

Dalla Homepage

Il touchscreen di Blackberry arriva da Vodafone

Presario Mini-Q, HP svela il nettop con Atom dual-core

Il netbook LG in vendita in esclusiva da Wind

Ore contate per lo standard Blu-Ray?

Fedora Linux 10 è pronto e disponibile per il download

Una Cpu Arm e una Intel x86 all'interno dello stesso notebook

Internet Explorer 8: la versione definitiva nel 2009



CM in edicola

Abbonati! **computer MAGAZINE**

Forum

Home > News

Controllare il Pc con la mente: ora è davvero realtà

(27.11.08)

Di Fabio Bossi

Dedicato ai videogiochi, il Neural Impulse Actuator è ora davvero disponibile. Grazie a tre elettrodi inseriti in una fascia da indossare attorno alla testa, i segnali elettrici prodotti dall'attività cerebrale vengono rilevati, elaborati e trasformati in comandi da inviare al Pc.



OCZ, noto soprattutto per i suoi moduli di memoria per computer, aveva mostrato in diverse occasioni dei prototipi del NIA (Neural Impulse Actuator), ed ora il prodotto è finalmente disponibile.

Il NIA permette di controllare i videogiochi affiancando mouse, tastiera o joystick, grazie a una serie di tre elettrodi che rilevano i segnali elettrici prodotti dall'attività cerebrale, che poi vengono elaborati e trasformati in comandi per il Pc.

Il NIA può rilevare tre tipi di segnale: l'attività

elettroencefalografica, quella elettrooculografica e quella elettromiografica, ovvero i movimenti degli occhi e dei muscoli facciali, combinati con i segnali relativi all'attività cerebrale.

Dopo una breve fase di configurazione, in cui il sistema impara a riconoscere i segnali inviati dall'utente, si potrà iniziare ad utilizzare il Neural Impulse Actuator.

L'interfaccia utilizzata per il collegamento al Pc è di tipo USB 2.0, e permette di combinare il sistema di controllo con altre periferiche, come mouse o joystick.



Il NIA è compatibile con qualsiasi videogioco: i singoli comandi possono infatti essere configurati da un apposito pannello di controllo, simile a quello dei joystick, assegnandoli a diversi "pensieri".

Il Neural Impulse Actuator è distribuito in Italia da [Bestit](#) ed è venduto a un prezzo di 109 Euro. Vale la pena farci un pensiero...

News

01/12/2008
Linux muove i primi passi sull'iPhone

01/12/2008
Il notebook ha un compagno di giochi

28/11/2008
Windows sotto attacco: installate quella patch!

28/11/2008
Il touchscreen di Blackberry arriva da Vodafone

27/11/2008
Controllare il Pc con la mente: ora è davvero realtà



Agenzie stampa

26/11/08 17:27
MFC-6490CW: il multifunzione per il formato A3

26/11/08 17:19
TrekStor presenta l'hard disk multimediale MovieStation pocket

26/11/08 17:14
Con Samsung C6620 il divertimento è assicurato

26/11/08 17:06
Paypal ti accompagna per fare shopping online in modo sicuro

26/11/08 11:36
Windows Mobile: lo smartphone cambia pelle

News collegate:

[Il videogioco si controlla con il pensiero - 13-10-08 11:49](#)