



## Persbericht

2 December 2010

Voor informatie:

Marco Cangì C.

Noéton Policy in Innovation

+31 (0)243504121

+31(0)6 34512738

[cangi@noeton.nl](mailto:cangi@noeton.nl)

### **Slotconferentie Digitex: het realiseren van betrouwbare digitale processen in de textielindustrie**

**Tijdens de slotconferentie van het Digitex-project zijn nieuwe, baanbrekende technologieën en functionaliteiten gepresenteerd, Smart textiles, green factories en mass customization zijn nu reële mogelijkheden voor de textielindustrie.**

Bergamo (Italië), donderdag 2 december 2010 – De Digitex-conferentie over de toekomst van digitale veredeling voor de Europese textielindustrie heeft gezorgd voor bewustwording over de ontwikkelingen en mogelijkheden met betrekking tot digitale veredeling in de textielindustrie.

#### **Digitaal printen**

Baanbrekende innovaties in digitaal printen zullen nieuwe functionaliteiten en kwaliteiten voor (technische) textiele materialen helpen realiseren. Daardoor wordt de productie van een compleet nieuwe generatie 'smart textiles' mogelijk. Deze functionaliteiten en kwaliteiten konden op de bestaande, traditionele manier niet worden geproduceerd. De nieuwe functionaliteiten die zijn ontwikkeld voor digitaal printen betreffen antibacteriële behandelingen, enkelzijdige hydrofobe functies, systemen voor gecontroleerde afgifte en speciale chroomfunctionaliteiten.

#### **Duurzame productie**

In het Digitex-project zijn tevens nieuwe oplossingen ontwikkeld voor meer duurzame processen en een toenemende zorg voor het milieu, zoals digitaal verven. Ook met betrekking tot de betrouwbaarheid van de productieprocessen zijn in het Digitex-project

nieuwe oplossingen ontwikkeld, zoals monitoring van substraatinstabiliteit en vervorming, controle op de kwaliteit van substraatvoer en monitoring van printkoppen.

### **Digitex-conferentie**

De resultaten van het Digitex-project werden tijdens de Digitex-conferentie gepresenteerd en vervolgens door Reggiani Macchine nabij Bergamo in een industriële omgeving gedemonstreerd. Meer dan 130 bezoekers uit Italië, Nederland, het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Litouwen namen deel aan de Digitex-conferentie. Het betrof voornamelijk R&D-managers uit de textielindustrie, productontwikkelaars uit de chemische industrie en vertegenwoordigers van technische universiteiten en onderzoekscentra, allen geïnteresseerd in de toekomst van de textieltechnologie.

De Digitex-conferentie in Bergamo vond plaats op donderdag 2 en vrijdag 3 december 2010 en werd georganiseerd door het Digitex-consortium in samenwerking met Confindustria Bergamo.

Digitex wordt gefinancierd door het Zesde Kaderprogramma van de Europese Unie (contract nr. IP 026740-2).