

**VANDEWIELE**



**PROTECHNA**



Automatisches Optisches  
Inspektionssystem

**PROCAM 5310**

für Textilmaschinen

# Automatisches Optisches Inspektionssystem

## PROCAM 5310

für Textilmaschinen

- 0% Ausschuss, 100% Qualität
- Optische Fertigwarenkontrolle online für Wirkmaschinen

Das optische Inspektionssystem PROCAM 5310 ermöglicht die Online-Überwachung von Wirkmaschinen. Die Kontrolle erfolgt mit Präzisionskameras direkt auf der Maschine. Hochentwickelte Auswertesysteme und eine spezielle Bildverarbeitungssoftware erkennen eine Vielzahl von Textilfehlern genau dort, wo sie entstehen. Bei einer Fehlererkennung stoppt die Maschine sofort und gibt Ihnen die Möglichkeit zu reagieren, bevor es teuer wird.



### TEXTILFEHLER ENTDECKEN, WO SIE ENTSTEHEN

- Prüfung der Fertigware auf Fehler in Längs- und in Querrichtung sowie auf Punktfehler
- Optimale Überwachung des Fadeneinlaufs auf Fadenbruch und Spannfäden

### MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

- Schnelle Reaktionszeiten garantieren minimale Fehlerlängen
- Sofortiger und zuverlässiger Maschinenstopp direkt an der Fehlerstelle auch bei hohen Geschwindigkeiten

### SICHERE FEHLERERKENNUNG OHNE AUSSCHUSS

- Lückenlose Überwachung der vollen Stoffbreite
- Objektive und reproduzierbare Erkennung von Fehlern



## ÜBERWACHUNG

- Überwachung von zwei- und mehrbarrigen Kettenwirkautomaten und Schusseintragsmaschinen
- Stoffüberwachung direkt hinter der Nadelbarre
- Extrem kurze Fehlerlängen auch bei schwierigen Fehlern durch permanente Überwachung der kompletten Stoffbreite

- Kontrolle des Schussfadens bei Schusseintragsmaschinen
- Berührungslose Kontrolle schont Garn und Wirkware
- Das Fehlen von Verschleißteilen minimiert den Instandhaltungs- und Wartungsaufwand und sorgt für eine kostengünstige Produktion

## LEICHTE BEDIENBARKEIT

- Minimaler Einstellungsaufwand beim Warenwechsel vermeidet Fehleingaben und optimiert die Rüstzeiten
- Benutzerfreundliche Einstellung mittels Kunden-Laptop und WLAN-Adapter PROCAM



TEPPICHWEBMASCHINEN

VELOURSWEBMASCHINEN

TUFTINGSYSTEME

FORTSCHRITTLICHE STRICKTECHNOLOGIE

EXTRUSIONSANLAGEN

FORTSCHRITTLICHE LÖSUNGEN  
FÜR DIE THERMOFIXIERUNG

SYSTEME FÜR DIE FACHBILDUNG

HARNISCHE

SCHUSSEINTRAGSSYSTEME

AUSRÜSTUNGSMASCHINEN

GARNHANDEL

QUALITÄTSSICHERUNG  
FÜR TEXTILIEN

LÖSUNGEN FÜR DAS  
PRODUKTIONSMANAGEMENT

MOTOREN UND ANTRIEBE

HOCHPRÄZISE EISENGIESSEREI

SYSTEME FÜR DEN SCHÜTTGUTUMSCHLAG

PROTECHNA ist 1956 gegründet worden und seit 2011 Teil der belgischen VANDEWIELE-Gruppe. Als führender Qualitätsanbieter von Faden- und Flächenkontrollsystemen für zahlreiche textile Herstellungsprozesse haben wir unser Produktprogramm für die textilverarbeitende Industrie sowie den Textilmaschinenbau über die Jahrzehnte kontinuierlich weiterentwickelt. Zusammen mit einem weltweiten Netzwerk von mehr als 60 Vertriebspartnern bieten wir unseren Kunden umfassenden Service und optimale Unterstützung.

Unsere technische Abteilung sorgt für eine permanente Weiterentwicklung unserer Hightech-Produkte. Das Erarbeiten von individuellen Lösungen für die Textilindustrie und die enge Zusammenarbeit mit den führenden Textilmaschinenherstellern sind die Grundlage für die Innovationskraft unseres Unternehmens und die Leistungsstärke unserer Produkte.

Unsere Qualitätssicherung sorgt mit eingehenden Kontrollen dafür, dass nur erstklassige Ware an unsere Kunden zum Versand kommt. Die Zuverlässigkeit und die im Markt bekannte außergewöhnliche Langlebigkeit unserer Produkte sind der beste Beleg dafür.

An der Zufriedenheit unserer Kunden messen wir die Qualität unserer Arbeit und den Erfolg unseres Unternehmens.



PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG  
Lilienthalstrasse 9

85579 Neubiberg – Germany

☎ +49 89 608 114-0 📠 +49 89 608 114-48

@ info@protechna.de

🌐 www.protechna.de

