

日本研創「指靜脈」之個人生物身分辨識技術



日本日立公司歷經多年研發「指靜脈認證」技術，這個研創的掃描器「靜紋J200」，可掃描判讀個人右手中指的靜脈紋路。依據該技術研創召集人中村道治博士的說法，每個人手指血管紋路是獨一無二，可作為個人生物身分辨識，希望能夠藉此安全防偽技術，杜絕盜領等事件發生。

日本長崎的「十八銀行」率先在提款機試用「靜紋J200」中指靜脈認證技術，該辨識裝置乃是以紅外線掃描取得中指血管影像，和金融卡資料及銀行生物身分資料庫比對。而為防止歹徒截斷受害人手指企圖通過辨識盜用身分提款，日立公司特別加上額外的防偽技術，只有血管內有溫暖血液流動的手指才能通過認證，斷指無法過關。

相關連結

[朱世寬，英國即將實施生物資訊 ID 卡，科技法律電子報 2004/04/15 第 26 期](#)

上稿時間：2005年10月

資料來源：2005-09-29 / 聯合報 / A14 版 / 國際

延伸閱讀：朱世寬，英國即將實施生物資訊 ID 卡，科技法律電子報 2004/04/15 第 26 期，<http://stlc.iii.org.tw/epaper/26/content.htm>

 推薦文章