

As 'promised' last week, Tapango made the press today!
(11/12/2009)

Vrijdag 11 december 2009

Betaal op fuiven met je gsm



Rud Beyers en Frederik Schrooyen zijn de bedenkers van het betalingssysteem. FOTO ARLETTE STUBBE

Artesis Hogeschool Antwerpen heeft een elektronisch systeem bedacht dat de bonnetjes op fuiven vervangt. Met 'Tapango' kan je voortaan met een kaart of zelfs met je gsm betalen. Het project staat wel nog in zijn kinderschoenen.

- Tapango werkt als volgt: je laadt een pasje op bij een 'bonnenkraam' en als je een pintje bestelt, stop je je pas in een apparaatje en klik je op 'ok'. Via een scan kan je dan weer checken of er nog genoeg geldwaarde op je pasje staat. "Het is een zogenaamd offline systeem, dus het netwerk kan niet uitvallen door overbelasting", legt bedenker Rud Beyers uit.

Het systeem met betaalpasjes werd gisteren even in gebruik genomen tijdens een avond voor oud-Artesis-studenten. Maar het is ook mogelijk om een bedrag op speciale armbanden, stickers, sleutelhangers en gsm's te zetten. "Mensen hebben tegenwoordig bijna altijd een gsm bij. Op sommige telefoons zit een nfc-chip en daarmee kan je met ons systeem betalen. Zo hoef je niet in de rij te staan om drankbonnetjes te kopen, je kan je gsm gewoon opwaarderen op de dansvloer", zegt Beyers.

Zonnecentrum en supermarkt

Bedenker Frederik Schrooyen: "Als ons betalingssysteem straks op steeds grotere schaal wordt toegepast, kan je met één pasje alles betalen: bij de sportschool, de zonnestudio, supermarkt en de bonnetjes op een festivalweide. Waarschijnlijk wordt dat pasje dan later vervangen door een gsm. We zeggen niet dat dit over vijf jaar of tien jaar gebeurt, maar het zal er komen." **KAKU**

antwerpen

Artesis Hogeschool ontwerpt uniek elektronisch betaalsysteem

0 reacties

E-mail bericht

Bookmarken/Delen

17:59 Het departement Industriële Wetenschappen van de Artesis Hogeschool stelt vanavond een voor Vlaanderen uniek betalingssysteem voor.

De opleiding industriële wetenschappen elektronica-ICT ontwikkelde Tapango, een open offline, elektronische portefeuille die kan voorkomen in de vorm van een plastic kaart, een sleutelhanger, een armbandje, of zelfs een gsm.

Het systeem is bedoeld om (drank)bonnetjes en tickets voor evenementen als fuiven en optredens elektronisch op te laden op je e-portefeuille. Met die contactloze technologie moet je dan kunnen betalen.

De ontwerpers spreken van een open systeem dat toelaat om één kaart te gebruiken voor een groot aantal verschillende evenementen.