



## Biometri i går, i dag og i morgen

Fredag den 28. maj 2010 afholdt med over 30 deltagere Danish Biometrics deres 2. netværksmøde.

Mødet, som blev holdt i Logica Danmark A/S's lokaler, havde følgende hovedpunkter:

- Paneldebat om Teknologirådets rapport *Biometri – brug af biometriske teknologier i det danske samfund*.
- Foredrag om identifikation i retsmedicin v/Peter Juel Thiis Knudsen, Vicesstatsobducent, Retsmedicinsk Institut, Syddansk Universitet.
- Præsentation af Logica Danmark A/S's netop indviede innovationscenter.

Danish Biometrics bringer her et referat af paneldebatten om Teknologirådets rapport med titlen "Biometri i går, i dag og i morgen", idet vi anser rapporten og dens anbefalinger som et vægtigt bidrag til en fortsat lødig debat om biometri.

### Biometri – brug af biometriske teknologier i det danske samfund

Teknologirådets bestyrelse har i samråd med IT- og Telestyrelsen valgt at gennemføre en teknologivurdering af biometri. Projektets formål er at vurdere, hvilke fordele og problemer udbredelsen af biometriske teknologier fører med sig.

Rapporten indeholder:

- Et sæt anbefalinger til lovgivere, myndigheder, virksomheder og privatpersoner om hensigtsmæssig brug af biometriske teknologier.
- En debatterende del, hvor mulighederne og problemstillinger tematiseres og perspektiveres.
- En beskrivende del, hvor karakteristika ved de forskellige teknologier bliver gennemgået.

Rapportens indhold findes endvidere på hjemmesiden [www.biometri.info](http://www.biometri.info), hvor det bl.a. er muligt i en holdningsundersøgelse at give sin mening til kende.

Netværksmøderne har til formål at skabe dialog og fremme erfaringsudvekslingen blandt netværkets medlemmer og er en del af en række nye aktiviteter, som introduceres i løbet af 2010.

Teknologirådet har til opgave at fremme teknologidebatten, vurdere teknologiens muligheder og konsekvenser samt rådgive Folketinget og regeringen. Teknologirådet gennemfører hvert år et debatskabende it-sikkerhedsprojekt for Ministeriet for Teknologi og Udvikling.

Indledningsvis præsenterede projektleder, Jacob Skjødt Nielsen, Teknologirådets rapport. Jacob Skjødt Nielsen præciserede i denne forbindelse bl.a., at det er vigtigt ikke at glemme *privacy* og *sikkerhed* i forbindelse med udviklingen af biometriske løsninger. Det er endvidere ønskeligt, at den enkelte person bevarer kontrollen med egne data, hvor en mulig løsningsmodel kunne være "match on card"-teknologi.

Efter denne præsentation gennemgik Søren Duus Østergaard, direktør, Duus Communications ApS, rapportens 10 anbefalinger for fremtidig brug af biometriske teknologier i Danmark. Ifølge Søren Duus Østergaard er det betænkeligt, at offentligheden grundet den øgede brug af biometri er blevet mindre opmærksom på, hvilke risici der er forbundet med ukontrolleret udnyttelse af biometri. Søren Duus Østergaard håber, at denne rapport vil være en øjenåbner for politikkerne.

I stedet for forhåndsgodkendelse, mener Søren Duus Østergaard, at man skal udarbejde generelle standarder for leverandører af biometriske løsninger, som løbende skal holdes ajour i takt med det aktuelle teknologiniveau. På længere sigt vil målet være at indføre en certificeringsordning med henblik på at sikre specifikke standarder.

Derefter var ordet frit. Ordstyrer var Frederik Kortbæk, direktør, FK Consulting, netværkskoordinator, Danish Biometrics.

Ifølge Martin Kiær, Principal Consultant, Logica Danmark A/S må man ikke undervurdere det menneskelige aspekt og en meget lavpraktisk tilgang i forbindelse med biometriske løsninger, da dette i sidste ende vil være udslagsgivende.

"Vi er Tordenskjolds soldater" udtalte Uffe Clemmensen, direktør, Quard Technology ApS meget sigende. Uffe Clemmensen stillede herudover det meget presserende spørgsmål: Hvordan får vi det her ud? (underforstået hvordan udbreder vi kendskabet til biometri?). Mulige løsningsforslag var bl.a. mere dialog og tværfagligt samarbejde med bl.a. myndigheder og erhvervslivet herunder eksempelvis Dansk Industri.

"Vi er ikke alene" lød det fra Allan Bo Rasmussen, Partner, EA Fellows. I et globalt samfund som vores, vil det ifølge Allan Bo Rasmussen være oplagt at udarbejde en international standard hvor bl.a. grundlæggende begreber defineres m.m.

Frederik Kortbæk henlede deltagernes opmærksomhed på personoplysningslovens § 74, hvoraf det fremgår, at brancheforeninger eller andre organer, som repræsenterer andre kategorier af private dataansvarlige har mulighed for, i samarbejde med Datatilsynet at udarbejde adfærdskodekser,

der skal bidrage til en korrekt anvendelse af reglerne i personoplysningsloven.

Herudover fremhævede Frederik Kortbæk pseudonymisering og biometrisk kryptering som et eksempel på en privatlivs-fremmende teknologi, som kan give biometri et markedsmæssigt gennembrud.

Et fremtidigt biometrisk borgerservicekort blev af flere omgange nævnt. Søren Duus Østergaard udtrykte undren over, at man ikke for længst havde taget fat på diskussionen og henviste i denne forbindelse til Tyskland, hvor et borgerservicekort allerede er taget i brug. Herudover blev det fremhævet, at brug af en mobiltelefon frem for et borgerservicekort vil have en række fordele (Jacob Skjødt Nielsen). Forskellige økonomiske aspekter blev ligeledes fremhævet af bl.a. Bjarne Jensen, Direktør, Scan-Tech Sikkerhedssystemer A/S, Martin Kiær, Principal Consultant, Logica Danmark A/S og Conny Borgström, Area Sales Manager, Speed Identity AB.

Omend der ikke er nogen teknologiforskrækkelse at spore blandt Fakta's medarbejdere, er vi langt bagud i Danmark, udtale John Ravn, Chefcontroller, Fakta A/S.

Lars Wellmann Thomsen, salgsdirektør, Max Manus A/S efterlyste mere synergi blandt eksisterende teknologier som f.eks. talegenkendelse. Dette tilsluttede Allan Bo Rasmussen sig under henvisning til, om det ikke er på tide at se nærmere på, hvordan biometri kan samarbejde med teknologier som RFID m.m.

"Nogle gange er det sundt, lige at træde et skridt tilbage for at se sammenhængene lidt på afstand" udtalte Martin Kiær afslutningsvis.

Opsummering:

- Vigtigt ikke at glemme privacy og sikkerhed i forbindelse med udviklingen af biometriske løsninger.
- Ønskeligt, at den enkelte person bevarer kontrollen med egne data, hvor en mulig løsningsmodel kunne være "match on card"-teknologi.
- Indføre en certificeringsordning.
- Ikke undervurdere det menneskelige aspekt i forbindelse med biometriske løsninger.
- Mere dialog og tværfagligt samarbejde med bl.a. myndigheder og erhvervslivet herunder eksempelvis Dansk Industri.
- Udarbejde en international standard.
- I samarbejde med Datatilsynet at udarbejde adfærdskodekser, der skal bidrage til en korrekt anvendelse af reglerne i personoplysningsloven.

Herhjemme er den danske supermarkedskæde Fakta frontløber, når det gælder biometri. Kæden har i løbet af de sene-ste år indført fingeraftrykslæsere i samtlige butikker.

- Pseudonymisering.
- Brug af mobiltelefon frem for et borgerservicekort.
- Mere synergi.

Referent, Bénédicte Lunde-Christensen, Københavns Universitet