

'Daten' met je walkman

Samenleving rond muziek dichter bij elkaar brengen

Onderzoekers verzinnen van alles. Het MIT Media lab Europe in het Ierse Dublin heeft nu tu-na ontwikkeld, een draadloze en mobiele meelisterdienst. Muziek uitwisselen tussen handheld-computers.

Door Peter Otte

Stel je voor je zit in de bus, metro, tram of trein en luistert met tu-na op je handcomputer naar mp3'tjes. Daar zit ook draadloos internet (wifi) op en die voorziening staat aan. Er stapt bij de volgende halte een zo op het oog leeftijdgenoot van je in en hij maakt met zijn pda contact met de jouwe en hoort dan wat jij op dat moment beluistert. Hij herkent je aan de foto in je profiel dat op het schermje van zijn pda verschijnt, komt op je afgelopen en stelt zich voor: „Ik ben

Jeroen, gave muziek man, die wil ik ook!“ Even op het beeldschermje tikken en de mp3-file wordt overgestuurd. Jij wilt natuurlijk weten waar die Jeroen naar luisterde toen hij instapte. Katie Meluan. „Hip joh, die heb ik nog niet.“ Jeroen stuurt je de mp3'tjes van de jonge zangeres. Het contact is gelegd, het gesprek komt op gang en het dagelijks heen en weer reizen is ineens niet zo saai meer.

De vragen die de onderzoekers zich stelden: Kan een walkman een sociaal fenomeen worden en kan iedereen een wandelend radiostation worden? Dit vanuit de idee dat de samenleving met al die geordopte forensen wel erg individualistisch en afgestompt raakt. Tu-na wil mensen met elkaar in contact brengen, ze naar elkaars muziek laten luisteren en meer saamhorigheidsgevoel kwe-



Samen spelletje doen op mobieltje

Samen muziek luisteren is leuk, in Japan spelen ze samen spelletjes op de computer én op het mobieltje. Je ziet bij het spel Mogi op het scherm waar iedere deelnemer is, immers het gsm-netwerk doet aan plaatsbepaling. Samen moet je virtueel dingen verzamelen, terwijl je door de stad loopt. Je kunt net als bij kwartetten, dingen ruilen met andere deelnemers. En als je thuis achter de pc zit kun je mensen op straat hints geven waar ze voor hen waardevolle objecten kunnen vinden. „Kijk daar, links van je, achter die vuilnisbak...“ Wie de meeste punten verzamelt wint. Maar dat is geen verrassing...
www.mogimogi.com

communiceren met iemand in de andere metro- of treincoupe.

Maar je kunt ook op een vrije middag op het strand of in het bos samen met vrienden naar dezelfde muziek luisteren zonder de omgeving te storen.

En eerste bèta-versie van de tu-na-software is deze zomer te downloaden.

www.medialabeurope.org/hc/tuna



Ernie gaat uit z'n dak

De cd-roms van Sesamstraat zijn al een jaar of zes favoriet bij kinderen tot zo'n zeven jaar. De stemmen van Wim T-Schippers (Ernie) en Paul Haenen (Bert) komen ook voor op de computerspellen en dat verklaart een hoop van de populariteit.

De tot vorig jaar verkochte cd-roms waren fl39,95 adviesprijs, nu komen de spellen uit in dvd-doosjes voor €4,99 of €9,99. Ook de oude spellen uit 1998 zijn in die nieuwe outfit weer te koop. Er zijn twee nieuwe uitgaven: Elmo in Mopperland en Ernie's Muziekstudio. In die laatste gaat Ernie volledig uit z'n dak. Een heerlijke klus moet het opnemen daarvan voor Wim T. Schippers en Paul Haenen zijn geweest. Swingend stellen ze muziekinstrumenten voor, leggen ze de verschillen in toonhoogte uit en geven ze een rock 'n roll jamsessie. Het leukste Sesamstraatspel tot nu toe.

Ernie's Muziekstudio, vanaf PII 233 Mhz, Mindscape, € 9,99
www.mindscape.nl

Colin McRae Rally 04



Colin McRae Rally 04 PC ligt in de winkel. Producent Codemasters wil zoveel mogelijk mensen enthousiast maken voor het spel en biedt een speelbare demo aan op internet. Met een adsl- of kabelverbinding is die 160 Mb in ruim drie kwartier binnen. Met maximaal 8 spelers is het mogelijk online of via een netwerk deel te nemen aan 3 van de 48 beschikbare rallyproeven in de game. Er kan 1 op 1 tegen elkaar worden geracet of gekozen voor de zogenaamde 'co-operative team challenges'. Hierbij nemen teams van spelers het tegen elkaar op.
www.codemasters.com/colinmcreraally04



Door Bas Boot

Wat is er erger dan een game over een film? Juist, een game gebaseerd op de sequel. De film *Bad Boys II* is er één in het genre hersenloos vermaak, helaas sluit het spel hierbij slechts gedeeltelijk aan. Niet vermakelijk, maar wel heel erg hersenloos.

Het doel van het spel is schieten op alles wat beweegt, en heb je kogels over dan ook op alles wat niet beweegt. Bij de zeer afwisselende missies -soms schiet je buiten, andere keren weer binnen- speel je om de beurt met Marcus en Mike, waarschijnlijk omdat de één kan rennen en schieten, en de ander... ook.

Omdat ze met zijn tweeën zijn, de namen van de filmkarakters dragen en daarbij nog zwart zijn ook, denken we dat er een poging is gedaan om Will Smith en Martin Lawrence te digitaliseren. Het resultaat is echter dusdanig dat zelfs de originele stemmen, die de ac-

teurs niet aan het spel geleend hebben, het niet realistisch hadden kunnen maken.

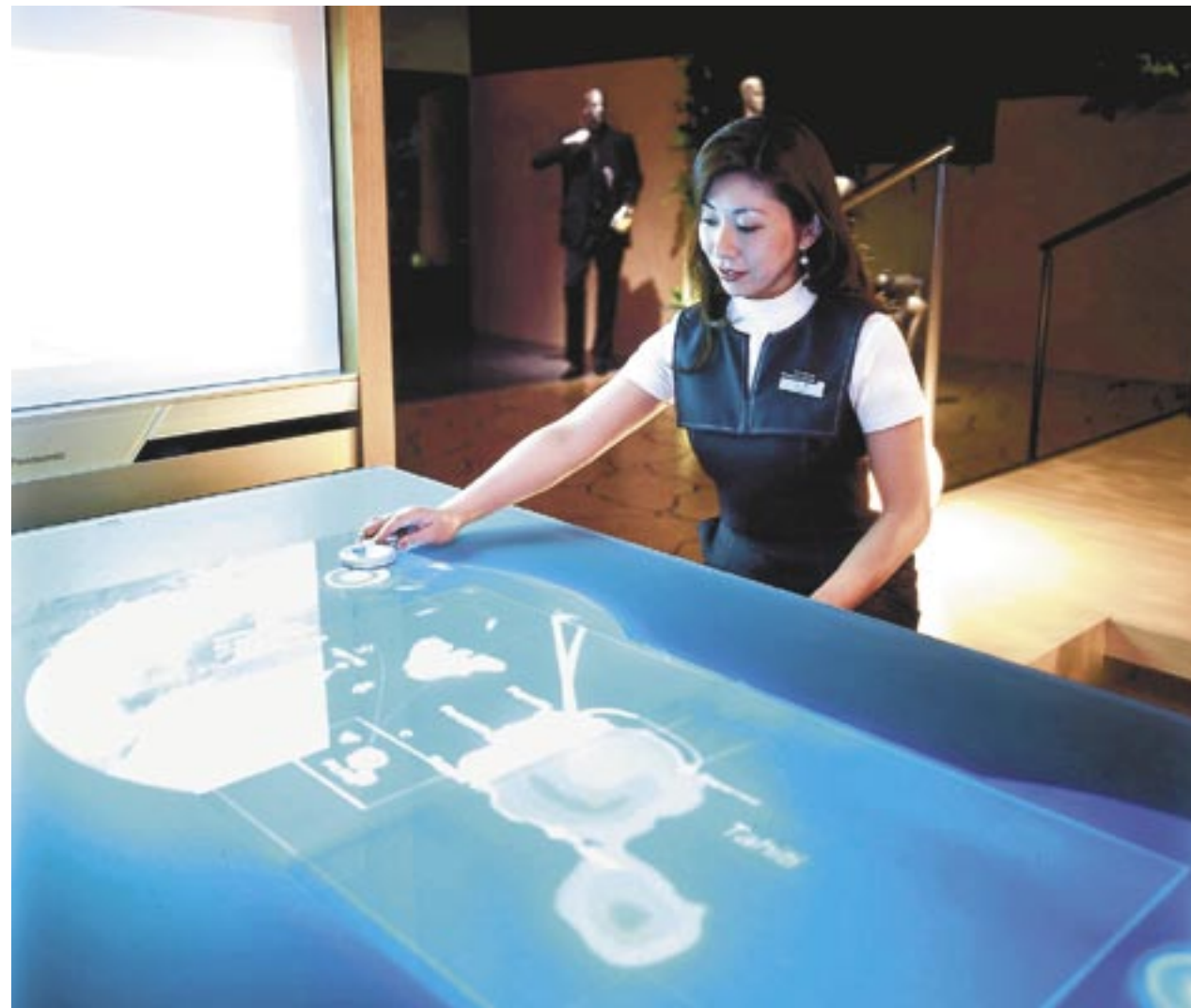
De levels zijn zo eenvoudig dat het bijna onmogelijk is verkeerd te lopen. Daarbij hoeft je niet zelf te richten, en wordt een plek waar je veilig kunt gaan staan netjes met een rode cirkel gemarkeerd. Ja, stel je voor dat je zelf iets moet bedenken. Gelukkig is het camerawerk erg slecht want daardoor wordt het soms toch nog spannend omdat je de *bad guys* niet kunt zien.

Het leukste aan het spel is dat ongeveer alles in de omgeving kapot kan, en er een teller meeloopt om te zien voor hoeveel dollar schade je aanricht. Ze hadden de teller alleen beter kunnen laten beginnen bij de aanschafprijs van het spel.

Bad Boys II (16+), Blitz Games, Empire Interactive, getest op PS2, ook verkrijgbaar voor Xbox, GameCube en PC.
www.empireinteractive.co.uk/badboys2

Internet op de keukentafel

Glazen tafels zijn in, ook in de keukens. En achter een glazen tafel kun je gemakkelijk een plat computerscherm schroeven. Internetten aan de keukentafel. Bij het huis van de toekomst van Matsushita (Panasonic) in Tokyo gingen ze een stap verder. Ze maakten van het hele glazen tafelblad een aanraakscherm. Surfen, e-mailen, ontwerpen tekenen. Alles kan. Je moet de tafel alleen niet afdekken met een taffelaken...
Foto Reuters



Er zijn veel programma's die de pc tiptop in orde zeggen te houden. We kunnen en willen ook niet alles bespreken. Maar soms valt een programma op. Aladdin's

Voorjaars schoonmaak

troleert en blokkeert desgewenst ongewenste installaties, een foeffe geleend van het Aladdin virus- en firewallprogramma E-Safe, en gooit onnodige ballast, restantjes van programma's die al gewist zijn, van de harde schijf. Het start na installatie met een grondige controle

van het systeem. Dat duurt een kwartier tot een uur. Dan volgt de keuze, wil je dubbele bestanden en mappen weggoien, wil je het register schoonmaken, wil je programma's installeren of juist van de computer halen of zelfs geïnstalleerde programma's verplaatsen naar een

andere computer. En ook handig, per ongeluk geviste zaken haal je zo weer terug.

Spring Cleaning

Het geheel werkt naar tevredenheid en is gemakkelijk te bedienen met de keuzeknoppen waar je op moet klikken.

Spring Cleaning 3.0, Engelstalig, voor alle Windows-versies, \$29,99

www.aladdinsys.com/win/springcleaning



Skype op z'n Nederlands

De eerste beelden waren te zien op 25 maart op het Hotspot-event in Amsterdam. De Cock met Coek, die met Voipster communiceert met zijn medewerkers. Bloedanalyse van een slachtoffer, foto's van de wond, een gesprek tussen drie collega's tegelijk, het kan allemaal met Voipster.

Door Peter Otte

De makers van Kazaa zijn al enige tijd bezig Skype, internetbellen tussen twee computers, aan de man te brengen. Vanaf deze week ook te gebruiken op een pocketpc (zie kader) Nog steeds met bèta-test-versies, maar het werkt prima en is gebaseerd op de zogeheten peer-to-peer-technologie, twee

Voipster probeert meer te bieden dan Kazaa-jongens

mensen die een directe spraakverbinding aangaan over internet. Voipster wil meer. Met meer mensen tegelijk kunnen praten, samen aan een document werken, je pc op afstand besturen en bereikbaar en bellen op en vanaf elke computer. Bellen over de computer en het ontvangen van voicemail (ant-

woordapparaatfunctie) zijn voorlopig gratis. Tot het programma zo populair zou worden dat de voice-mailserver overbelast zou raken. Conferentie-telefoon en het gezamenlijk bewerken van documenten kosten geld.

Vanaf vandaag, 10 april, is het programma gratis te downloaden. Gebruikers kunnen via internet gratis met elkaar telefoneren via de pc. Ze dienen zich alleen te registreren en over speakers (of koptelefoon) en een microfoon te beschikken.

le over de computer van een ander overnemen en met maximaal vier mensen tegelijk voipen (internettelefoneren). En, wat later dit voorjaar, gezamenlijk aan een document werken. Met de betaalde versie richt Voipster zich op de zakelijke markt. Een abonnement kost €5,- per maand. Behalve in het Nederlands zal het programma ook in het Engels en Spaans worden uitgebracht.

Met de betaalde versie kunnen ze, als ze daar toestemming voor vragen en krijgen, de contro-

Simputer voor het volk

De simputer, de Indiase computer voor het volk, is er na drie jaar vertraging eindelijk. Het is een pda-kloon met monochrome-scherm. De Simputer is de eerste computer die ontwikkeld en gemaakt is in India. Bedoeld om de grote massa van de laag opgeleide bevolking van het Indiase platteland aan te sluiten op internet. Het pda'tje is te gebruiken voor surfen, e-mail en er zit een tekstverwerkingspakket in Hindi en Kannada op. Om de kosten te drukken werkt het apparaatje onder Linux.
www.simputer.org



Skype nu ook mobiel

Skype, van de makers van Kazaa, biedt het gratis bellen via internet nu ook aan op de handcomputer, de pocketpc, met Windows Mobile 2003 erop. Met PocketSkype wordt het mogelijk om bijvoorbeeld met een handheld vanaf een station of in een hotel via wifi te bellen. Waar geen wifi voor handen is, maar wel een gprs-verbinding, kan niet gebeld worden, maar werkt de instant messaging-functie volgens Skype prima. Het programma PocketSkype werkt alleen op het Microsoft besturingssysteem Windows Mobile 2003 en is gratis te downloaden.
www.skype.com/download_pda.html

Voipster, vanaf vandaag gratis te downloaden.
www.voipster.net

www.voipster.net