

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 7 - numero 1341 di venerdì 14 ottobre 2005**

# **UN SISTEMA DI SICUREZZA CHE ANALIZZA LE VENE**

*Password e username non bastano più... adesso si passa all'identificazione biometrica con il riconoscimento delle vene delle dita. Il lancio ufficiale dei nuovi sistemi nell'aprile del 2006.*

Pubblicità

La tecnologia ha permesso di produrre una vasta gamma di prodotti atti a proteggere i sistemi da "attacchi" esterni. Finora il problema è stato risolto mediante l'utilizzo di password e username oppure attraverso l'identificazione biometria, la tecnologia che permette il riconoscimento delle impronte digitali o dei lineamenti di una persona.

Il nuovo sistema biometrico, usa invece una caratteristica del corpo invisibile ad occhio nudo ma altamente impermeabile alla falsificazione.

© Hitachi

Hitachi, l'azienda giapponese, dopo otto anni di studi, ha voluto introdurre una nuova soluzione tecnologica per l'identificazione biometria. Si tratta di un sistema dotato di sensore a raggi infrarossi in grado di leggere e riconoscere le vene delle dita.

L'autenticazione avviene irradiando il dito di raggi infrarossi e confrontando le immagini dei modelli delle vene già archiviate, per verificare l'identità dell'individuo.

Tra le proposte future di applicazioni troviamo i dispositivi compatti da installare su notebook e telefoni cellulari, ma anche su autoveicoli (per consentirne l'utilizzo solo a chi è autorizzato) e su ogni altro dispositivo di controllo accesso, come i dispositivi di erogazione del contante.

Fonte: Hitachi, Punto Informatico

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

