

15.6.2005



Posti pilotoi RFID-teknologiaa

Suomen Posti Oyj testaa RFID-teknologian soveltuvuutta kuljetusprosesseihinsa. Teknologiaa testataan kuljetusyksiköiden seurannassa elokuussa alkavassa pilotissa. Rajatulla alueella toteuttavassa pilotissa tutkitaan sekä kerättävän informaation käyttökelpoisuutta että itse teknologian, kuten tagien ja lukijoiden toimivuutta tuotantoprosessissa. Käytännön pilottia edeltävät laboratoriotestit Englannissa, joissa mm. valitaan teknisiltä ominaisuuksiltaan Postin prosessiin sopivimmat laitteet.

Pilotti toteutetaan yhteistyössä Capgeminin ja BEA Systemsin kanssa. Yhteistyökumppanin valintaan vaikutti alan osaamisen ohella mm. Capgeminin valmiudet kattaviin laboratoriotestaukseen laajan kumppaniverkoston kanssa. Posti myös toteutti Capgeminin ja BEA:n kanssa aiemmin tänä vuonna esiselvityksen, jonka jatkoprojektina pilotti toteutetaan.

Seurannan merkitys kasvaa koko ajan kaikissa logistiikkaketjun vaiheissa. RFID:n uskotaan vastaavan nykyistä, viivakoodiin perustuvaa seuranta paremmin Postin ja asiakkaiden tulevaisuuden vaatimuksiin. RFID:n osin automaattisesti tapahtuva luku mahdollistaa tiheän seurannan ja tekee kuljetusketjusta asiakkaalle läpinäkyvän.

Kuljetusyksiköiden, rullakoiden ja häkkien jatkuva hävikki aiheuttaa ruuhka-hippuina ongelmia Postin tuotannolle. RFID-teknologiasta haetaan ratkaisua myös kuljetusyksiköiden nykyistä parempaan seurantaan ja hallintaan.

Syksyllä toteuttavan pilotin kokemusten perusteella Postissa päätetään, miten RFID:n käyttöönoton kanssa edetään. Käyttömahdollisuuksia on paljon kuljetusyksiköiden ja kollien seurannasta varastojen ja prosessin ohjaukseen. Posti on testannut RFID:tä aiemmin mm. lehtijakelujen reittien sekä ajoneuvojen seurannassa. RFID on myös ollut käytössä jo usean vuoden ajan kansainvälisten kirjeiden kulkunopeuden seurannassa.

LISÄTIETOJA:
liiketoimintajohtaja Heljä Salomaa, puh. 020 451 8665

Suomen Posti on viestinvälityksen ja logistiikan johtava yritys Suomessa ja valituilla markkinoilla Pohjois-Euroopassa. Postin liiketoiminta on organisoitu kolmeen liiketoimintaryhmään, Viestinvälitykseen, Logistiikkaan ja Informaatiologistiikkaan, joka käyttää Itella-nimeä. Työntekijöitä Posti-konsernissa on yli 23 000 ja se kuljettaa päivittäin n. 10 miljoonaa lähetystä. Postin liikevaihto vuonna 2004 oli 1 235 miljoonaa euroa.

Capgemini tarjoaa konsultointi-, teknologia- ja ulkoistuspalveluja maailmanlaajuisesti. Yhtiön palveluksessa on lähes 60.000 työntekijää, joista noin 570 Suomessa. Capgeminillä on toimipisteitä yli 30 maassa. Yhtiön yhteenlaskettu liikevaihto vuonna 2004 oli 6.291 miljardia euroa. Lisätietoa osoitteista www.capgemini.com ja www.fi.capgemini.com

BEA Systems, Inc. (Nasdaq: BEAS) on johtava sovellusinfrastruktuurin toimittaja. BEA:n ohjelmistot toimivat teknologia-alustana, jonka päälle yritykset rakentavat liiketoimintasovelluksiaan ja verkkopalveluitaan. BEA:lla on yli 15 000 asiakasta ympäri maailmaa, mukaan lukien valtaosa maailman 500 suurimmasta yrityksestä. BEA:lla on 76 toimistoa 36 maassa, ja yhtiön pääkonttori on San Josessa, Kaliforniassa. Lisätietoja osoitteista fi.bea.com ja www.bea.com.

Suomen Posti Oyj

Viestintä

PL 1
00011 POSTI
Postintaival 7 A
00230 HELSINKI