



شیما به عصر جدیدی در بافندگی قدم می‌گذارد

اطلاع‌رسانی

مدت خود فراموش می‌کنند. در این نمایشگاه، شیما به مشتریان خود یادآوری کرد که سرمایه‌گذاری در شرکت‌های رو به رشد که قابلیت تطبیق و به روز شدن را دارند، بسیار حائز اهمیت است.

تفاوت بارز

غرفه‌ی شیما در نمایشگاه امسال یک تفاوت بخصوص با قبل داشت و آن اینکه شیما مهم‌ترین مدل‌های خود که بدنه‌ی صنعت بافندگی جهان از جمله چین را ساخته‌اند، یعنی NSSG, NSIG و SIR را به غرفه‌اش نیاورد و بر طبق سنت نمایشگاه‌های ایتما، فقط تکنولوژی‌های جدید خود را عرضه کرده بود. ۶ عدد از ۸ ماشین بافندگی ارائه شده در غرفه، برای اولین بار در همین نمایشگاه معرفی شدند. این ۶ ماشین قابلیت بافت یک پوشاک کامل را دارند.

به گفته‌ی شیما سکی رسم شرکت شیما این است که تکنولوژی‌ای را ارائه دهد که در هیچ جای دیگر دست یافتنی نیست.

ماشین MACH2SIG گنج ۱۸

ماشین MACH2SIG شیما، با داشتن ۴۰ روکش اینتارسیا، تحولی در بافت اینتارسیا

عصر جدید صنعت بافندگی عمل کنند، بستگی به این داشته که چگونه خود را با شرایط کنونی تطبیق داده و ظرفیت تولید و تکنولوژی خود را ارتقا دهند.

هم چنین از بدو ورود ماشین‌آلات ارزان به بازار چین، هزینه‌ی تولید پوشاک حلقوی به شدت کاهش یافته است. این وضعیت برای صادرکنندگان پوشاک از اهمیت بیشتری برخوردار بوده و سوددهی را برای آنها مشکل‌تر می‌کند.

هم چنین شرکت شیما سکی اظهار می‌کند این شرایط منجر به کاهش سرمایه‌گذاری شده و هر امیدی برای پیشرفت صنعت در آینده را کمرنگ می‌کند. این وضع شروع یک رشته از رویدادها خواهند شد که صنعت بافندگی باید به هر طریق از بروز آن جلوگیری کند.

در نمایشگاه ایتمای آسیا و CITME شانگهای، شیما تکنولوژی جدید ماشین‌آلات و نرم‌افزارهای طراحی خود را معرفی کرد و به مشتریان خود توضیح داد که چگونه می‌توانند با بهره‌گیری از آنها، برای "عصر جدید بافندگی" آماده شوند.

به گفته‌ی شیما، شرکت‌ها خیلی آسان در مسیر کسب سود بیشتر در کوتاه مدت، دید و اهداف بلند

شرکت ژاپنی شیما سکی امسال با شعار تبلیغاتی "عصر جدید در بافندگی" در نمایشگاه ایتمای آسیا و CITME شانگهای حاضر شد. این شعار به خوبی بیانگر نوآوری‌های این شرکت در ساخت ماشین‌های بافندگی تخت می‌باشد.

شیما امسال پنجاهمین سالگرد تاسیس خود را جشن می‌گیرد و هم زمان شدن این مناسبت با نمایشگاه شانگهای، فرصتی برای معرفی هر چه بیشتر موفقیت‌های این شرکت، فراهم کرد.

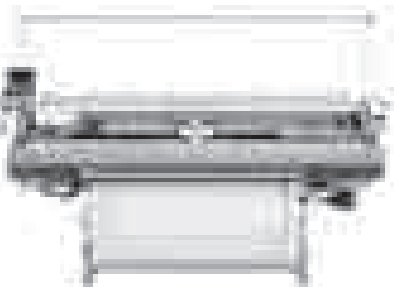
ماساکی کاراسانو، از بخش برنامه‌ریزی شیما اظهار می‌دارد: "با این که چین به مرکز تولید پوشاک جهان تبدیل شده و دستمزد نیروی کار و مدت زمان بین سفارش و تحویل کالا کاهش یافته، ولی همچنان این کشور با آنچه که از یک تولیدکننده‌ی مقتدر انتظار می‌رود، فاصله‌ی زیادی دارد و با افزایش سریع در تقاضای داخلی چین، کمبود تولید در آینده غیر قابل اجتناب است. اکثر صنعتگران به ضروری تغییر و تطبیق با شرایط جدید معتقدند ولی واکنش آنها در این خصوص بسیار کند است. یک چیز واضح است و آن این است که صنعت بافندگی نمی‌تواند مدت زیادی در این وضع باقی مانده و دوام بیاورد، و این که تولیدکنندگان چگونه در این



انواع تولیدات، از پوشاک بچه گرفته تا پوشاک مردانه و زنانه، مناسب می‌باشد. بیشترین کارایی این ماشین در گیج‌های ۱۵-۱۰ است.

ماشین MACH2X103 8L

ماشین جدید MACH2X103 8L، ماشینی بسیار سبک وزن و کم حجم با عرض ۴۰ اینچ (۱۰۰ سانتیمتر) است و قابلیت بافت پوشاک کامل در تمامی سایزهای بچه گانه را دارد. این ماشین دارای سرعت بافت ماکزیمم ۱,۴ متر بر ثانیه و مجهز به سیستم کنترل حلقه i-DSCS+DTC برای بافت‌های بسیار ظریف است. در نمایشگاه ایتمای آسیا و CITME امسال، این ماشین در مدل گیج ۸L ارائه شد.



ماشین MACH2X153 18L

از سری ماشین‌های MACH2X، مدل MACH2X153 18L در نمایشگاه امسال عرضه شد این ماشین دارای قاب‌های بزرگ و گیج ۱۸-۱۴ است و برای بافت پارچه‌های ظریف و مرغوب به کار می‌رود. هم چنین سرعت ۱,۶ متر بر ثانیه، بازگشت سریع روکش با استفاده از R2CARRIAGE و نصب سیستم i-DSCS+DTC، بافت پر سرعت نخ‌های بسیار ظریف مثل کاشمر را امکان‌پذیر می‌سازد.



ماشین SWG021N

SWG021N، تنها با عرض ۱۰ اینچ (۲۵ سانتیمتر)، کوچکترین ماشین در سری SWG-Mini و هم چنین کوچکترین ماشین بافندگی پوشاک کامل در کل محصولات شیما می‌باشد. این ماشین برای بافت دست‌کش، جوراب، جوراب انگشتدار، گرمکن پا، دامن، یقه و ... مناسب می‌باشد. در نمایشگاه امسال، برای معرفی SWG021N قابلیت بافت دست‌کش‌های خاص موسوم به دست‌کش‌های سه بعدی، به معرض نمایش گذاشته شد. این دست‌کش‌ها برای راحتی دست مناسب‌تر بوده و بعد از بافت، نیاز به هیچ دوختی ندارند.



ماشین SWG091N

سری SWG-Mini شیما که مجموع ماشین‌های

(ناحیه‌ای) ایجاد کرده است. سرعت برنامه‌ریزی و هوشمندی این سری ماشین، در چند سال اخیر به تدریج پیشرفت کرده و اکنون مجهز به نرم‌افزار SDS-ONE APEX3 بوده و می‌تواند با سرعت ۱,۴ متر بر ثانیه بافت زند. نوع گیج ۱۸ این ماشین برای اولین بار در نمایشگاه امسال، ارائه شد.

ماشین SCG122SN گیج ۳

ساختار ماشین SCG122SN، برای ایجاد بافت‌هایی با ظاهر بافت‌های گیج درشت طراحی شده است. این ماشین با مجهز بودن به انتقال دهنده‌ی سوزن و سینکر (لبه‌گیر) فنری، می‌تواند انواع بافت‌های ساده و پیچیده را، کاملاً مشابه و همخوان با بافت دستی، ایجاد کند.

ماشین SWG-FIRST154 S21

به گفته‌ی شیما، ماشین SWG-FIRST154 S21 اولین ماشین بافندگی تخت است که با گیج ۲۱ کار کرده و پارچه‌های بی‌نهایت ظریف و با بافت پیچیده تولید می‌کند. این پارچه‌ها از نظر ظرافت با پارچه‌های گردباف و حتی تاری پودی، برابری می‌کند. این ماشین مجهز به انتقال دهنده‌ی سوزن و فشاردهنده‌ی حلقه و چک‌هال قابل تعویض است. با استفاده از این ماشین، تولید بافت‌های متنوع و با گیج‌هایی که قبلاً ممکن نبود، امکان پذیر شده است. (گیج ۱۸-۲۶ برای بافت ژرسه و گیج ۲۰-۱۸ برای بافت ریب).

هم چنین ماشین SWG-FIRST154 S21، برای بافت نخ‌های بسیار ظریف در سرعت بالا، مجهز به سیستم کنترل حلقه‌ی دیجیتال i-DSCS+DTC می‌باشد.

ماشین MACH2X123 15L

شیما، شرکت پیشرو در تولید ماشین‌های بافندگی است که پوشاک کامل تولید می‌کنند. منعطف‌ترین نوع این ماشین‌ها، مدل MACH2X123 است که عرض آن ۵۰ اینچ (۱۲۵ سانتیمتر) و دارای ۴ صفحه سوزن است. حجم کم دستگاه، حمل و نقل و نصب آن را آسان می‌کند. به علاوه عرض ماشین برای



ویژگی برجسته‌ی این نرم افزار، قدرت آن در شبیه‌سازی تصویری است که با وجود آن دیگر نیازی به ساختن نمونه که بسیار وقت‌گیر و هزینه بر است نمی‌باشد.

در نمایشگاه تصویر یک نمونه‌ی واقعی و یک نمونه‌ی شبیه‌سازی شده، برای مقایسه در معرض دید بازدیدکنندگان گذاشته شده بود و تشخیص این که کدام واقعی و کدام شبیه‌سازی است، بسیار مشکل بود.

این برنامه از قابلیت‌های سه بعدی قوی برخوردار بوده و در برنامه‌نویسی قسمت طراحی بافت آن از تجربه تکنسین‌های زیادی استفاده شده است.

هم چنین شرکت شیماء، در زمینه‌های دیگری همچون گردبافی، بافندگی تار پودی و چاپ نیز، نرم‌افزارهایی به بازار عرضه کرده است. ۴ نوع متفاوت از نرم‌افزارهای SDS-ONE APEX3 که در غرفه‌ی شیماء ارائه شده بود، همگی با شبیه‌سازی تصویری فوق‌العاده، موجب صرفه‌جویی زیادی در زمان و هزینه می‌شوند.

نرم افزار گزارش تولید ۲ شیماء

نرم افزار گزارش تولید ۲ شیماء یا (SPR2)، یک نرم افزار مدیریت تولید است که در تمامی مراحل رشد کارخانه کاربرد دارد. به غیر از نظارت بر تولید فعلی، این نرم افزار از تمامی ماشین‌های کارخانه و تولید آنها در هر شیفت کاری گزارش تهیه می‌کند.

هم چنین اطلاعات جمع آوری شده برای تجزیه و تحلیل‌های بعدی از تعیین بخش‌هایی از کارخانه که نیاز به توسعه دارند و یا محاسبه‌ی ظرفیت کارخانه برای سرمایه گذاری جدید به کار می‌رود.

کم حجم بافت پوشاک کامل است، به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که با کمترین سرمایه‌گذاری، وارد بازار این نوع پوشاک شوند.

در این سری، ماشین SWG091N با عرض ۳۶ اینچ یکی از مناسب‌ترین گزینه‌ها بوده و علاوه بر بافت دستکش، جوراب، کلاه، شال گردن، یقه و ... برای بافت پوشاک نوزاد، لباس‌های یک تکه‌ی کودکان، جوراب زنانه و زیرپوش نیز مناسب می‌باشد. در نمایشگاه ایتمای آسیا و CITME، مدل گنج ۱۸ آن برای اولین بار به نمایش در آمد.

ماشین SIP-160F2

ماشین چاپ جدید شیماء، SIP-160F2، چاپ‌های تمام رنگی و زیبا بر روی انواع پارچه‌ها انجام می‌دهد.

در طراحی چاپ توسط نرم افزار SDS-ONE APEX3 انجام می‌شود.

با این ماشین، هم رنگ‌های راکتیو و هم پیگمنت قابل استفاده بوده و انجام انواع چاپ‌ها را میسر می‌باشد.

چاپگر این ماشین پرینت تخت، قابلیت حرکت بالا و پایین را بر روی صفحه داشته تا بتواند بر روی پارچه‌های با ساختار سه بعدی و پوشاک کیسه‌ای، چاپ زند.

با سیستم کنترل رنگ CMS که بر روی نرم افزار SDS-ONE APEX3، قبل از انجام چاپ کنترل رنگ نهایی انجام می‌شود. در نمایشگاه ایتمای آسیا و CITME، مدل کوچکتر این ماشین به نام SIP-160F2S به نمایش در آمد که اندازه‌ی آن نصف SIP-160F2 می‌باشد.

بسته‌ی رنگ‌های اصلی SIP-160F2، به جای رنگ‌های فیروزه‌ای، ارغوانی و زرد روشن، شامل رنگ‌های آبی، نارنجی و قرمز بوده که طیف رنگی گسترده‌تری را ایجاد می‌کند.

SDS-ONE APEX3

هسته‌ی مرکزی در تمام نوآوری‌های شیماء در عرصه‌ی مد و بافندگی، سیستم طراحی SDS-ONE APEX3 3D می‌باشد که در تمام مراحل برنامه‌ریزی، طراحی، الگوسازی، تولید و ارتقای فروش، به کار می‌رود.

