

ADAGE SOLUTIONS

RFID

RFID står för Radio Frequency Identification och innebär en kontaktlös överföring av data och energi mellan läsare och transponder (tagg). Genom vårt unika RFID-koncept gör vi det möjligt att göra mätningar i tuff miljö, utan kablar och utan strömkälla.

Inlästa data presenteras i en databas som integreras i den vanliga datamiljön. RFID-taggen innehåller ett serienummer som läsaren tar in genom att aktivera taggen med ett magnetfält. Då magnetfältet tränger igenom de flesta material kan taggen kapslas in nästan varsomhelst. System baserade på RFID blir därför mycket robusta och flexibla. Förutom serienumret kan de intelligenta taggar även utföra olika typer av mätningar som inrapporteras via magnetfältet.

Vi erbjuder handburna och fasta läsare samt intelligenta taggar.

RFID-SYSTEM OCH PRODUKTER

Sophanteringssystem
Ronderingssystem
Logistiksystem

LÄSARE

Nereid
Najad

Handburen läsare
Fast läsare

PASSIVA TAGGAR

Ceres
Thebe

Passiv vibrations-tag
Passiv temperatur-tag

AKTIVA TAGGAR

Carme
Callisto
Elara
Sinope

Aktiv info-tag
Aktiv temperatur-tag
Aktiv fukt-tag
Aktiv chock-tag

ADAGE Sophanteringssystem i världsklass

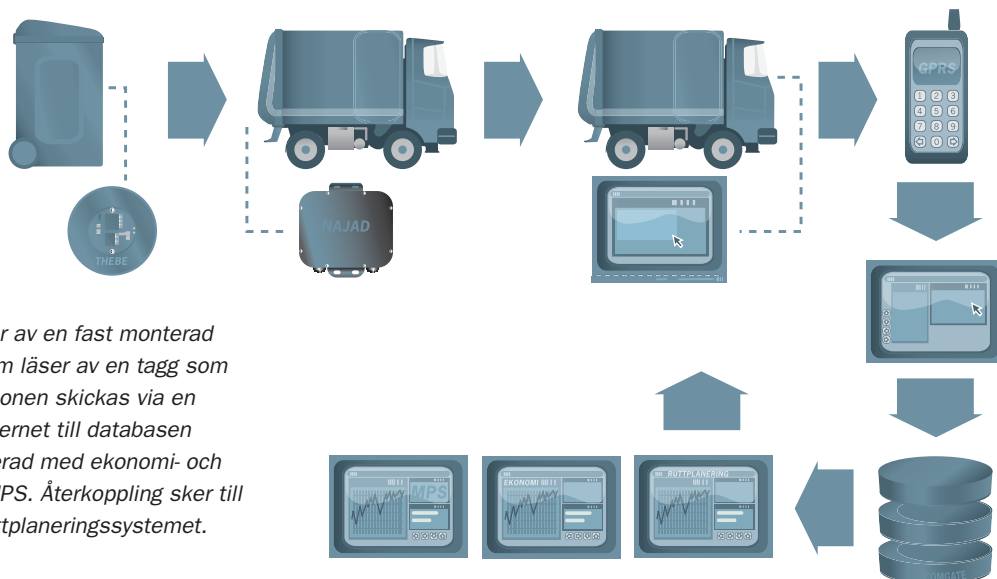
Sophanteringssystemet fokuserar på att underlätta hela sophanteringsprocessen för både utföraren och kunderna. Med Adage unika läsare och väl utprovade taggar i kombination med systemplattformen ComGate som grund, levererar vi ett stabilt och säkert system som är utbyggbart för framtida behov.

Sophanteringssystemet har också tagit fasta på kravet att det ska vara lätt att integrera med övriga system, som affärs-, faktura-, MPS-, ruttplaneringssystem och liknande. Med en moduluppbyggd design är det lätt att lägga till och

ta bort funktionalitet när behovet uppstår. Även kopplingar mot andra system kan läggas till vid behov.

Hårdvara

Sophanteringssystemet består i grundutförandet av en mobil industri-pc i bilen och erforderligt antal fasta läsare för montage på bilen. På kontoret finns en server med databas. Utöver detta ingår en handläsare för bland annat registrering av taggar.



Sophanteringssystemet består av en fast monterad läsare (Najad) på sobilen som läser av en tagg som sitter på soptunnan. Informationen skickas via en mobil-pc över intranät eller internet till databasen ComGate. ComGate är integrerad med ekonomi- och ruttplaneringssystem, samt MPS. Återkoppling sker till mobil-pc:n från exempelvis ruttplaneringssystemet.

ADAGE SOLUTIONS levererar RFID-system med prestanda i världsklass. Vi identifierar dina behov och bygger upp och anpassar systemet utifrån det. Vi har även stor kompetens inom mobila system. Detta är en stor fördel då merparten av systemen är mobila i någon bemärkelse. Tjänster och tekniklösningar baseras på produkter av typen handläsare, fasta läsare, standardtaggar och tjänster som verksamhetskonsulter.

Adage Solutions, info@adage.se
Tel 0920-22 07 20, Fax 0920-179 40, www.adage.se

Adage
SOLUTIONS