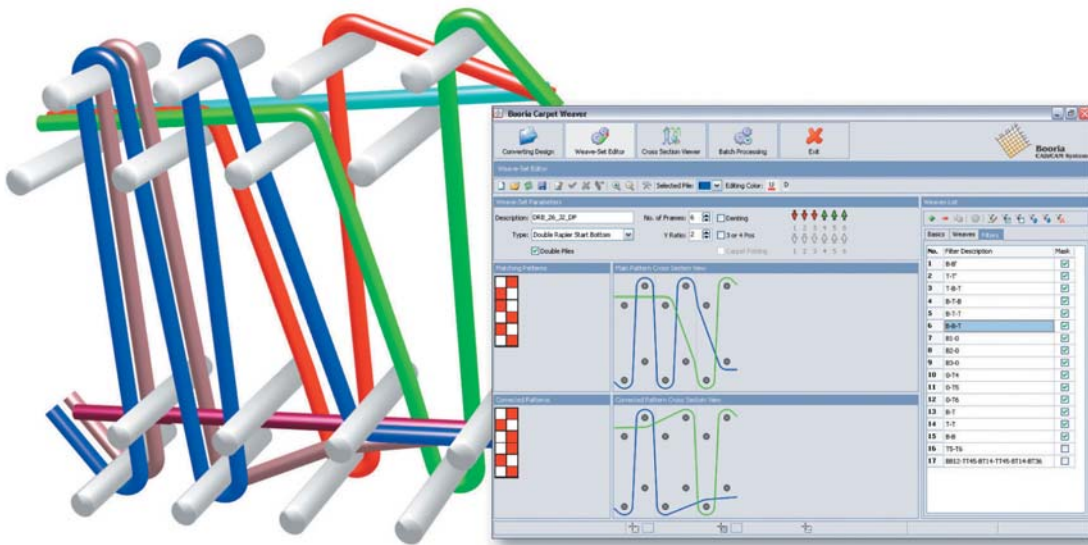
محیط کاربری آسان نرم افزار به کاربران این محصول بسیار فنی، این قابلیت را می دهد تا وظایف دشوار خود نظیر: ایجاد بافت جدید، ایجاد فیلترهای بسیار متنوع، مشخص سازی Denting و بافت ریزی طرح و تبدیل به فرمت ماشین را به آسانی و به بهترین نحو انجام دهند. این راهکار منحصر بفرد دارای ۴ بخش اصلی است؛ ویرایشگر بافت، تبدیل طرح، نمایشگر سطح مقطع بافت و Batch Processing

**ویرایشگر بافت:** این تابع کاربران را قادر می سازد تا به ایجاد و ویرایش بافت های پایه یا پیچیده متناسب با نوع ماشین بافندگی، مشخصات فنی مورد نیاز و طرح ایجاد شده بپردازند. همچنین به منظور ایجاد بافت های پیچیده، در این نرم افزار قابلیت ایجاد و اعمال فیلتر به منظور مرتفع سازی عیوب بافت فرش در نظر گرفته شده است. به منظور سهولت در کار با فیلتر و همچنین افزایش قابلیت نرم افزار سه روش ساخت فیلتر پشتیبانی می گردد.

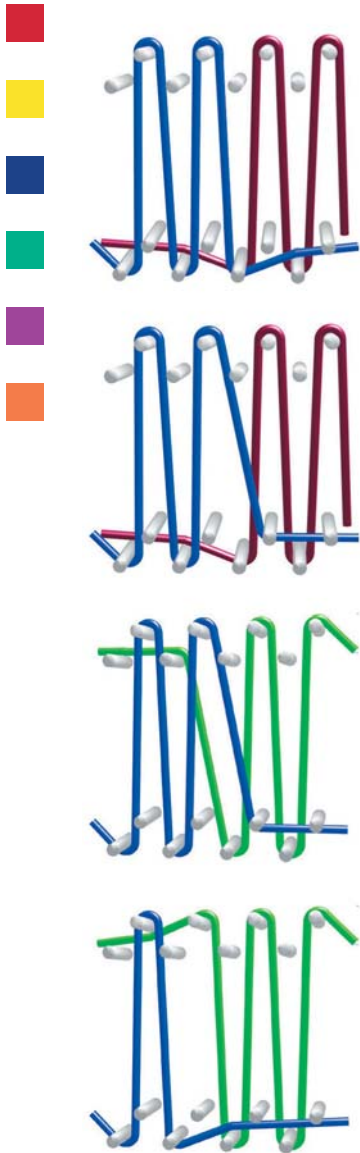
**تبدیل طرح:** در محیط این تابع، کاربران می توانند طرح را باز کرده یا مستقیماً از **نرم افزار طراحی فرش بوریا** ارسال نمایند و سپس بافت مشخص شده را به طرح اعمال کنند. نرم افزار به صورت خودکار طرح را بافت ریزی نموده و به فرمت فایل ماشین تبدیل می نماید. فرمت فایل های پشتیبانی شده در این محصول عبارتند از **DES , DAT , JC5 , EP** (فرمت فایل نرم افزار **Loom Controller** بوریا)

**نمایشگر سطح مقطع بافت:** بعد از بافت ریزی، کاربران می توانند طرح بافت ریزی شده را به صورت گرافیکی و از نمای سطح مقطع در دندان شانه مورد نظر مشاهده نمایند. این تابع سبب می گردد تا نقاط عیب بافت پیش از هر گونه تولید مشخص و مرتفع گردد. در این تابع بی نظیر کاربران می توانند در دندان شانه های مختلف حرکت کرده یا دندان شانه مورد نظر را وارد نموده و مستقیماً جهت مشاهده به آن دندان شانه مراجعه نمایند. همچنین از قابلیت های منحصر بفرد این نرم افزار امکان مشاهده سطح مقطع با رنگ های استفاده شده در طرح به منظور درک هر چه بهتر بافت می باشد.

**Batch Processing:** این قابلیت ویژه **نرم افزار طراحی بافت فرش**، سبب کاهش زمان و فرآیند بافت ریزی و تبدیل بافت ها می گردد. این تابع امکانی را فراهم می آورد تا طرح های مختلف را با بافت ها و فرمت فایل های مختلف فرآیند نموده و آماده بافت نمود. پس از مشخص کردن پارامترهای فوق کافی است یک کلیک نمایید!



## ویژگی‌ها



- پشتیبانی ماشین‌های یک، دو و سه ریبری
- توانایی ایجاد بافت‌های پایه، بافت‌های پیچیده و فیلترها
- قابلیت استفاده از بافت‌های پیش فرض
- نمایشگر سطح مقطع بافت برای مشاهده، خلق و ویرایش بافت‌های پایه، پیچیده و فیلترها
- پشتیبانی قابلیت ایجاد اثر Carpet Folding و Double Point
- پشتیبانی ژاکاردهای سه وضعیتی
- قابلیت پیشرفته ایجاد فیلتر
- قابلیت ایجاد خودکار فیلتر رفع عيوب Mix contour و Double worker
- قابلیت مشاهده طرح بافت‌ریزی شده با رنگ‌های اصلی طرح
- قابلیت انتخاب و ماسک کردن یک رنگ به منظور مشاهده بهتر رفتار آن رنگ در دندانه
- شانه مورد نظر
- قابلیت ایجاد تا ۲۵۶ فیلتر متنوع به سه روش گوناگون؛ بر مبنای موقعیت نخ، بر مبنای ایندکس
- رنگ، بر مبنای تعریف کاربر
- پشتیبانی قابلیت Denting هنگامی که تعداد رنگ فرد می‌باشد
- پشتیبانی تمامی فرمت فایل‌های گرافیکی
- قابلیت تغییر و ویرایش تراکم تار و پودی
- قابلیت نمایش طرح بافت ریزی شده به دو روش؛ با رنگ‌های اصلی پلت طرح با دو رنگ (سفید و قرمز)
- قابلیت نمایش بافت اعمالی به هر رنگ پلت
- قابلیت تعویض مکان رنگ‌های پلت به آسانی و به صورت Drag & Drop
- پشتیبانی فرمت فایل‌های EP, JC5, DAT, DES
- Batch Processing
- قابلیت اتصال مستقیم به نرم‌افزار Booria Carpet Designer



بوریا سامانه‌های طراحی و تولید رایانه‌ای - ترکیه  
 استانبول، مسلک، برج سان پلازا، طبقه ۱۳  
 صندوق پستی: ۳۴۳۹۸  
 تلفن: ۰۲۱۶ ۳۶۶ ۰۲۱۲ (+۹۰)  
 نمابر: ۰۲۱۲ ۳۶۶ ۵۸۰۲ (+۹۰)  
 پست الکترونیک: info@booria.com

بوریا سامانه‌های طراحی و تولید رایانه‌ای - تهران  
 تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۴۳، طبقه دوم  
 صندوق پستی: ۱۴۶۵۵-۱۹۷  
 تلفن: ۰۷۳ ۸۸۳۳۹۰۷۳ و ۰۴۸ ۸۸۳۳۹۰۴۸  
 نمابر: ۰۳۶ ۸۸۷۶۹۰۳۶  
 پست الکترونیک: info@booria.com



سامانه‌های طراحی و تولید رایانه‌ای