



**DATAOMBUDSMANNENS BYRÅ**

## **RFID-ETIKETT, VAD ÄR DET?**

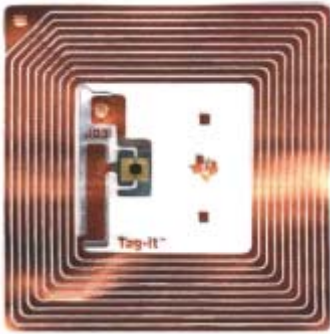
---

Uppdaterad 27.07.2010

[www.tietosuoja.fi](http://www.tietosuoja.fi)

## VAD ÄR EN RFID-ETIKETT?

Radiofrekvensidentifieringen (Radio Frequency Identification, RFID) vinner mark på den finländska marknaden. RFID-etiketterna är små mikrokretsar med radioantenn som kan användas vid tillverkning av bl.a. nyckelkort och tjuvlarm. Etiketterna fungerar trådlöst med hjälp av särskilda läsare, och de göms i allmänhet i produktpaketen. De kan formas mycket fritt helt enligt användningsändamål. En av de vanligaste formerna av RFID-etiketter är en liten, fästbar etikett som innehåller ett mycket platt mikrochip och en antenn virad av tunn tråd.



Radiofrekvensidentifiering används mycket inom logistiken, bland annat i stället för streckkoder, men tekniken lämpar sig också bra för mer allmänna lokaliseringstjänster. Till exempel i Norge har man automatiserat betalningen av vägtull genom att fästa RFID-etiketter på bilarnas vindrutor.

RFID-etiketterna har ännu inte riktigt etablerat sig på den finländska marknaden, och gränserna för vad som kan betraktas som acceptabel användning med tanke på integritetsskyddet är fortfarande oklara. Gränserna har överskridits särskilt i sådana fall där RFID-etiketter har använts till att följa hur människor kommer och går i skolor och på arbetsplatser.

### Till vad kan RFID-etiketter användas?

- Passerkontroll och personidentifiering (nycklar, passerkort, kontaktlösa pass)
- Övervakning av varor och personer (startspärrar, produktförpackningar, säkerhetsknappar, skidkort)
- Lagring av information (fraktsedlar, garantikvitton)

### Bra att komma ihåg vid användning av RFID-etiketter

- Om RFID-etiketter används för att övervaka människor, ska verksamhetens laglighet bedömas på grundval av personuppgiftslagen och de övriga dataskyddslagarna.
- Kom ihåg att RFID-etiketter kan användas fullständigt obemärkt. Lagra aldrig känsliga uppgifter på etiketterna!
- Kom ihåg att de billigaste RFID-etiketterna inte kan identifiera vem som läser eller bearbetar den information de innehåller. I takt med att det blir allt vanligare med RFID-läsare ökar också risken för skadegörelse!

## Ytterligare information

- RFID Lab Finland, <http://www.rfidlab.fi/>
- Behandling av personuppgifter med den berördas samtycke, Dataombudsmannens broschyr
- Working document on data protection issues related to RFID technology, Artikel 29 – arbetsgruppen för dataskydd, [http://ec.europa.eu/justice\\_home/fsj/privacy/workinggroup/consultations/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/justice_home/fsj/privacy/workinggroup/consultations/index_en.htm)