Zünd – Produkte & Konzepte
Maximale Effizienz beim Zuschnitt

Donnerstag, 09.05.2019

Die Firma Zünd führt auf der interzum vor, dass ihre Cutter für den Anwender mehr als eine reine Zuschnittslösungen sondern das zentrale Element einer modular aufgebauten Gesamtlösung sind. Diese reicht von der digitalen Erfassung und Qualifizierung über das interaktive oder vollautomatische Nesting und den eigentlichen Zuschnitt bis zum Materialhandling und dem unterstützten Absortieren. Für die Erfassung und Qualifizierung von Lederhäuten stellt Zünd den Digitizer vor. Er erkennt und registriert automatisch die Kontur, mit einem Digitalstift werden die Qualitätszonen gekennzeichnet, ohne Spuren auf der Haut zu hinterlassen. Für die Mustererkennung und die Kompensation von Verzug bei textilen Stoffen kommt die „Over Cutter Camera OCC“ in Verbindung mit modernster Software zum Einsatz. Dabei wird die Maßhaltigkeit der Schnittteile und deren korrekte Position auf dem gemusterten Stoff beibehalten. Anhand von Referenzpunkten berechnet die Software automatisch die effizienteste Anordnung respektive Verschachtelung der Schnittteile auf der Textilbahn. Neueste Nesting-Algorithmen beschleunigen die wahlweise automatische oder interaktive Verschachtelung der Schnittteile auf dem Leder und gewährleisten maximale Materialeffizienz. Die Qualitätszonen werden automatisch abgeglichen. *ba*

Maximale Effizienz beim Zuschnitt

Links

- Zünd

Downloads

- W_mt0319_PK_Zuend.pdf