



News

■ A sinistra il controller NIA capace di tramutare gli impulsi del cervello in comandi di gioco. Al centro i nuovi chip trasparenti che Nokia implementerà nella serie Morph. Infine a destra i display LucidTouch destinati ai dispositivi portatili, in grado di ruotare e ingrandire le mappe con semplicità.

■ Carina, simpatica e intelligente: peccato che le movenze di Aiko, l'androide che promette di rivoluzionare i rapporti uomo-macchina, non siano ancora così apprezzate come quelle di una bella donna.



La casa si controlla col cellulare

Cellulari che sempre più diverranno protagonisti della nostra vita quotidiana. Tra non molto tempo inizieremo a chiederci se in casa è meglio dire "Abracadabra" o "Apri sesamo" per aprire a distanza il frigorifero. E la risposta sarà: nessuno dei due! A quanto pare, infatti, per controllare gran parte dei nostri elettrodomestici basterà un semplice cellulare. Grazie alla piattaforma Smart Home Control Center di Nokia (www.nokia.it) potremo accendere e spegnere dispositivi elettrici, controllare la temperatura delle stanze e la videocamera di sorveglianza. Fan-



■ Nokia Home Control Center consentirà di gestire da remoto i futuri sistemi di sicurezza, gli impianti di condizionamento e gli elettrodomestici di casa.

talmente traslucidi, come i prossimi cellulari Nokia basati sulla nuova tecnologia Nokia Morph.

La tecnologia del futuro punta sul Mobile

terie in grado di ricaricarsi da sole con il semplice movimento! A prometterlo sono i laboratori Intel (www.intel.com) che stanno lavorando su una tecnologia in grado di sfruttare l'energia cinetica creata, e non utilizzata, dall'ambiente circostante per ricaricare i dispositivi mobili. Ma la vera rivoluzione potrebbe venire da una ricerca a dir poco sorprendente portata avanti dal professor Tahir Cagin, ingegnere chimico ed esperto di nanotecnologie della Texan A&M. Lo scienziato sarebbe infatti in grado di sviluppare una membrana capace di generare energia se piegata. Inserendola all'interno di dispositivi mobili riuscirebbe a produrre energia elettrica dalle vibrazioni prodotte dalla nostra voce. In questo modo più parliamo e più ricarichiamo la bat-

teria del cellulare! Se queste tecnologie dovessero prendere piede, i caricatori diventeranno solo un lontano ricordo. I nostri gioiellini tecnologici, inoltre, sempre più ci permetteranno di rimanere in contatto con il mondo intero sfruttando nuove e più veloci tecnologie di trasferimento dati senza fili. Come il nuovo Bluetooth 2.2 che, nelle versioni più evolute, raggiungerà velocità

di 300 Mbps, cioè 100 volte superiori a quelle attuali (per maggiori informazioni, www.bluetooth.com/bluetooth).

Il divertimento del futuro

L'innovazione tecnologica del futuro promette sorprese anche nel campo dell'intrattenimento ludico. Se qualche anno fa avremmo parlato di fantascienza, adesso pare che ben presto potremo giocare a Crysis o Call Of Duty indossando una sorta di maschera. Il controller NIA (Neural Impulse Actuator) di OCZ Technology (www.ocztechnology.com) dovrebbe rendere l'esperienza di gioco a dir poco coinvolgente. La fascia da indossare sulla fronte è dotata di tre sensori in grado di rilevare gli impulsi del no-

stro cervello e inviarlo al PC che, grazie ad uno speciale software, riesce a decodificarli e trasformarli in comandi di gioco. Il tutto ad un prezzo esorbitante? Niente affatto: il dispositivo costerà attorno ai 100 euro. E se a un simile dispositivo affianchiamo anche la nuova tecnologia stereoscopica Stereo 3D di nVidia (www.nvidia.it) in grado di offrire un intrattenimento a tre dimensioni mediante l'uso di normali occhiali 3D, il divertimento sarà assicurato. E per completare la nostra perfetta postazione video ludica non potremo certo rinunciare all'innovativo chip sonoro wireless Summit FS848 IC di Focus Enhancements (www.videonics.com), in grado di trasmettere via etere segnali audio multicanale non compressi a 24 bit con una qualità davvero sorprendente. Il chip dovrebbe essere installato sia nelle periferiche audio sia nei diffusori del futuro e i suoi creatori hanno dichiarato che sarà in grado di garantire l'assoluta assenza di ogni interferenza e una latenza addirittura inferiore a quella ottenuta con collegamento via cavo. Insomma, il futuro prossimo ci riserverà davvero tante sorprese, tutte da gustare. A noi non resta che farci trovare pronti per cogliere al volo quelle che saranno davvero le innovazioni in grado di cambiare la nostra vita quotidiana.