



25/3/2015

לכל המעוניין

הנדון: פרויקט פיתוח סריגים נפחים במכונת Stoll CMS

מהות הפרויקט:

פיתוח סריגים תלת ממדים (בעלי נפח) על מכונת סריגה שטוחות תעשייתיות מדגם STOLL CMS. הטכניקה היא חדשה וייחודית ומשלבת סריגה לפי גזרה - סריגת מוצר לפי בקשת הלקוח ללא צורך בגזירה של הבד. הסריגה מתבצעת על שתי מיטות המחטים בשילוב "סריגה חלקית", "סריגה באוויר" וסריגה עם חומרים מיוחדים המשפיעים על נראות הבד. הפיתוח ישמש לתעשיית הטקסטיל לבית, למוצרים גמורים כגון: כריות, שמיכות, שטיחים, והן לתעשיית הריהוט - בד רץ/ בדים לפי מידה. הבדים המפותחים שומרים על איכות ורמת גימור גבוהה ביותר. הפיתוח נותן מענה לתעשייה באופן שבדים ארוגים או חומרים אחרים כמו עור אינם מסוגלים לתת. טכנולוגיית הסריגה מאפשרת רמת שליטה מתקדמת בעיצוב פני השטח של הבד ובנוסף יצירת טקסטורה נפחית חדשה שלא ניתן לקבל באופן שונה, ללא התערבות חיצונית נוספת בבד.

הפרויקט המדובר הינו שיתוף פעולה בין שנקר לבין תעשיין, בעל מפעל סריגה, מר גבי קרטיס. לצד צוות הפיתוח של שנקר משתתפת בפרויקט בוגרת המחלקה לעיצוב טקסטיל בשנקר, ליאון בן ארוש. פיתוח מעשי וביצוע הדגמים הניסיוניים מומלץ לעשות באמצעות חברת אופנת סביון 1996 בע"מ (מפעלו של מר קרטיס בקרית גת). מר קרטיס גם משמש בשנקר כמנהל מעבדת סריגה. סיבת ההמלצה לבצע את הפרויקט דווקא במפעל שלו נובעת מהיותו יצרן יחיד שנשאר בארץ בעל אמצעים טכנולוגיים, ידע וניסיון מספקים לביצוע הפיתוח המדובר. בדיוק מסיבות אלו מר קרטיס הוזמן לשמש כמנהל מעבדת סריגה בשנקר. מעורבותו היא חיונית למימוש הפרויקט.

בברכה,
ד"ר קטיה אויכרמן
ראש המחלקה לעיצוב טקסטיל
שנקר: הנדסה. עיצוב. אמנות