

セリーナ テント社 生産キャパシティの向上を実現

セリーナ テント社は、最新の G3 XL/3XL によってテント生地（tent fabric）の製造を劇的に向上させました。

裁断とマークキングの効率化を求めて

アメリカ合衆国のオハイオ州に本社を構え 81 人の従業員が所属しているセリーナテント社は人道支援、軍事、商業や農業で使用されるテントを製造しています。当社は、より正確に効率的に裁断する能力が課題と感じ、すでに Zünd 社製裁断機を 2 台所有していましたが、それだけでは足りず 3 台目も導入しました。3 台目は主に、長さが 30 メートル越えもある生地（fabric）のロールの加工を行っております。カメラにより裁断箇所を把握し自動的に裁断や図面の作成マーク付けも行っています。



精度の維持

Zünd 社製裁断機によって、寸法分析が可能になりました。6メートルほどの長さの比較的小さなパネルでも望み通りの長さに加工するのは難しいですが、Zünd 社製裁断機では PDF 等のファイルを取り込みことで望み通りの長さに裁断してくれます。

「Zünd 社製裁断機と専用ソフトウェアを使い始めたらこちらで裁断ファイルを調整する必要がなくなりました。裁断後の製品が常に入力したファイルと一致しているのです。」とセリーナ テント社のエンジニアディレクターの Lehman さんは語りました。



Ink Jet Systems の活躍

セリーナ テント社は、Zünd 社製裁断機を 2 種類 (G3 3XL-3200, G3 XL-3200) 所持しています。どちらも、power-feed center winders, Driven Rotary Tools, Universal cutting Tools それから Ink Jet Systems を搭載しています。Lehman さんは、「Ink Jet Systems でマーキングするシステムは容易な操作性を可能にし、製造工程を向上させることが出来ます。多種多様な素材は、素早く識別することが可能で、印刷された素材はスキャンされ、自動的に裁断用ファイルに移すことが出来ます。Ink Jet Systems の導入により、バーコード、品番付け、ロゴや構図の作成を可能にしました。裁断工程において、他の印刷機等の必要がいらなくなりました。」と語っています。

お問い合わせ

Zünd 社裁断機に関するお問い合わせは
こちらからメールにてご連絡ください。
お急ぎの場合は、下記電話番号よりお電話ください。

✉ : info-zund@gsi.co.jp

☎ : 03-5211-1812