

از روز اولی که زندگی روی زمین آغاز شد یکی از مهمترین نیازهای انسان نیاز به تحسین شدن می باشد. میتوان گفت شنیدن جمله (چقدر زیبا هستی) توسط انسان های اولیه نیز همان حسی را در آنها ایجاد می کند که شنیدن آن جمله در زمان حال در وجود ما ایجاد می کند. افراد زیادی در جهان به خاطر همین تمایل ذاتی به زیبایی افراد در این زمینه مشغول به کار هستند و یکی از زیر شاخه هایی که ارتباط مستقیم با زیبایی انسان ها داره شغل مد و پوشاک می باشد .

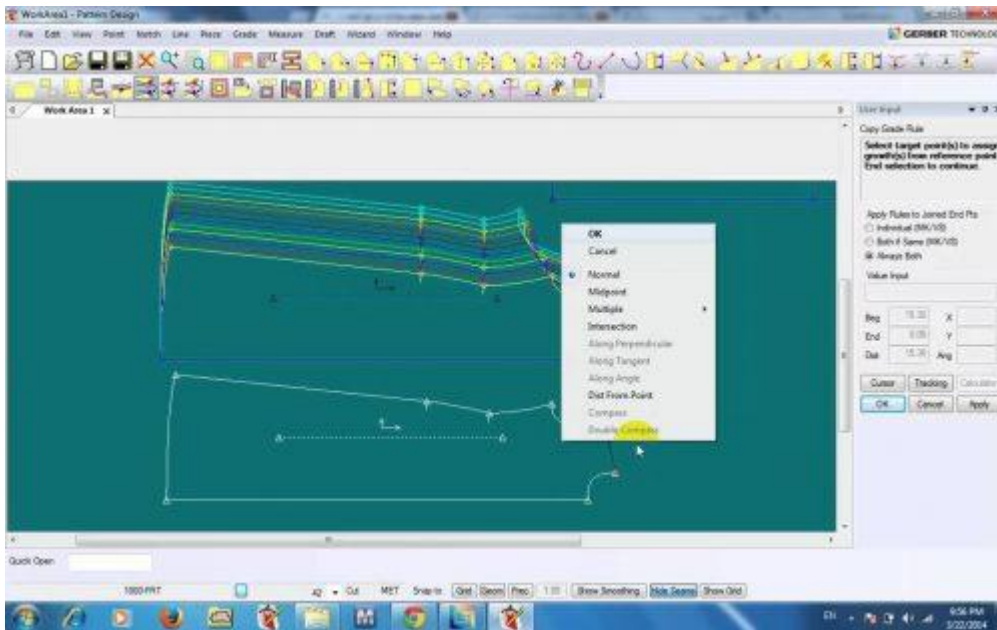
این رشته با گذشت زمان تغییر زیادی کرده و روش های سنتی و دستی جای خودشون رو به روش طراحی سه بعدی دادن و در واقع خیاطان و طراحان حرفه ای پوشاک و مد هم اکنون از این روش ها استفاده می کنند.

در ادامه تعدادی از این نرم افزار ها که هم اکنون در این صنعت کاربرد و متقاضیان فراوانی دارند معرفی می گردند:

(Gemini جمینی)

الگوی پوشاک می توانیم الگو را به صورت دقیق، سریع و بدون خطا مطابق خواست با کمک این نرم افزار تهیه بعد از آن با خود طراحی کنیم. با جمینی الگوی موردنظر را با متد دلخواه خود و بدون محدودیت طراحی می کنیم هایی که خودمان برای استفاده از جدول های استاندارد سایز که در آرشیو نرم افزار الگوی پوشاک موجود است، یا نرم افزار تعریف کردیم، الگوی طراحی شده را سایزبندی میکند.

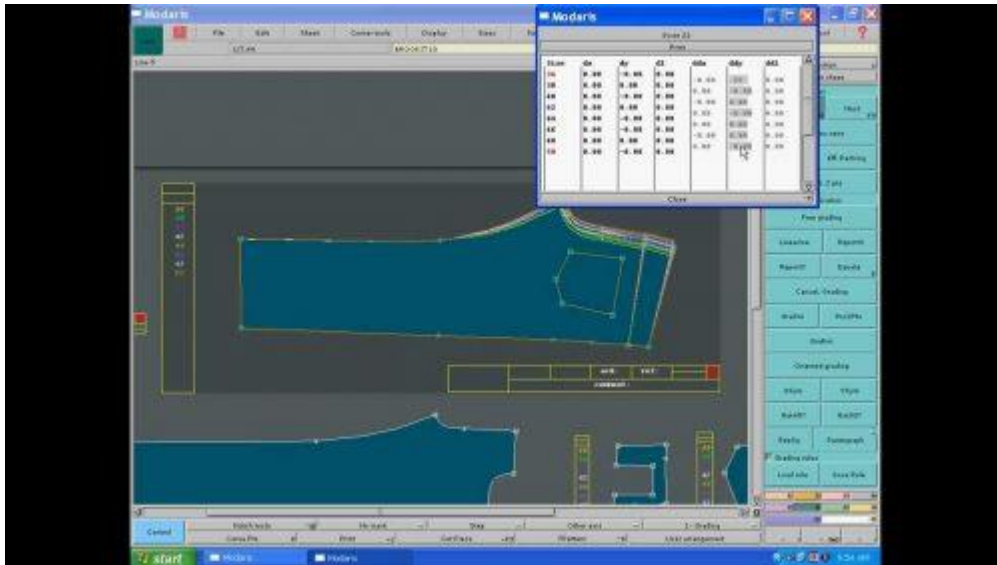
(Gerber گربر):



ی الگوی پوشاک با نرم افزارهای جمینی نقاط مشترک زیادی دارد، از جمله این که امکان هماهنگ این نرم افزار تهیه ی الگوی پوشاک گربر در عملیات دهد. نرم افزار تهیه سازی و اصلاح الگو قبل از برش روی پارچه را به ما می ی شبیه سازی شده با شود. گربر قبل از دوخت، یک نمونه ای دارد و به راحتی استفاده می دوخت کاربرد بسیار ساده دهد.سایز مشخص را به صورت سه بعدی بر تن مانکن به ما نشان می

(lectra لکترا)

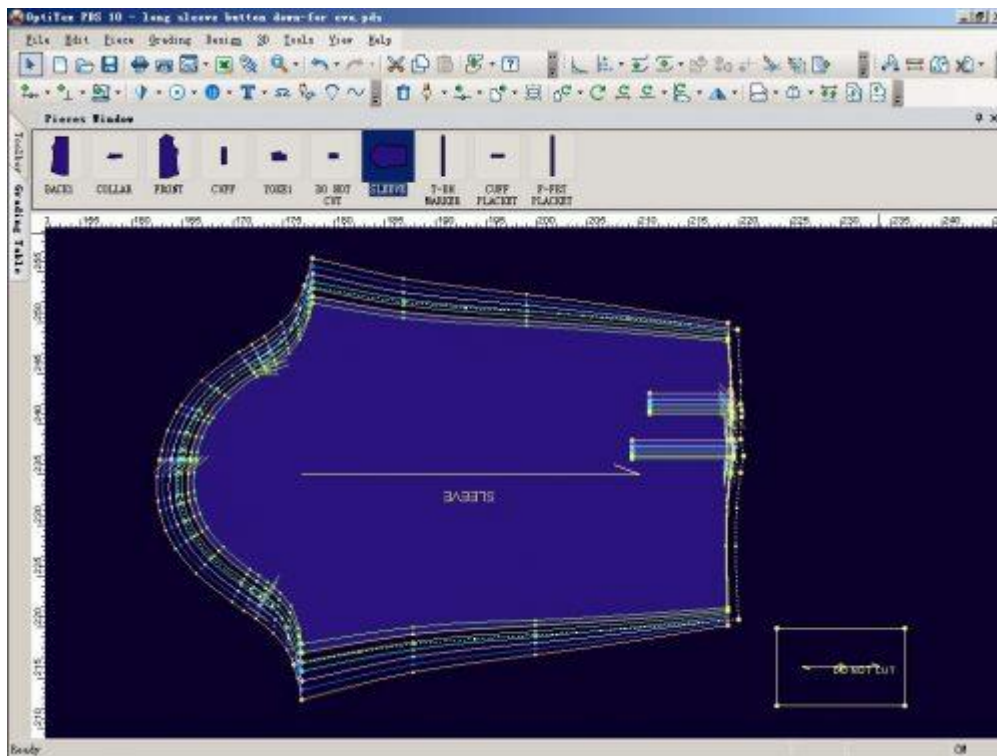
هم یک نرم افزار ۱,۵ گیگابایتی است که برای الگو سازی و (lectra ی الگوی پوشاک لکترا)نرم افزار تهیه خیاطی و مانکن سازی از اندازه ها و انتخاب رنگ و جنس پارچه و... در نظر گرفته شده . کارایی اش شبیه اپتیتکس)optitex است.



ی الگوی پوشاک پلی پترن، مانی و محافظت نیز نرم افزارهای دیگری نیز در این زمینه فعال هستند. نرم افزار تهیه از این گروه هستند.

(Optitex نرم افزار اپتی تکس)

ی الگوی پوشاک اپتی تکس، نرم افزاری قدرتمند جهت شبیه سازی لباس که تلفیقی از آخرین لباس نرم افزار تهیه های مد روز و دنیای مجازی است. این سیستم با در نظر گرفتن تمامی سلیاق کاربر، لباس مورد نظر او را به صورت مجازی شبیه سازی می کند، کاربران این ابزار می توانند لباس مورد نظر خود را بدون تعویض لباس که اصولاً زمان بر



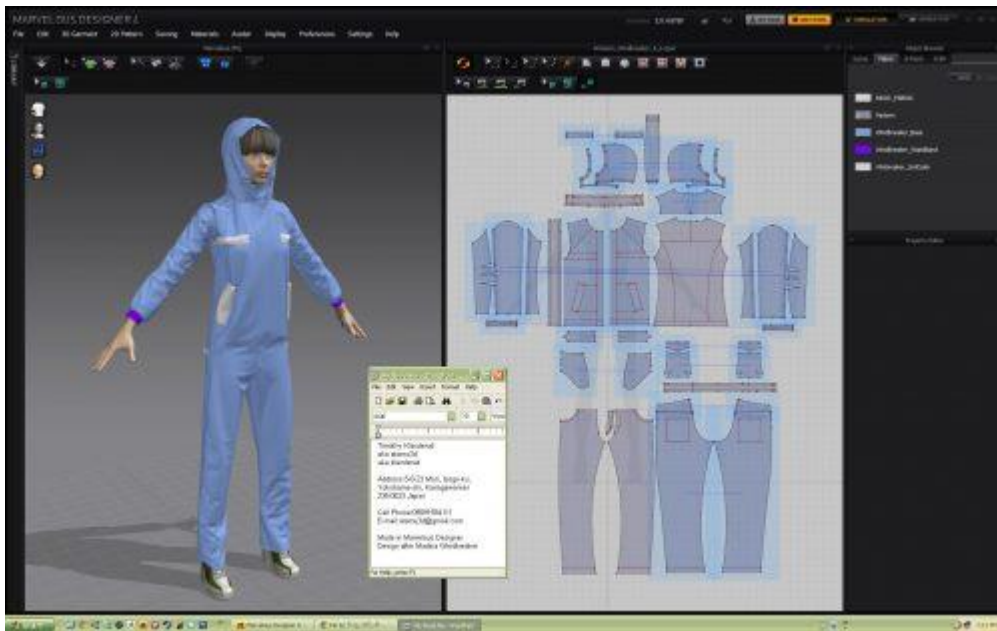
کاربران همچنین می توانند با استفاده از نرم افزار این سیستم، جنس پارچه و رنگ آن را نیز انتخاب کرده و امتحان کنند. مدل سازی لباس برای کاربران این سیستم کار آسانی هم نیست، زیرا گزینه های بسیاری از قبیل جنس، رنگ، وزن و نوع پارچه وجود دارد که باید نظرات خود را در همه آن ها اعمال کنند. این سیستم سپس با در نظر گرفتن تمامی سلیق کاربر، لباس مورد نظر او را به صورت مجازی شبیه سازی می کند و نرم افزار مربوطه نتیجه نهایی این شبیه سازی را به صورت سه بعدی در اختیار کاربر قرار می دهد.

(Marvelous مارولوس)

افزارهای طراحی لباس و الگوسازی مجازی است، با ی الگوی پوشاک مارولوس یکی از بهترین نرم افزار تهیه نداریم و می توانیم الگوهای پیچیده و مدرن لباس را به CAD کمک این نرم افزار نیازی به استفاده از نرم افزارهای صورت دلخواه طراحی کنیم.

سازی و ویرایش الگو است. به این معنی که هر تفاوت این نرم افزار با دیگر نرم افزارهای طراحی توانایی هماهنگ دهد. کار با نوع تغییر و اصلاح الگو را بلافاصله و به صورت کامل بر روی دراپینگ سه بعدی به ما نشان می

شود. های آن هست به راحتی و با سرعت انجام می ترین قابلیت مارولوس ساده است و اصلاح الگو نیز که یکی از مهم



افزار تشخیص جنس و نوع پارچه مثل کشش، برش، خم، سفتی، ضخامت و چگالی های این نرمی دیگر از قابلیت آن است و ایستادگی انواع پارچه را روی بدن مدل نشان داده که این امکان را به ما می دهد بر اساس مدل و سایز، بهترین نوع پارچه را انتخاب کنیم.

توان یکی از آن ها را به صورت مطلق به عنوان در عمل هیچ کدام از این نرم افزارها بر یکدیگر برتری ندارند و نمی ی الگوی پوشاک انتخاب کرد. هر کدام از این نرم افزارها قابلیت منحصر به فردی دارند که در بهترین نرم افزار تهیه کنند. بخشی از روند طراحی الگو به ما کمک می



شوند، ولی به نرم افزارهای دیگری هم وجود دارند که به صورت تخصصی برای طراحی الگوی پوشاک استفاده نمی
Auto عنوان مکمل در صورت تمایل می توانید از آنها هم استفاده کنید، بعضی از نرم افزارهای معماری مانند اتوکد)
هم می توانند در (Illustrator و ابلاستریتور (Photoshop و نرم افزارهای گرافیکی نظیر فتوشاپ (CAD)
طراحی مد و پوشاک به کار روند.

های مختلف و پیچیده های بزرگ تولید پوشاک برای تولید انبوه پوشاک و همچنین طراحی مدل امروزه صاحبان کارگاه
ی الگوی پوشاک طراحی شده اند، استفاده می کنند. استفاده از الگوهای از الگوهای آماده که توسط نرم افزار تهیه
ی هدف شود، در عین حال کیفیت کار نیز بالا رفته، رضایت خاطر جامعه آماده باعث صرفه جویی در وقت و هزینه می
شود. با اطمینان بیشتری برآورده میشود.