



## Clear2Pay, Keyware en Integri leveren bouwstenen voor toepassingen gebaseerd op NFC-technologie

Belgische universiteiten sluiten overeenkomst met technologiebedrijven voor onderzoek naar Near Field Communication (NFC)

**3 juni 2008, Brussel** – Een aantal IBBT onderzoeksgroepen van de Belgische universiteiten van Leuven, Gent en Brussel kondigen een samenwerking aan met IT bedrijven actief in de betalingswereld om de mogelijkheden, het gebruik en de veiligheid van NFC toepassingen te onderzoeken. Deze overeenkomst zal de Belgische markt voorbereiden op de veelbelovende technologie en het pad effenen voor NFC producten. Het project kadert binnen het Interdisciplinair Instituut voor Breedbandtechnologie (IBBT), een onderzoeksinstelling die in opdracht van de Vlaamse overheid innovatie binnen ICT stimuleert.

NFC is een korte-afstand, draadloze technologie die gebruikers in staat stelt om transacties uit te voeren, digitale informatie uit te lezen en elektronische apparaten met elkaar te laten communiceren. Via deze technologie kunnen gebruikers dus op een eenvoudige manier betalingen doen, toegang krijgen op het openbaar vervoer of elektronische waardebonnen bewaren. Een breed scala aan commerciële opportuniteiten zijn voorhanden en alsnog te exploreren.

Binnen het kader van het project wordt een specifiek concept geanalyseerd: de rendabiliteit van op NFC-gebaseerde elektronische coupons als alternatief voor de in België veel gebruikte papieren waardebonnen zoals maaltijdcheques, cadeaubonnen of kortingsbonnen. De verschillende aspecten van dit concept, onder andere business model, wettelijk kader, gebruiksvriendelijkheid, veiligheid en kosten, worden momenteel bestudeerd door IBBT en de verschillende ondernemingen. Het is duidelijk dat het gebruik van dergelijke NFC-vouchers het gedrag van de consument zal vereenvoudigen en beïnvloeden.

Bart Preneel, professor aan de K.U.Leuven: "Dit IBBT project zal de introductie van op NFC-gebaseerde toepassingen versnellen en nieuwe diensten aanbieden ten voordele van de Belgische consument. Onze partners binnen de werkgroep beschikken over relevante ervaring in de betalingsindustrie, hetgeen een extra troef is bij het ontwikkelen van gebruiksvriendelijke en veilige toepassingen."

<einde van het persbericht>

### Bijkomende informatie:

Bart Preneel is een Belgische professor aan de Katholieke Universiteit Leuven, en maakt deel uit van de IBBT onderzoeksgroep COSIC (Computer Security and Industrial Cryptography). Hij is een cryptograaf en één van de uitvinders van de RIPEMD-160-hashfunctie. Hij is tevens één van de architecten van de Belgische elektronische identiteitskaart.

### **About Clear2Pay**

Clear2Pay is an innovative financial technology company focused on delivering globally applicable solutions for secure, timely electronic payments. Headquartered in Brussels, Belgium, the company facilitates banks and financial organisations in their provision of payments services. Clear2Pay's technology helps to reduce transactions processing costs, and to deliver new, compelling payment services in a competitive way. Clear2Pay's payment solutions offer organisations easy, branded ways for their customers to pay online: from complex trade-supporting business-to-business environments, through e-commerce applications, to retail payments and remittance services. Functions embrace payments origination, reporting, linkage with back-office processing systems, clearing, netting and settlement. Clients include global and major regional financial institutions such as ING, SEB Kort, VISA, MasterCard, ABN AMRO, Nordea, Abbey National, Fortis Bank, ANZ and Commonwealth Bank. Clear2Pay operates out of Belgium, France, the Netherlands, Poland, Spain, United Kingdom, United States, Australia, China, Malaysia and Singapore and currently employs 400 staff.

More information is available on [www.clear2pay.com](http://www.clear2pay.com)

Media contact Clear2Pay

Conny Dorrestijn

Tel: +31 (0) 651 06 72 01

E-mail: [conny.dorrestijn@clear2pay.com](mailto:conny.dorrestijn@clear2pay.com)

### **Over Keyware**

Keyware (EURONEXT Brussel: KEYW) is een vooraanstaande leverancier van oplossingen voor elektronisch betalen, getrouwheidssystemen, identiteitstoepassingen en daaraan verwant transactiebeheer. Keyware is gevestigd in Zaventem, België en meer informatie is beschikbaar op [www.keyware.com](http://www.keyware.com).

Voor bijkomende informatie, contacteer :

Mr. Stéphane Vandervelde

President & CEO

Keyware Technologies

Tel: +32 (0)2 346.25.23

[ir@keyware.com](mailto:ir@keyware.com)

[www.keyware.com](http://www.keyware.com)

### **Over Integri**

Integri is gespecialiseerd in testsoftware en -services voor betalings –en mobiele toepassingen. Integri levert "off-the-shelf" tools die gebouwd zijn op het open platform INQ®. Deze tools omvatten simulatoren en testscenario's en zijn gebaseerd op internationale standaarden. Integri levert tevens op maat gemaakte testoplossingen, consulting en certificatie.

Bij Integri zijn 45 mensen werkzaam. Het bedrijf heeft meer dan 150 klanten wereldwijd en heeft sinds zijn oprichting in 1992 meer dan 2000 licenties in 35 landen verkocht. De kantoren van Integri zijn gevestigd in Zaventem (België) en Parijs (Frankrijk). De klanten van het bedrijf zijn voornamelijk financiële instellingen, chipkaartfabrikanten, betaalterminalfabrikanten, mobiele operatoren en system integrators.

Integri is een autonome business unit van Clear2Pay, een internationaal technologiebedrijf dat zich richt op toepassingen en oplossingen voor elektronische betalingen. Clear2Pay heeft 13 vestigingen wereldwijd en meer dan 400 werknemers.

Ga voor meer informatie naar [www.integri.com](http://www.integri.com) en [www.clear2pay.com](http://www.clear2pay.com)

of contacteer

Steve Lacourt

Tel: +32 (0) 2 717 69 00

E-mail: [slacourt@integri.com](mailto:slacourt@integri.com)

### **Over IBBT**

IBBT, het Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie, is een onderzoeksinstituut opgericht op initiatief van de Vlaamse regering, gericht op de Informatie- en CommunicatieTechnologie (ICT) in het algemeen, en de ontwikkeling van breedbandtoepassingen in het bijzonder. De primaire missie van IBBT is het vormen van hoogcompetent menselijk kapitaal en het verrichten van multidisciplinair onderzoek ten dienste van zowel het Vlaamse bedrijfsleven als van de Vlaamse overheid. Het jaarlijkse werkingsbudget bedraagt 23,2 miljoen euro. Sinds de oprichting in 2004 startte IBBT ruim 45 projecten op met meer dan 170 organisaties. Deze projecten streven naar de gezamenlijke ontwikkeling van innovatieve toepassingen in diverse domeinen, zoals gezondheidszorg, mobiliteit, nieuwe media en e-government.

Ga voor meer informatie naar [www.ibbt.be](http://www.ibbt.be)