

Med fokus på byggebranchen: **Gruppe 2.116** **6.2.2009**

- RFID
- iPhone i byggebranchen – søgning af RFID-tags
- GPS-signal – location → tyveri
- 3D-model + RFID → Automatisk kontrol af placering

Barriere: Dyrt. Manglende teknologi. Kompatibilitets problemer. Manglende kompetence blandt brugerne. Levetid af batteri til GPS/Galileo. De store virksomheder modvirker en fælles standard.

Hvem skal gøre det?

Overordnet standarder – bygge, produktions og IT-branchen. På den måde deles udviklingsudgiften.

Hvorfor?

For at effektivisere processen – og gøre tingene rigtig første gang. Det er nemmere at føre kontrol.

Hvornår?

Videreudvikling af den nuværende teknologi. Implementering når teknologien er færdigudviklet.

Hvor?

Betonelementer, træspær – byggematerialer. Icopal bruger RFID-tags i tagpap: hvem har købt det, hvornår er det produceret osv.

Hvordan?

Industrien skal implementere RFID-chips (konkurrence, kernekompetence). Byggebranchen og kunden skal bruge det, så det er brugbart i hele bygningens levetid.