



Toepassingen van micro-elektronica in de voedingssector

DOELGROEP

De TIS 'Intelligence For Food' is een innovatieproject dat een forum biedt aan zowel de Vlaamse voedingsindustrie als de Vlaamse technologiesector.

DOELSTELLINGEN

De toepassingsmogelijkheden van micro-elektronica in de voedingsketen verkennen en ruimere bekendheid geven door:

- kennisverkenning en -verspreiding
 - * technologieverkenning
 - * bewustmaking van het potentieel voor de voedingssector
- een **netwerk uit te bouwen** waarbinnen spelers uit de voedingssector en de technologiesector elkaar rond deze innovatieve thematiek kunnen ontmoeten
- synergie tussen beide sectoren op gang te brengen die op termijn moet leiden tot **innovaties** op vlak van processen, producten, diensten en nieuwe concepten in de hele voedingsketen

CONTACTGEGEVENS

Projectcoördinator
Steven Van Campenhout
Steven.Vancampenhout@flandersfood.com

Flanders' FOOD vzw
Kunstlaan 43
1040 Brussel
Tel: 02/550 17 44
Fax: 02/788 43 68

www.flandersfood.com
www.foodgate.be

Contactpersoon IMEC
Kris Van de Voorde
Kris.Vandevoorde@imec.be

IMEC vzw
Kapeldreef 75
3001 Leuven
Tel: 016/28 15 35
Fax: 016/28 17 79

www.imec.be





WAT KOMT AAN BOD?

- welke micro-elektronica technologie is er beschikbaar: wie, wat, waar en hoe?
- binnen welke voedingsthema's kan micro-elektronica voor een meerwaarde zorgen?
- welke micro-elektronica technologie biedt het meeste potentieel?
- hoe dient de micro-elektronica aangepast te worden aan de specifieke behoeften en vereisten van de voedingsindustrie?
- welke nieuwe ontwikkelingen kunnen de voedingsindustrie ten goede komen?
- hoe stemmen we dit allemaal af binnen de complete voedingsketen?
- hoe kunnen ideeën uitgewerkt worden in vervolgprojecten?

Enkele voorbeelden van thema's die behandeld zullen worden:

verpakking	- intelligente verpakking - flexibele elektronica
processing	- draadloze netwerken - uitlezen data
veiligheid	- (bio)sensoren
tracering	- intelligente etiketten en tags

DIENSTEN EN ACTIVITEITEN

- artikels en synthesesdocumenten
- seminaries
- excursies
- praktijkgerichte workshops
- begeleide doorverwijzing naar experts
- netwerking en partner matching
- ondersteuning bij vervolgprojecten

EXTRA DIENSTEN

Voor alle innovaties in het thema van de voeding kunt u terecht bij Flanders' FOOD:

- technologiewacht en -verspreiding
- adviesverlening
- opleidingen en seminaries
- onderzoeksprojecten

U kunt deze diensten vinden op de individuele folder van Flanders' FOOD of op de website www.flandersfood.com



IWT-TIS project. Dit project werd opgericht vanuit Flanders' FOOD vzw, de competentiepool voor de Vlaamse voedings-industrie, in samenwerking met het Vlaams Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC).