

PLAN:s tävling Årets exjobb 2004

PLAN:s tävling om bästa examensarbete eller uppsats inom logistik 2004 är nu avgjord. Denna gång kom det in 30 exjobb från Luleå i norr till Lund i söder, från Edingburg i väster och Esbo i öster, alla intressanta, väl utförda och upplysande arbeten vilket gjort det mycket svårt att välja segrare. Till sist fastnade PLAN:s jury för följande arbeten:

Vinnare

Application of RFID in the production industry – a field study at Volvo Trucks in Umeå

Av *Annika Johansson; Åsa Fasth och Lena Karlsson*, IT universitetet vid Chalmers tekniska högskola och Göteborgs universitet.

Exjobbarna har kartlagt och analyserat två RFID system som implementerats hos Volvo Trucks hytt fabrik i Umeå (VTU). Den teori som aktualiseras i uppsatsen är en beskrivning av RFID samt teori för att lättare förstå den verklighet och verksamhet som existerar vid VTU. Resultatet är presenterat i form av en empirisk studie och en analys där informations samt fysiskt flöde beskrivs och där fördelar och nackdelar med de olika systemen har beskrivits. En värdering har skett utifrån företagets nytta av fördelarna och hur lätt respektive svårt det är att ändra på de nackdelar som visualiserats. Arbetet innehåller även en del rekommendationer som bör begrundas vid införandet av ett RFID system samt en inblick i framtiden både vad det gäller VTU och RFID-tekniken i allmänhet.

Motivering

Ett bra och genomarbetat exjobb med en snygg problemdiskussion och ett väl uppfyllt syfte. Arbetet är välstrukturerat med fokus på ett viktigt och högst aktuellt område. Det ger en bra belysning av problembilden och en mycket bra balans mellan teori och praktik samt mycket intressanta diskussioner om öppna och slutna RFID applikationer.

Därför vill PLAN:s jury detta år tilldela prissumman 5000 kr vardera till Annika, Åsa och Lena.

Speciella omnämningen

Många bra arbeten lämnades in till pristävlingen. Vi vill därför även premiera följande två arbeten, vilka håller mycket hög kvalitet och behandlar intressanta problemställningar, med speciella omnämningen:

Performance Measurement at DHL Solutions

Av *Tomas Stefenson*. Industriell logistik, Luleå tekniska universitet.

Thomas har gjort ett väl genomarbetat exjobb om mått och mätmetoder hos DHL Solutions. Arbetet är väl underbyggt både teoretiskt och empiriskt. Han har även lyckats skapa flera egna kreativa modeller och figurer och arbetet leder fram till relevanta förslag och en bra diskussion.

Strategier för försörjning av Scantias axelproduktion i Sydamerika

Av *Adrian Glansborg och Mikael Ståhl Elvander*. Teknisk logistik, Lunds tekniska högskola
Adrian och Mikael har gjort ett väl sammanhållet exjobb om försörjningsstrategier för Scania's axelproduktion i Brasilien. På grund av långa ledtider måste produktionen där baseras på prognoser. Deras analys är strukturerad och leder till förslag på strategisk såväl som operativ nivå.

Författarna till dessa "speciellt omnämnda" arbeten erhåller var sitt bokpaket som pris från PLAN. Juryns beslut kan, i vanlig ordning, inte överklagas.

Enligt uppdrag

Ola Hultkrantz