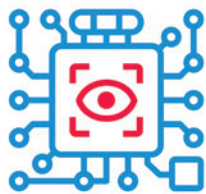




نیت ویژن جولا

پایش ایرادهای پارچه حین بافت



دقت بالا و تشخیص هوشمند

نیت ویژن جولا با استفاده از فن‌آوری‌های به روز و پیشرفته، خرابی‌های پارچه را با کمترین دخالت نیروی انسانی و به صورت هوشمند تشخیص می‌دهد.



جلوگیری از تولید ضایعات

دستگاه نیت ویژن جولا با تشخیص آنلاین عیوب پارچه در حال بافت و توقف ماشین بافندگی در صورت تشخیص خرابی در پارچه، مانع از هدر رفت سرمایه و منابع می‌شود.



نصب و استفاده آسان

نیت ویژن جولا، بدون نیاز به تغییر در اجزای ماشین گردبافی قابل نصب و بهره‌برداری در کمترین زمان ممکن است. همچنین وجود رابط گرافیکی با طراحی ساده، امکان تنظیم راحت دستگاه را فراهم کرده است.



جایگزین روش‌های سنتی کنترل کیفی

با اتصال به نیت نت جولا، علاوه بر توقف ماشین بافندگی بعد از تشخیص خرابی، امکان تولید خودکار گزارش کنترل کیفی خرابی‌های تشخیص داده شده برای هر طاقه نیز وجود دارد.

نحوه عملکرد

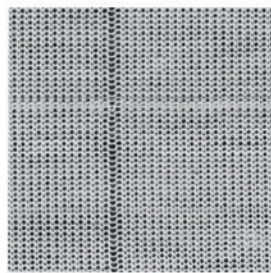
دستگاه **نیت‌ویژن** از دو بخش اصلی دوربین پایشگر و نمایشگر لمسی تشکیل شده است. بخش پایشگر با اتصال به پارچه در حال بافت تصاویر آن را تهیه می‌کند و در صورت وجود هر گونه عیب در پارچه بافته شده، بسته به حساسیت تنظیم شده به وسیله کاربر اقدام به توقف ماشین بافندگی و اطلاع رسانی از طریق رابط کاربری می‌نماید. در صورت وجود اتصال بین **نیت‌ویژن** و **نیت‌نت** جولا، گزارش خرابی‌های تشخیص داده شده به **نیت‌نت** جولا نیز ارسال می‌شوند تا گزارش خودکاری از کنترل کیفی هر طاقه تهیه شود. عیوبی که به وسیله **نیت‌ویژن** جولا قابل تشخیص هستند شامل سه دسته کلی عیوب عمودی مانند خرابی سوزن، عیوب افقی مانند تفاوت خوراک نخ و عیوب نقطه‌ای مانند وجود سوراخ در پارچه است. کاربر با استفاده از رابط کاربری گرافیکی، میزان حساسیت برای هر دسته از خرابی را تعیین می‌کند و دستگاه با استفاده از این مقدار تنظیمی، باقی تنظیمات لازم برای عملکرد دستگاه را به صورت هوشمند انجام می‌دهد.

نیت‌ویژن چشم تیزبین بافت

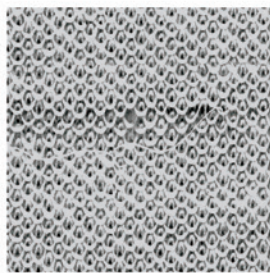


مزایای استفاده از نیت ویژن جولا...

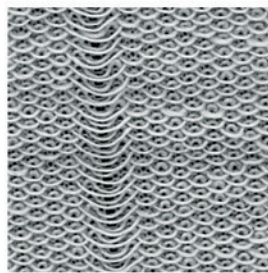
- ✓ تشخیص خرابی‌های پارچه مستقل از رنگ آن
- ✓ قابل استفاده برای پارچه‌های تیره
- ✓ دقت بسیار بالا در تشخیص خرابی
- ✓ امکان تهیه خودکار گزارش کنترل کیفی طاقه با اتصال به **نیت‌نت** جولا
- ✓ بازگشت سرمایه سریع با جلوگیری چشمگیر از تولید ضایعات
- ✓ استفاده از قطعات و طراحی صنعتی برای افزایش طول عمر و ضریب اطمینان
- ✓ تنظیم آسان با استفاده از رابط کاربری ساده
- ✓ پشتیبانی مناسب به وسیله تیم متخصص جولا



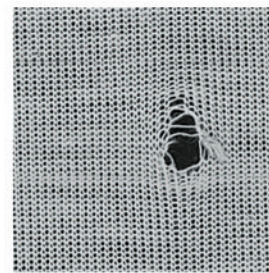
Hybrid Defect **ایراد ترکیبی**



Horizontal Defect **ایراد افقی**



Vertical Defect **ایراد عمودی**



Hole Defect **ایراد سوراخ**

