Oosterling vreest bezielde machine niet

De ‘ambient’-apparatuur waarmee Philips momenteel de huiskamers hoopt te veroveren, is nog maar het begin, verkert Assistant-hoogleraar Jun Hu van de technische Universiteit Eindhoven. “Uiteindelijk willen we de hele woonkamer, zelfs het hele huis, integreren tot één interactieve omgeving.”

Door MARTIJN HOVER

Het persbericht waarin de Eindhovense universiteit de promotie van Jun Hu aankondigde, sprak van “4D-televisie”. In een tijd waarin het zelfs met 3D-televisie nog niet erg opschiet, klinkt dat bijzonder futuristisch. Maar we moeten de term wel met een korrektie zetten, zegt de in Jangau, China, geboren onderzoeker.


Wat de Chinese onderzoeker precies voor ogen staat, is moeilijk in één woord uit te leggen. “Driedimensionale films kennen de meeste mensen wel”, vertelt hij. “Waar ik het mij onderzoek naartoe wil, is bijvoorbeeld het samenvoegen van de virtuele wereld van de televisie met de reële wereld van de huiskamer.”

De ambietv’s van Philips bijvoorbeeld stralen een omgevingshuis in dat overeenkomt met de hoofdkleur van het beeldscherm. Volgens de reclamemakers van het elektronicaconcern maakt dat tv-kijken tot een ogenblik dat rustgevend is voor de mens en zich vermoeide werkkrachten verhemelte.


In bepaalde opzichten, zegt Hu, zijn mensen zelf al bezig met het maken van dit soort geïntegreerde woonomgevingen: “Je ziet al hoe computers, televisies en geluidsinstallaties binnenshuis met elkaar verknopen raken. In de toekomst zal dat niet alleen meer gelden voor dit soort traditionele elektronica. Alles in huis zal ‘bezielde’ worden met elektronica en software, tot stoelen en tafels toe, waardoor je leefomgeving steeds meer op je persoonlijke ‘levensstijl’ zal worden aangepast.”

Of de mensheid daar op zit te wachten, is de vraag. Maar omdat we leven in een economisch systeem waarin het aanbod meestal aan de vraag voorafgaat, zal het er vroeg of laat ongeveerlijk komen. De vraag is, hoe mensen er dan op zullen reageren.


Of dat voor oosterlingen te maken heeft met eerder religieuze dan wetenschappelijke argumen- ten (‘de mens mag niet voor God spelen’), durft Hu niet te zeggen. “Opmerkelijk is wel dat je het veel bij westenlingen ziet, ook als ze zichzelf nadrukkelijk niet-religieus of zelfs atheïstisch noemen.” Maar dat oosterlingen met alle kwesties veel minder pro-

Oosterling vreest bezielde machine niet

Bij deze, de Nederlandse, van de technische Universiteit Eindhoven: “Alles in huis zal ‘bezielde’ worden met elektronica en software, tot stoelen en tafels toe.”

Foto Vincent Wilke