



BIJLAGE 2
GOEDGEKEURDE INNOVATIEPROJECTEN

**Inflight Drop Volume Analysis
Innovatieproject**

Penvoerder: Engineering Solutions International NV (Hasselt)
Clusterpartner: Mutracx BV (Helmond)
Projectvolume: €304.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision/inkjettechnologie

**David & Goliath
Innovatieproject**

Penvoerder: All Chemie Belgium NV (Lummen)
Clusterpartner: Nano Coatings Europe BV (Landgraaf)
Projectvolume: €300.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €150.000,-
Technologiedomein(en): Oppervlaktebehandeling/nanotechnologie.

**Closed Loop Mixed Palletizing
Innovatieproject**

Penvoerder: Vision++ NV (Heverlee)
Clusterpartner: Vanderlande Industries BV (Veghel)
Projectvolume: €212.780,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €86.610,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision/remote diagnostics.

**MMD-Aptec
Innovatieproject**

Penvoerder: MagnaMedics Diagnostics BV (Geleen)
Clusterpartner: APTEC Diagnostics NV (Sint-Niklaas)
Projectvolume: €298.735,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €149.367,50
Technologiedomein(en): Nanotechnologie/remote diagnostics

**SyncBrain
Innovatieproject**

Penvoerder: Biomedisch Centrum Network BV (Gulpen)
Clusterpartner: Research Engineering Europe BVBA (Hasselt)
Projectvolume: €322.500,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded vision

**SmartHomeLink Energy Monitoring
Innovatieproject**

Penvoerder: AnSem NV (Heverlee)
Clusterpartner: Rational Products (Veghel)
Projectvolume: €350.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded Systems/remote diagnostics

Anti-reflectieve nanocoating op dun vlakglas voor zonnepanelen**Innovatieproject**

Penvoerder:	Ducatt (Lommel)
Clusterpartner:	DSM (Heerlen)
Projectvolume:	€386.302,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€150.000,-
Technologiedomein(en):	Oppervlaktebehandeling/nanotechnologie

Diagnostische tool E-Trucks**Innovatieproject**

Penvoerder:	E-Trucks Europe (Westerhoven)
Clusterpartner:	Triphase (Haasrode)
Overige partner:	Flanders' DRIVE
Projectvolume:	€270.705,40
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€135.352,70
Technologiedomein(en):	Remote diagnostics

Keramik als hechtlaag op Titaan**Innovatieproject**

Penvoerder:	GTCS BV (Stein)
Clusterpartner:	MDL Euregio NV (Maasmechelen)
Projectvolume:	€112.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€56.000,-
Technologiedomein(en):	Oppervlaktebehandeling

Longkanker Vroege Screening via Immunoassays**Innovatieproject**

Penvoerder:	Mubio Holding BV (Maastricht)
Clusterpartner:	BD Biosciences (Erembodegem)
Projectvolume:	€360.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€150.000,-
Technologiedomein(en):	Oppervlaktebehandeling/nanotechnologie/remote diagnostics

Optical Gas Sensing with Remote Diagnostics**Innovatieproject**

Penvoerder:	OGS Systems BV (Arcen)
Clusterpartner:	Advice-IT BVBA (Lanaken) Applied Micro Electronics "AME" BV (Eindhoven)
Projectvolume:	€415.275,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€150.000,-
Technologiedomein(en):	Remote diagnostics/embedded systems

TEMPMITTER**Innovatieproject**

Penvoerder:	RMONI Wireless NV (Bilzen)
Clusterpartner(s):	Resiproc – Real Time Signal Processing BV (Afferden)
Projectvolume:	€ 404.026,99
Gevraagde CrossRoads-bijdrage:	€ 150.000,-
Technologiedomein(en):	Remote Diagnostics

Intellicare**Innovatieproject**

Penvoerder: IP2 Solutions BV (Leende, Nederland)
Clusterpartner(s): Sels Technologies (Vorselaar, België)
Projectvolume: € 300.500,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision/Remote Diagnostics

Rioolafsluiter**Innovatieproject**

Penvoerder: Janssen Rioleringsstechniek BV (Eijsden)
Clusterpartner(s): aTron BVBA (Bocholt)
Applied Micro Electronics (Eindhoven)
Projectvolume: € 374.465,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 150.000,-
Technologiedomein(en): Remote Diagnostics

Eye Surface Profiler-2**Innovatieproject**

Penvoerder: Eaglet Optronics BV (Roermond)
Clusterpartner: Peira BVBA (Beerse)
Projectvolume: 317.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: 150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision

ANBAZIE**Innovatieproject**

Penvoerder: Vercalsteren International Group (Bazel)
Clusterpartner(s): B-Hygienic (Nazareth)
THOM (Herselt)
Strikolith (Raamsdonkveer)
Polysto (Lokeren)
Projectvolume: € 126.055,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 55.027,50
Technologiedomein(en): Oppervlaktetechniek en Materialen

Moretti**Innovatieproject**

Penvoerder: eSaturnus (Leuven)
Clusterpartner: Inviso (Gemert)
Projectvolume: €154.154,57
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: €77.077,29
Technologiedomein(en): Embedded vision

Spinal

Innovatieproject

Penvoerder: Ft Innovations BV (Boxmeer)
Clusterpartner(s): LayerWise NV (Leuven)
Projectvolume: € 242.552,00
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 121.276,00
Technologiedomein(en): Nanotechnologie/Oppervlaktetechniek & Materialen

Robomotive-2

Innovatieproject

Penvoerder: Robomotive BV (Roermond)
Clusterpartner(s): Techsens bvba (Aartselaar)
Projectvolume: € 297.300,00
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 148.650,00
Technologiedomein(en): Embedded Vision

MONAIS: Mobiele Observatie en Navigatie met Automatische Interpretatie Systemen

Innovatieproject

Penvoerder: ViNotion (Eindhoven)
Clusterpartner(s): Emweb (Heverlee)
Projectvolume: € 113.876,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 56,938,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision

Zelfklevende digitaal printbare lijmlaag-2

Innovatieproject

Penvoerder: The Printing Gallery (Eindhoven, NL)
Clusterpartner: Varitape (Temse, B)
Projectvolume: € 312.000,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 150.000,-
Technologiedomein(en): Inkjettechnologie/Oppervlaktetechniek en Materialen

FOSel

Innovatieproject

Penvoerder: 2M Engineering (Valkenswaard)
Clusterpartner(s): FGBS International NV (Geel)
FOCE Technology Internat. BV (Maria Hoop)
Projectvolume: € 375.808,00
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 131.532,80
Technologiedomein(en): Remote Diagnostics/Oppervlaktetechniek en Materialen/
Nanotechnologie

Nanopapier

Innovatieproject

Penvoerder: FT Innovations BV (Boxmeer)
Clusterpartner(s): Breuklijn BV (Uden)
De Zilveren Passer BVBA (Gent)
Projectvolume: € 376.750,00
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 131.863,00
Technologiedomein(en): Nanotechnologie

**Parbel monitor
Innovatieproject**

Penvoerder: VTEC Engineering BV (Eindhoven)
Clusterpartner(s): Vadret (Kaatsheuvel)
RSscan International (Olen)
Inventive Motion Analysis (Paal)
Projectvolume: € 424.141
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 148.449
Technologiedomein(en): Remote Diagnostics

**Printhead Liability Scanner
Innovatieproject**

Penvoerder: CIT Engineering NV (Hasselt)
Clusterpartner(s): Mutracx BV (Helmond)
Projectvolume: € 505.505,-
Gevraagde CrossRoads-bijdrage: € 150.000,-
Technologiedomein(en): Embedded Vision/Inkjettechnologie