生物辨識系統:身份帶著走

07-12

超市裡一男一女並局排隊。男士想刷卡付帳,但發現自己將信用卡放在家裡。女士則僅在讀取指 紋的掃描器上按壓手指;輸入密碼後,她欠下的金額就從其銀行帳戶扣除,接著便離開了。這就是「生 物辨識」的便利性。

「生物辨識」技術是辨識身份的方法,可透過指紋、聲音、眼睛、手或 DNA 來辨認。企業和銀行正開始使用「生物辨識」技術,作為人們付錢或提款的方式。

美國現有三百萬人使用「生物辨識」技術在超市、藥局和便利商店消費。在日本,有二百萬人用掌紋掃瞄器,可隨時從自動櫃員機提款。含指紋掃瞄器的手提電腦和電話也陸續上市。一家荷蘭銀行也宣佈了新的電話金融系統計劃,將由聲音辨認顧客的身份。

07-13

銀行的卡可能遺失或遭竊,密碼也可能遺忘或遭竊,而簽名則可能被偽造。但有了「生物辨識」技術,就不太可能有人竊取你的指紋或模仿你的聲音。由於這是項新科技,銀行特別謹慎行事,在「生物辨識」技術使用處添加額外的安全過濾系統。然而,有些專家預測這些過濾系統將逐漸被停用。

除了使購物和銀行業務更加方便之外,「生物辨識」亦能使我們更安全。政府可利用「生物辨識」 監控罪犯,甚至恐怖份子。當然,這引發諸多關於隱私的爭議;有些人擔心「生物辨識」技術也會被 用來監視誠實的公民。然而,由於其便利與安全,全世界的人都開始接受這項新興科技。

一項近期的調查顯示,人們會欣然接受在機場用「生物辨識」技術辦理報到手續,如果這表示排隊時間將縮減的話。只要是使生活更加便利的事物,人們都會展開雙臂歡迎。因此,如果下次到超市,店員問你這樣的問題:「您要用現金卡、信用卡還是指紋掃描付費?」你可別太驚訝囉!