



När du är koden



Sedan ett par år tillbaka har teknologier som NFC och QR-koder gjort det möjligt för oss att betala med våra mobiler. Men hur kan det se ut i framtiden? Teknik som kan känna igen oss via våra ögon, röst och handflator finns redan och nästa steg är kanske att vi helt enkelt har ett chipp inopererat. Så se upp när du vinkar, du kanske köper något!

Ska du köpa något på nätet? Inloggningsuppgifter, kortnummer, pinkod, cvvkod, extra kod för online köp, BankID installerat, kod för BankID. Blev allt rätt? Ja, det gick igenom!

Dessa identifieringsmetoder finns för att dina uppgifter inte ska hamna i fel händer och för att du själv ska känna dig trygg när du köper saker, online eller i fysisk butik. Banker och kortutgivare utvecklar hela tiden ännu säkrare sätt att identifiera sig. Idealet vore om det säkraste sättet också var enkelt. Alla som glömt en pinkod vet hur besvärligt det är.

Idag finns till exempel NFC (near field communication) som gör att du genom att vifta med mobilen kan genomföra en transaktion. Genom att skanna QR-koder kan man betala med en app i mobilen istället för att dra kortet. Vissa system blir snabbt populära och andra läggs ner i tysthet. Det ligger i bankernas intresse att hitta säkra och smarta system som kunderna verkligen använder och inte bara glömmet bort.

Det är inte så lätt att glömma bort sig själv

Biometri är ett samlingsnamn för olika metoder att mäta kroppen elektroniskt, såsom fingeravtrycksläsning, irisavskanning och röstigenkänning. Kroppen har man alltid med sig

och en tredjedel av de största amerikanska bankerna planerar att erbjuda olika former av biometrisk inloggning till sina mobiltjänster. Holländska banken ING har infört röstaktiverade betalningar i mobilappen. Du behöver bara prata för att logga in, kolla saldo och genomföra betalningar. Det kanske inte låter jättespännande men för att en sådan tjänst ska fungera utan att driva sina användare till vansinne krävs en hög nivå på röstigenkänning.

Men fingeravtryck och rösten är bara början när det gäller biometrisk identifiering. Till exempel kan ett aktivitetsarmband använda din unika hjärtrytm som ID när du ska betala för lunchen. Funkar inte det kan du skanna ögat, fingeravtrycket eller det unika mönstret av vener i handflatan. Japanska JCB har pilotprojekt där din handflata ersätter ditt fysiska kontokort kombinerat med en pinkod.

Är du chippad?

Ett annat sätt att använda kroppen som pinkod är att hjälpa till lite. Husdjur chippas redan så varför inte chippa dig själv? Utrymmet mellan tummen och pekfingret är tydligen perfekt för ett litet RFID-chip som man kan programmera att öppna dörrar, sätta på musik och kanske snart betala i kassan. Men all data går att hacka. Vad händer om du inte kan lita på ditt eget chip?

Ett kort som blir stulet kan man spärra. Det går att byta lösenord och pinkoder. I en värld där du själv är din identifieringsmetod kommer säkert mycket att gå fortare och smidigare, men om något går fel finns risken att det blir svårare att bevisa din oskuld. Kommer du kunna ringa och spärra ditt fingeravtryck?

Läs mer om kroppen som ID

<http://www.future-payments-gateway.com/page.cfm/action=library/libID=2/libEntryID=475/listID=13>

<http://www.npr.org/2015/01/06/375253947/someday-soon-you-may-pay-your-restaurant-bill-with-a-retina-scan>

<http://www.finextra.com/news/fullstory.aspx?newsitemid=27945>

<http://www.smh.com.au/digital-life/digital-life-news/chip-implants-beneath-the-skin-bring-a-new-meaning-to-pay-wave-20150528-ghbq71.html>

Dela