

# RFID en privacy

Bits of Freedom, Maurice Wessling

IPAN, 6 juli 2004



# Bits of Freedom

Opgericht in 2000

Thema's oa privacy, spam, auteursrecht

Nieuwsbrief: [www.bof.nl](http://www.bof.nl)

Big Brother Awards

# Big Brother Awards 2003



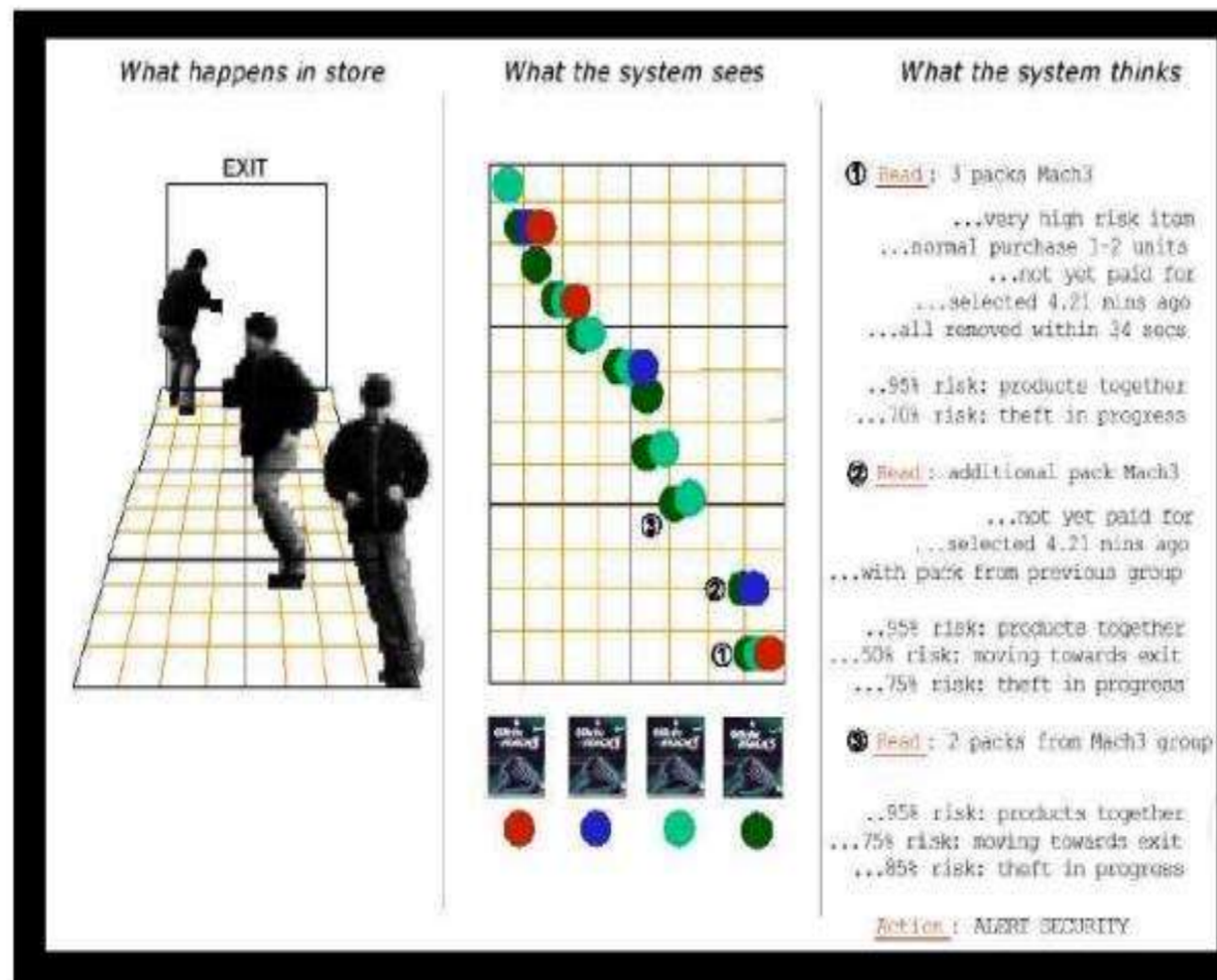
# Diefstalpreventie of Big Brother?

"Theft will be drastically reduced because items will report when they are stolen, their smart tags also serving as a homing device toward their exact location." - MIT's Auto-ID Center

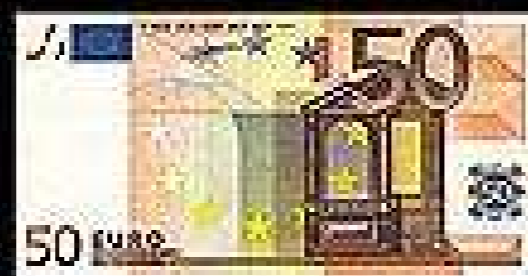
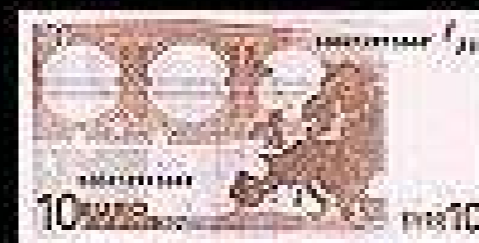
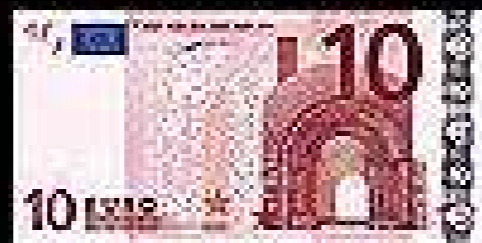
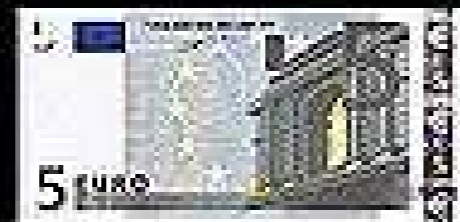
# Theft prediction



## APPLICATION: THEFT PREDICTION



# RFID in Euro's



# Privacy zorgen

- unieke nummering kan leiden identificatie van producten en gebruiker
- notificatie, hoe weet ik of er een tag in zit?
- koppeling met persoonlijke data, identiteit
- verborgen leesapparaten
- tracking en profiling

# Protesten

USA: CASPIAN

Duitsland: Foebud

tegen

Benetton

Gillette

Metro

# Vuistregels

- openheid, transparantie, notificatie
- doelbinding
- data limitering
- accountability
- veiligheid van tags en databases

*RFID Position Statement of Consumer Privacy and Civil Liberties Organizations,  
november 2003*

# Onaanvaardbaar

- consumenten dwingen live tags te aanvaarden (lees: geen keuze)
- verbod of limiteringen op het uitschakelen van RFID (auteursrechtelijke en contractuele beperkingen)
- human tracking
- toepassingen die anonimiteit beperken of onmogelijk maken : RFID's in geld

[www.bof.nl](http://www.bof.nl)  
[maurice@bof.nl](mailto:maurice@bof.nl)