



TAIWAN Textiles
Sustainable Innovation

ONLINE NEW PRODUCT LAUNCH



اطلاع رسانی

نوآوری‌های پایدار مربوط به محصولات اوتدور از شرکتهای تایوانی

تایوانی در رشد و پرورش یک صنعت پایدارتر رویداد آنلاین را برگزار کرده است تا جدیدترین منسوجات و فناوری‌های مربوط به ورزش‌های اوتدور را در آنجا به نمایش بگذارد. این محصولات نه تنها دارای عملکردهای ویژه ای می‌باشند بلکه دوستدار محیط زیست نیز هستند. در این جا نگاهی به محصولات جدید ۷ شرکت تایوانی می‌اندازیم:

۱- بی بی کاتن نیتینگ (BE BE COTTON)

شرکت بی بی کاتن نیتینگ می‌گوید با بهره گیری از بیش از ۴۹ سال تخصص گسترده خود و به کارگیری فناوری جدید، رضایت‌بخش‌ترین پارچه‌های کشف را به مشتریانش عرضه می‌کند. این شرکت درباره اهمیت محافظت از محیط زیست و اکولوژی آگاهی رسانی می‌کند و به اثرات ناشی از گرمایش جهانی، فصول بارانی نامنظم و بلایای طبیعی پی در پی در سال‌های اخیر می‌پردازد. این شرکت به عنوان یک کسب و کار کوچک با ۴۹ سال سابقه بر مسولیت خود در قبال جامعه و محافظت از سیاره زمین تاکید و فعالانه در فعالیت‌های مربوط به محافظت از محیط زیست، حفظ منابع انرژی و کاهش انتشارات کربن مشارکت می‌کند

۲- جان می لیبل (JUNMAY LABEL)

شرکت جان می لیبل برای بیش از چهار دهه خود را وقف تولید مواد اولیه چاپی و ژاکارد سفارشی با بالاترین کیفیت کرده است. طیف گسترده محصولات این شرکت عبارتند از پارچه تری پودی ژاکارد، روبه‌های

فدراسیون نساجی تایوان رویداد آنلاین را ترتیب داده که در آن هفت شرکت نساجی تایوانی نوآوری‌های مربوط به محصولات اوت دور پایدار خود را به نمایش گذاشته‌اند.

صنعت پوشاک در دو دهه گذشته نقش مهمی در اقتصاد جهانی ایفا کرده اما همزمان تأثیرات زیادی نیز بر روی محیط زیست داشته است.

این صنعت مسئول حدود ۸ تا ۱۰ درصد انتشارات کربن در سرتاسر جهان و تولید حجم زیادی از لباس‌های دورریخته شده در زمین‌های دفن زباله است. علاوه بر آن تولید لباس نیازمند مصرف زیاد آب بوده و همچنین نقش زیادی در آلوده کردن آب‌ها دارد.

شرکتهای نساجی تایوانی برای مقابله با این مشکلات و مسایل اقدامات پیشگیرانه‌ای را با هدف کاهش اثرات منفی صنعت پوشاک بر محیط زیست انجام داده‌اند. آنها با بهره گیری از تخصص خود در زمینه مواد اولیه نوآورانه قصد توسعه پارچه‌های پایدار دارند که در تولید آنها میزان مصرف منابع مانند آب و انرژی کاهش یافته و از مواد اولیه طبیعی و قابل بازیافت استفاده شده است.

این تلاش‌ها منجر به توسعه منسوجات کارکردی کاملاً قابل بازیافت، به کارگیری تکنیک‌های چاپ که در آنها در مصرف آب و انرژی صرفه جویی شده و طراحی تجهیزات حفاظتی سازگار با پوست شده است. در نتیجه شرکت‌های تایوانی موفق شده‌اند اعتبار زیادی را در این رابطه کسب کنند و اولویت انتخاب برندهای بین‌المللی مطرح که به پایداری اهمیت می‌دهند، باشند.

تایوان در خط مقدم تولید زیست سازگار نساجی به ویژه الیاف شیمیایی قرار دارد. فدراسیون نساجی تایوان در جهت به رسمیت شناختن پیشرفت شرکت‌های نساجی



محصولاتی با کیفیت منحصر به فرد عرضه می‌کند. متخصصان این شرکت در محل کارخانه نظارت سختگیرانه ای بر روی ثبات و کیفیت ماده اولیه دارند. شرکت می‌گوید تمرکز خود را بر روی عمیق تر کردن روابط با مشتریان فعلی و گسترش مداوم طیف محصولات خود گذاشته تا از این طریق انعطاف پذیری و قدرت انتخاب مشتریان را افزایش دهد.

۶- شرکت یو-لانگ های تک تکستایل (U-LONG HIGH-TECH)

شرکت یو-لانگ های تک تکستایل در سال ۱۹۸۳ تاسیس شد و در ابتدا به عنوان شرکت مرکزی گروه نام-لیونگ در زمینه تولید پارچه‌های صنعتی با تکیه بر تحقیق و توسعه فعالیت می‌کرد.

این شرکت پس از مدتی پیشرفت کرد و به عنوان تامین کننده مطرح پارچه های استرچ با ارزش بالا شناخته شد.

تولیدات این شرکت از ۸D تا ۳۰۰۰D برای مصارف مختلف متغیر است و تا کنون نیز موفق به دریافت جوایز ISPO TEXTRENDS و ثبت اختراعات جهانی شده است.

شرکت می‌گوید با نوآوری مداوم در زمینه منسوجات پایدار مسولیت اجتماعی شرکتی (CSR) خود را انجام داده است.

یولانگ برای کاهش ضایعات و ترویج بازیافت از مواد اولیه‌ای نظیر پارچه‌های موز، پوسته صدف و آناناس به دست آمده از ضایعات در محصولات خود استفاده می‌کند. این شرکت استانداردهای ISO 9001, OEKO-TEX® STANDARD 100 (کلاس 1) و BLUESIGN را برای فرایندهای تولیدی خود دریافت کرده است.

۷- شرکت سینگتکس اینداستریال (SINGTEX)

گروه سینگتکس کمپانی مادر سینگتکس اینداستریال در سال ۱۹۸۹ تاسیس شده است. سینگتکس اینداستری تامین کننده منسوجات کارکردی دوستدار محیط زیست در تایوان می‌باشد.

گروه سینگتکس تا به حال چندین فناوری را به ثبت رسانده که مورد استفاده وسیع بسیاری از برندهای اوت دور شناخته شده می‌باشد.

این گروه مالک شرکت‌های سینگتکس اینداستریال، شرکت پوشاک جی-فان اینداستریال مجیک تکس و مجیک تکس (ویتنام) است.

گروه سینگتکس قصد دارد با ارائه خدمات دایمی از تحقیق و توسعه نخ، پارچه‌های نفوذپذیر در برابر رطوبت و پارچه‌های ضدآب گرفته تا طراحی و تولید لباس به یک تامین کننده جهانی برای منسوجات کارکردی دوستدار محیط زیست تبدیل شود. شرکت می‌گوید محصولات زیست سازگار و با کیفیت بالا را بر فرض توسعه پایدار تولید می‌کند.

مرجع:

Madelaine Thomas, "Sustainable outdoor innovations from Taiwan", WTIN, July 2023

تهیه و تنظیم: آزاده موحد

مهندسی شده، روبان تسمه‌ای و برچسب های قلابدوزی، چایی و تاری پودی، اجزا و حاشیه‌های کاملاً سفارشی پایدار، کالاهای ضایعاتی آپسایکل شده و احیا شده. گروه جان می با داشتن چهار دفتر و هفت کارخانه در سرتاسر جهان است که همگی با تجهیزات پیشرفته اروپایی مجهز شده‌اند، سفارشی سازی و خدمات جامعی را ارائه می‌دهد از تحقیق و توسعه گرفته تا تحویل. این شرکت متعهد است تا از طریق سفارشی سازی و خلق محصولات منحصر به فرد با قیمت ها و زمان تحویل رقابت پذیر ایجاد ارزش کند.

۳- شرکت سن فنگ کیمیکال اینداستری (SAN FANG CHEMICAL)

شرکت سن فنگ در زمینه تولید فیلم‌های چسبی زیست سازگار، نوارهای آب بندی درز، غشاهای MVT، نخ‌های کارکردی و چرم مصنوعی برای استفاده در صنایع مختلف از جمله پوشاک، تجهیزات و کفش فعالیت می‌کند.

تمرکز این شرکت بر روی نوآوری، کیفیت و خلاقیت و اطمینان از به کارگیری فرایندها و مواد اولیه خام پایدار است.

نوارهای چسبی هات ملت با عملکرد بالای سن فنگ باعث بهبود ویژگی‌هایی نظیر ثبات، ازدیاد طول تا حد پارگی، کشسانی، مقاومت در برابر آب و مقاومت در برابر باد در پارچه های کشیاف و تاری پودی ساده می‌شود. سن فنگ به عنوان یک شرکت دوستدار محیط زیست دایما در تلاش است تا راهکارهای جدیدتری را برای داشتن آینده ای پایدار ارائه دهد.

۴- شرکت رنگرزی و تکمیل سانی اسپیشال (SUNNY SPECIAL)

شرکت سانی اسپیشال در زمینه توسعه پایدار محصولات خلاقانه که باعث فراهم آوردن راحتی و ایمنی و لذت بردن افراد از هر لحظه از زندگی شان می‌شود، تلاش می‌کند.

منسوجات کارکردی این شرکت انتخاب‌های نوآورانه و زیست سازگاری را برای محافظت از افراد در شرایط آب و هوایی پیش بینی نشده در اختیار مصرف کننده می‌گذارد.

شرکت تخصص خود را در تولید پارچه‌های لباس کار به کار گرفته تا از این طریق ایمنی کارگران را تضمین کند. سانی اسپیشال با داشتن چهل سال تجربه در زمینه رنگرزی و تکمیل دارای تخصص لازم برای تبدیل ایده ها به راهکارهای عملی و پایدار در صنعت پوشاک می‌باشد.

۵- شرکت گرندتکس دیولپمنت (GRANDETEX)

شرکت گرندتکس از رشد توجه به مسایل زیست محیطی آگاه است. در حالی که بسیاری تمرکز خود را بر روی نخ بازیافتی گذاشته اند، گرندتکس با تخصصی کردن پارچه‌های کشیاف و تاری پودی کارکردی برای استفاده در لباس‌های ورزشی، ایندور و اوت دور و لباس های کار یک گام جلوتر رفته است. محصولات این شرکت معمولاً به اروپا، آسیا و منطقه پسفیک صادر می‌شوند.

گرندتکس با داشتن یک تیم مدیریتی قوی و یک گروه ماهر از متخصصان نساجی