

Tilburg is hard op zoek naar intelligent textiel

BD 26/11/09
door Wouter ter Haar

TILBURG - Over een jaar of drie vier moeten uit Tilburg innovatieve producten komen waar textiel gecombineerd wordt met geavanceerde technologische ontwikkelingen. Tal van nieuwe producten moeten het licht gaan zien in de stad waar het textiel een lange geschiedenis kent.

Tussen de Tilburgse textielindustrie en diverse technici op velerlei vlak moet een soepele uitwisseling op gang komen.

De ambities van Peter Koomen en Geert-Jos van der Maazen van GPT Solutions uit Goirle zijn wat dat betreft hoog. Het tweetal heeft, daarbij ondersteund door Tilburg Innovation Center (TIC) en De Ideale Connectie, het initiatief genomen tot de oprichting van een netwerk in Midden-Brabant op het vlak van *Intelligent Textiles*.

Volgens Koomen en Van der Maazen zijn er diverse technische ontwikkelingen die mogelijk inte-

ressant kunnen zijn voor de Tilburgse textielindustrie. Van der Maazen: „Denk bijvoorbeeld aan sensoren in kleding waarmee chronisch zieken via een gps-systeem in de gaten gehouden kunnen worden.

„Denk aan een epilepsie-patiënt die door middel van sensoren tijdig gewaarschuwd kan worden als zich een aanval aandient. Maar bijvoorbeeld ook aan kinderkleding met ledlampjes om veiliger op straat te zijn. Of aan toegangscontrole die niet via pasjes of kaartjes gaat, maar door sensoren in kleding.”

Volgens Koomen moet het netwerk Intelligent Textiles er toe leiden dat deze vindingen toegepast gaan worden. „Het netwerk moet partijen uit de techniek en het textiel bij elkaar brengen. En daarvoor moeten diverse technologische ontwikkelingen van textiel en toepassingen van technologie in textiel gerealiseerd worden. Daarbij gaat het vooral om innovatieve ontwikkelingen en producten die

‘Het netwerk moet partijen uit de techniek en het textiel bij elkaar brengen’

als niches te karakteriseren zijn.” Ook Koomen ziet tal van kansen. „Je kunt kledingstukken voorzien van nano-techniek zodat ze ondoordringbaar worden. Toe te passen in het leger of bij de politie. Maar ook de combinatie met de game-industrie is te maken. Vrijwel iedereen kent Wii. Maar je zou een dergelijke toepassing ook in polsbandjes of in sokken kunnen realiseren. Wij gaan op zoek naar degelijke combinaties.”

Het netwerk Intelligent Textiles heeft inmiddels drie sessies achter de rug. Bedoeling is dat het netwerk uiteindelijk als een productontwikkelings-accelerator gaat fungeren.

Geert-Jos van der Maazen: „Door het bij elkaar brengen van diverse

partijen, leren zij elkaar beter kennen en zullen er kansen op samenwerking ontstaan. Normaliter zal een techneut niet snel een textielondernemer ontmoeten om elkaar deelgenoot te maken van ontwikkelingen. Op deze wijze gebeurt dat wel. De insteek moet zijn als je niet kunt delen kun je ook niet vermenigvuldigen.”

Tijdens de eerste drie bijeenkomsten, waar Tilburgse textielondernemingen en technici acte de présence gaven, zijn al ‘interessante zaken’ te berde gebracht.

Koomen en Van der Maazen willen daar -vanwege concurrentie-overwegingen- niet al te veel over kwijt. „Maar er zijn vier of vijf leuke zaken die in potentie tot iets moois uit kunnen groeien.

Het is nu zaak om het netwerk verder uit te breiden. De kwartiermakers zijn aan het werk geweest, nu moeten de plannen en ideeën verder uitgewerkt worden. En dat moet leiden tot nieuwe producten”, aldus het ambitieuze duo uit Goirle.