

テーマ

3DCAD.CAMシステム導入による開発技術の強化及び生産性の向上

事業者の概要

代表者名 代表取締役社長 中川 務
設立年月日 平成8年8月1日
所在地 〒923-0964 石川県小松市今江町5-71 石川県小松市今江町5-91
 及び石川県小松市今江町5-472(実施場所)
TEL 0761-24-2033 **FAX** 0761-24-5972
URL <http://doome-sports.com/content1.html> **E-mail** shinji-n@k-doom.com
資本金 10,000,000円
従業員数 26人 **業種** 繊維工業

得意分野

国内では主に別注対応が中心で、フライス編立てからマーク(刺繍・ラバー転写・昇華プリント)まで自社で一貫生産しています。アイテムはグラウンドコート、ウインドブレーカー上下、ユニフォーム、ゲームシャツ、ポロシャツ、などで年間約100,000点生産しています。

事業の概要

対象類型 ものづくり技術 情報処理
事業類型 一般型 試作開発 + 設備投資

事業の内容

● 事業取組みの経緯

現在、繊維加工業界では、新しい感性に基づいたデザインコンセプトや、機能付与を可能とする型が求められ、型は、体のラインに沿ってフィットし、ダイナミックな動きに対応しやすい設計に、デザインでは、自由に表現できる昇華プリントが主流になり、よりオリジナリティーのある物が多くなっている。その様な背景の中、型紙のクオリティーが不安定、サンプル作成までの時間がかかる、昇華プリントをした物の裁断は、手裁断が主流なため、時間がかかり、正確性もない等、多くの課題がありお客様の要望に応えきれていない状態であった。

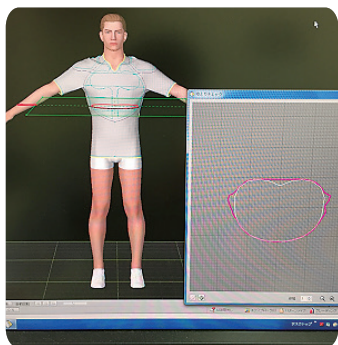
● 実施内容

そこで、「人間に着せる」という根底の考えに基づき、3DCADの導入、ますます増えていく昇華プリントに対応すべく、新型CAMの導入といった設

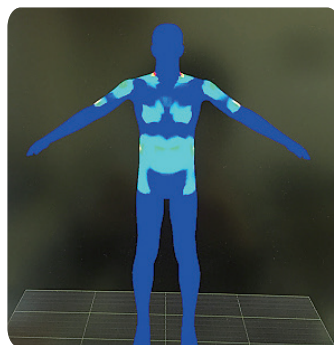
備投資を行う事で、技術力の向上と、生産性の向上を実現するための試作開発を行った。

事業の成果

本事業では、3DCAD及び新型CAMの仕様の決定と設備のテストを行い、事業目的の技術力、生産効率を向上させる取り組みを実施した。具体的には、3DCADにより、画面のみでデザインの見え方、着圧感が分かるようになった為、従来のサンプル作成回数が、少なくとも半分以下になった。容易に高度な型紙を作成する事ができ、ますます増えていく複雑なニーズに対応できるようになった。新型CAMで、カットの正確性とスピードが向上、課題であった裁断点数の確保が出来るようになった。お客様からは、これらの技術を生かした生産計画の要望が既に出ており、その要望に応えるためにも、本事業を実際に稼働し、事業拡大を実現したい。



ゆとりのチェック



着圧感のチェック