

## PRESS RELEASE

### IBBT engageert zich in de publiek-private partnerships voor het Internet van de Toekomst die aangemoedigd worden door de Europese Commissie

*Dinsdag, 17 november 2009*

**IBBT beschouwt publiek-private partnerships al 5 jaar als de kern van haar onderzoeksmodel. We verwelkomen dan ook het nieuwe initiatief van de Europese Commissie dat overheden en industrie aanspoort om samen te werken zodat Europees onderzoek verder kan focussen op de belangrijkste internettechnologieën en hun snelle toepassing in het dagelijkse leven. Aangezien het Internet van de Toekomst in belangrijke mate zal bijdragen tot oplossingen voor de complexe hedendaagse maatschappelijke uitdagingen, is een dergelijke focus erg belangrijk. Projecten als Ecode en APOLLON illustreren dat IBBT de handschoen heeft opgenomen.**

IBBT maakt van het Internet van de Toekomst de hoeksteen van haar strategie voor het volgende decennium. Het Internet van de Toekomst zal aan de basis liggen van onze toekomstige intelligente maatschappij en dit door een ecosysteem te creëren van de wereldbevolking, enorme hoeveelheden informatie en miljoenen intelligente fysieke objecten. Deze technologie zal in belangrijke mate bijdragen tot oplossingen voor complexe maatschappelijke uitdagingen in gezondheidszorg, mobiliteit en logistiek.

IBBT werkte gedurende de voorbije vijf jaar nauw samen met de overheid en grote en kleine bedrijven en ontwikkelde een interdisciplinaire en gebruikersgedreven aanpak voor innovatie die resulteerde in heel wat succesvolle projecten. We hebben ook een experimentele technische infrastructuur voor het Internet van de Toekomst (iLab.t) en een gespecialiseerde faciliteit voor proeftuin experimenten (iLab.o) ontwikkeld, die we cruciaal achten om deze technologieën naar de markt te brengen. IBBT is bovendien een actieve partner in meer dan 10 Europese FP7 projecten, waaronder Ecode, dat de uitdagingen onderzoekt die komen kijken bij de technische architectuur van het Internet van de Toekomst ([www.ecode-project.eu/](http://www.ecode-project.eu/)). In het CIP programma is IBBT de project coördinator van het net goedgekeurde APOLLON project, het eerste grootschalige pilootproject om netwerken van proeftuinen te creëren als gebruikersgedreven testfaciliteiten op Europees niveau voor 'Future Internet' platformen en toepassingen ([www.apollon-pilot.eu](http://www.apollon-pilot.eu)).

We verwelkomen daarom de nieuwe strategie van de Commissie rond intelligente infrastructuren (zie verder voor bijkomende informatie). De Commissie dringt er terecht op aan dat overheden en industrie de handen in elkaar slaan zodat Europees onderzoek verder

kan focussen op de belangrijkste internet technologieën en hun snelle toepassing in het dagelijks leven. Een totaal van 300 miljoen Euro wordt uitgetrokken voor dit initiatief over de periode 2011-2013. We hopen dat lokale overheden dit voorbeeld zullen volgen en zullen investeren in technologie die zal aantonen dat ze cruciaal is in de verdere economische ontwikkeling van Europa.

Het debat over het overbruggen van de innovatiekloof in Europa heeft de laatste jaren hevig gewoed. IBBT heeft een regionaal model van publiek-private samenwerking opgezet dat bijdraagt tot deze inspanning en we hebben recent goede resultaten bereikt. Dit recente initiatief van de Commissie zet nu vergelijkbare stappen op het Europese niveau die, wanneer ze goed geïmplementeerd worden, hiervan een belangrijk strategisch initiatief kunnen maken dat zich over heel Europa uitstrekt.

Voor meer informatie:

- 1) IBBT White Paper
- 2) Persbericht van de Europese Commissie – A public-private partnership on the Future Internet:  
[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/foi/library/communication\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/activities/foi/library/communication_en.pdf)
- 3) Verwante websites:
  - European Network of Living Labs (ENoLL): [www.openlivinglabs.eu](http://www.openlivinglabs.eu)
  - EC - Future Internet Research and Experimentation (FIRE):  
<http://cordis.europa.eu/fp7/ict/fire/>
  - EC - Future Internet Assembly: [www.future-internet.eu](http://www.future-internet.eu)

#### **Contact IBBT**

Karen Boers  
Marketing & Communications Manager  
Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Gent  
T. 09 331 48 03 | F. 09 331 48 05 | M. 0473 76 42 49 | E. [karen.boers@ibbt.be](mailto:karen.boers@ibbt.be) | [www.ibbt.be](http://www.ibbt.be)

#### **Over IBBT**

IBBT, het Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie, is een onderzoeksinstituting opgericht op initiatief van de Vlaamse regering, gericht op de Informatie- en CommunicatieTechnologie (ICT) in het algemeen, en de ontwikkeling van breedband-toepassingen in het bijzonder. De missie van IBBT is de vorming van hoogopgeleide mensen en multidisciplinair onderzoek uit te voeren dat zowel het Vlaamse bedrijfsleven als de Vlaamse overheid ten goede komt. IBBT startte intussen ruim 80 onderzoeksprojecten in samenwerking met meer dan 300 organisaties (bedrijven, non-profit, gebruikersorganisaties, enz.). Deze projecten streven naar de gezamenlijke ontwikkeling van innovatieve toepassingen in diverse



domeinen, zoals gezondheidszorg, mobiliteit, nieuwe media en e-government. IBBT is momenteel betrokken bij meer dan 10 FP7 projecten in het 'Future Internet' domein, waarbij nauw samengewerkt wordt met de belangrijkste Europese verkopers, operatoren, onderzoeksinstituten en universiteiten.