



Making your products move

Danske Prydplanters Temadag

Onsdag d. 4. november 2009



Making your products move



RFID

Muligheder ved fremtidens teknologi

Tonny Vangsgaard Gravesen
CEO i Container Centralen A/S



Curriculum Vitae



- CEO i Container Centralen (CC)
- 20 års erfaring i international Supply Chain Management
- Executive MBA
- Gift - 4 døtre



RFID i den grønne sektor i Europa



- I 2004 blev der etableret en international projekt gruppe
- Deltagere:



Hvorfor RFID ?



1. Den europæiske detailhandel har varslet et fremtidigt krav om RFID mærkning af lastebærere
2. Der bruges mange ressourcer på manuelle optælling, kontrol og registrering af bundrammer og hylder hos alle deltagere i hele logistik kæden
3. Falske lavkvalitets kopi-containere kommer ind i poolen og forøger reparations- og vedligeholdelsesomkostningerne – og forhøjer dermed det årlige R/V gebyr
4. Der er et “svind” på CC Containere hvert år



Muligheder med RFID



Når IT infrastrukturen er skabt og alle CC Containere er mærket med en RFID tag,

så er en CC Container ikke længere blot en CC Container, men en lastebærer med et unikt nummer

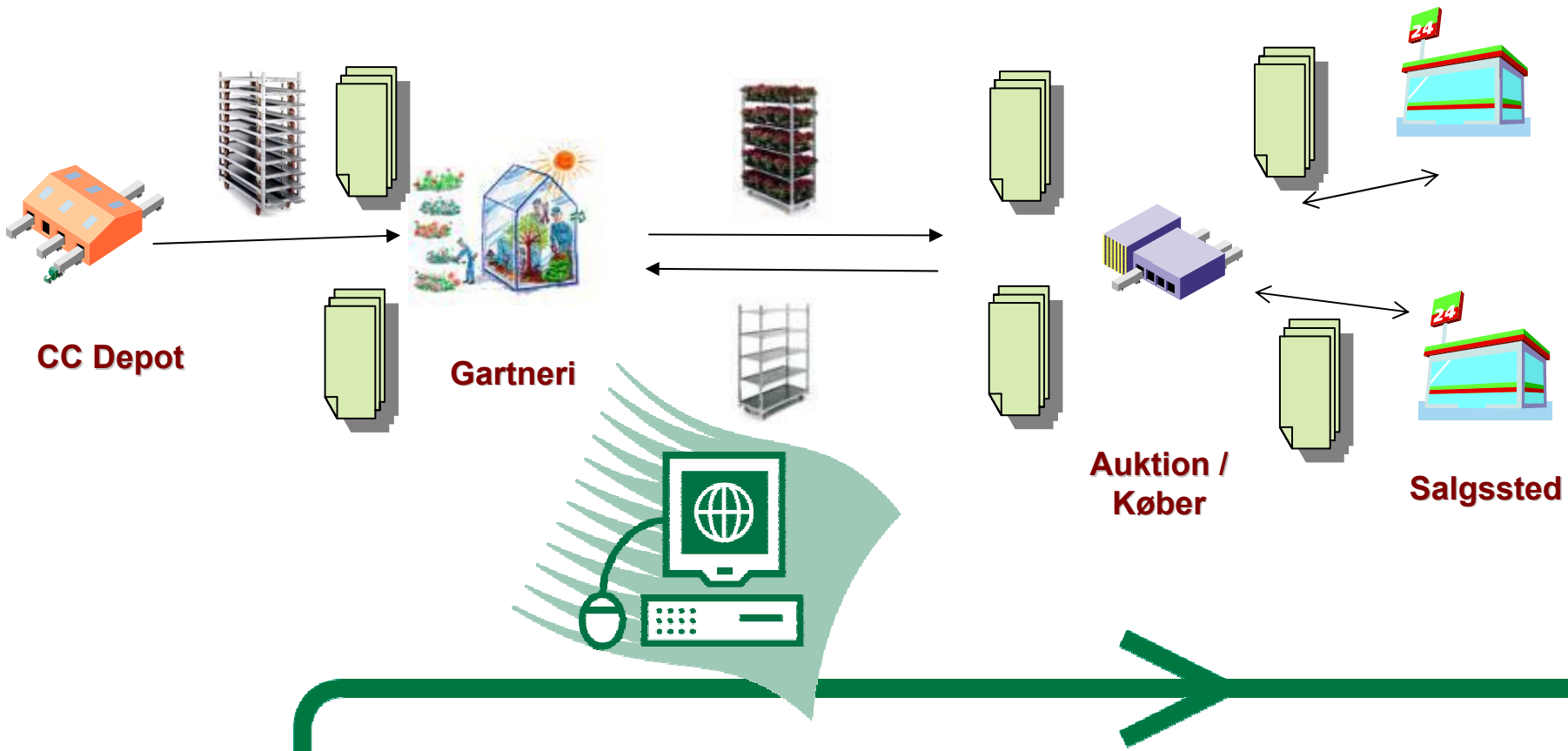
Så nu kan vi udveksle data om enheden og dens indhold



Logistik kæden

Simplificeret logistik kæde i den grønne sektor

1 til 1 bytte eller saldo / balance registrering



Muligheder med RFID



- Elektronisk udveksling af data på CC Container niveau
- Linke produktdata, salgs- og ordredata sammen med den fysiske container
- Automatisering af logistik processer
- Reduktion af drifts- og administrationsomkostninger ved bla. automatisk optælling og modtagelse
- Papirløst vare flow i logistik kæden
- Reducere "tabet" på containere



Muligheder med RFID



- Bedre beskyttelse af pool systemet
- Reducere omkostninger til reparation og vedligeholdelse af CC Containere
- Track / Trace

og en masse andre gode ideer dukke op,
når først vi får RFID integreret i vores dagligdag.....



Med RFID ind i fremtiden !



Making your products move



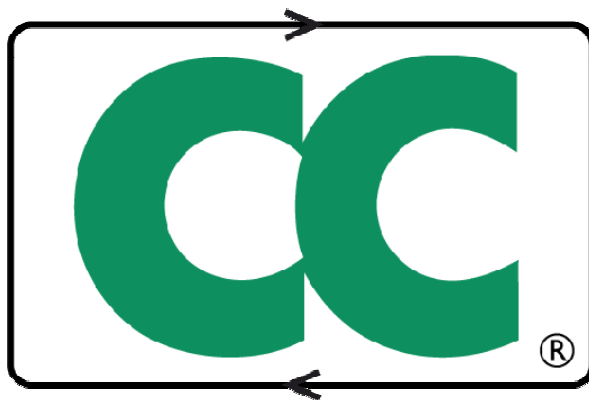
Operation: Chip It !



Tak for opmærksomheden !



Spørgsmål ?



Making your products move

