

In de rubriek Brabantse nieuwe portretteert Bedrijvig Brabant ondernemingen die excelleren in innoveren. Deze maand spreken we Frank Bakker van Contronics en Jeroen op ten Berg van GBO DESIGN. Zij hebben gezamenlijk de AIRMAX geïntroduceerd, een product dat op afvalcontainers kan worden geplaatst en geurmoleculen afbreekt tot schadeloze componenten.

Hoe is het idee ontstaan om een de AIRMAX te ontwikkelen?
'GBO en Contronics kennen elkaar van de Handelsmissie naar Jiangsu China in 2007. Deze is mede georganiseerd door de Provincie Brabant onder begeleiding van het Brabants Orkest. Beide bedrijven zijn nu actief in China: Contronics met hun bevochtiging systemen voor verse producten, bekroond met de Eureka innovatie trofee en GBO met een locatie in Hong Kong voor het bedrijf GBO PROJECTS. Tussen Contronics en GBO is er vanaf het begin een klik ontstaan. De manier van denken, actief concepten genereren en gezamenlijke referenties bieden veel mogelijkheden tot samenwerking. In opdracht van het Belgische Wynn's zijn in samenwerking tussen Contronics en GBO een nieuwe collectie Automotive producten ontstaan. Deze zijn inmiddels succesvol in de markt. Beide bedrijven nemen deel aan het programma Groeiversneller en zitten regelmatig bij elkaar om innovaties te bekijken vanuit nieuwe product/markt combinaties. GBO heeft ervaring met het inzamelen van kunststof afval. Het pro-

duct Kroonring heeft de hoogste innovatiescore bereikt in 2010 van Zuidoost Brabant. Hierdoor heeft GBO een goed beeld van de markt van afvalinzameling. Contronics heeft een product ontwikkeld om geurmoleculen af te breken. De combinatie is een apparaat voor op de grijze of groene afvalcontainer: de AIRMAX.'

Hoe werkt de AIRMAX?

'De AIRMAX werkt op zonne-energie en activeert zuurstof. De geactiveerde zuurstof breekt de geurmoleculen af tot schadeloze componenten. Het product kan geplaatst worden op de afvalcontainer en op locaties waar stank hinderlijk is. De AIRMAX is zo samengesteld dat hij bestand is tegen wind, regen en warme en koude dagen. Hij is oplaadbaar, compact en vooral milieuvriendelijk.'

Waar zijn jullie bij de ontwikkeling zoal tegenaan gelopen?

'Het product is nu nog een prototype. Contronics heeft de techniek achter de AIRMAX ontwikkeld. GBO is verantwoordelijk voor design, engineering en het 3d printen van het model. Met deze rapid prototypemachine kan je binnen 24 uur je product samenstellen zodat je direct het concept aan de doelgroep kan voorleggen. Uit de eerste reacties kwam naar voren dat men naast een zonnepaneel ook een 230 Volt aansluiting wilde hebben. Daarom hebben we nu ook een wandadapter voor de AIRMAX. De marktkansen



worden nu geëvalueerd. Kostprijs, aantallen, productielocatie zijn dan uitermate van belang. Binnenkort hebben we gesprekken met afnemers.'

Wat zijn je verwachtingen van dit nieuwe product?

'De verwachtingen zijn groot zowel voor de consumenten- als professionele markt. De daadwerkelijke inventarisering vindt nu plaats.'

Waar staat de AIRMAX over vijf jaar?

'De AIRMAX is over vijf jaar één van de vele producten die uit de samenwerking tussen GBO en Contronics naar voren is gekomen.'