



RIS

Retail & Industrial Solutions

Raino Einroos

R.I.S. OÜ

Retail & Industrial Solutions (RIS)

TÕHUSAM LOGISTIKA

Efektiivsus

- Efficiency – doing things right. Tõhusus.*
- Effectiveness – doing right things. Tulusus.*

Termodünaamika teine printsip –

*korrastamatusel on tendents iseenesest kasvada,
korrastusel on tendents iseenesest kahaneda.*

WMS - Warehouse Management System.

Tarkvara, mis võimaldab laooperatsioonide keskset juhtimist.

WMS. Miks?

WMS. Kuidas?

WMS. Mis edasi?

WMS. Millal kaaluda?



- ◆ *Vead laotööde tegemisel.*
- ◆ *Suur ladu, palju aadresse.*
- ◆ *Palju erinevaid kaupu laos, SKU.*
- ◆ *Partiid ja parim-enne nõuded, FeFo.*
- ◆ *Töötajad vahetuvad, mured koolitamisega.*
- ◆ *Laotööde ebaühtlane jaotus, renditöötajad.*
- ◆ *Tegevuste operatiivne organiseerimine juhtimine ja jälgimine.*
- ◆ *Kriitilised protsesside lisanõuded.*
- ◆ *Äripartner nõuab, riik nõuab.*

Otsustatud – vaja. Kuidas edasi?



- ◆ *Millised tööd laos WMS-i?*
- ◆ *Paberivaba ladu?*
- ◆ *Raamatupidamise lisamoodul vs eraldi lahendus?*
- ◆ *Partner. Referentsid.*
- ◆ *Ajakava. Inimesed. Tehnoloogia.*
- ◆ *Probleemid –*
 - *laos tegelikult toimetatakse teisiti,*
 - *lünkame natuke edasi,*
 - *ülemõtlemine.*

Käivitatud. Veel midagi?



- ◆ *Vundament olemas, võimalus edasi minna.*

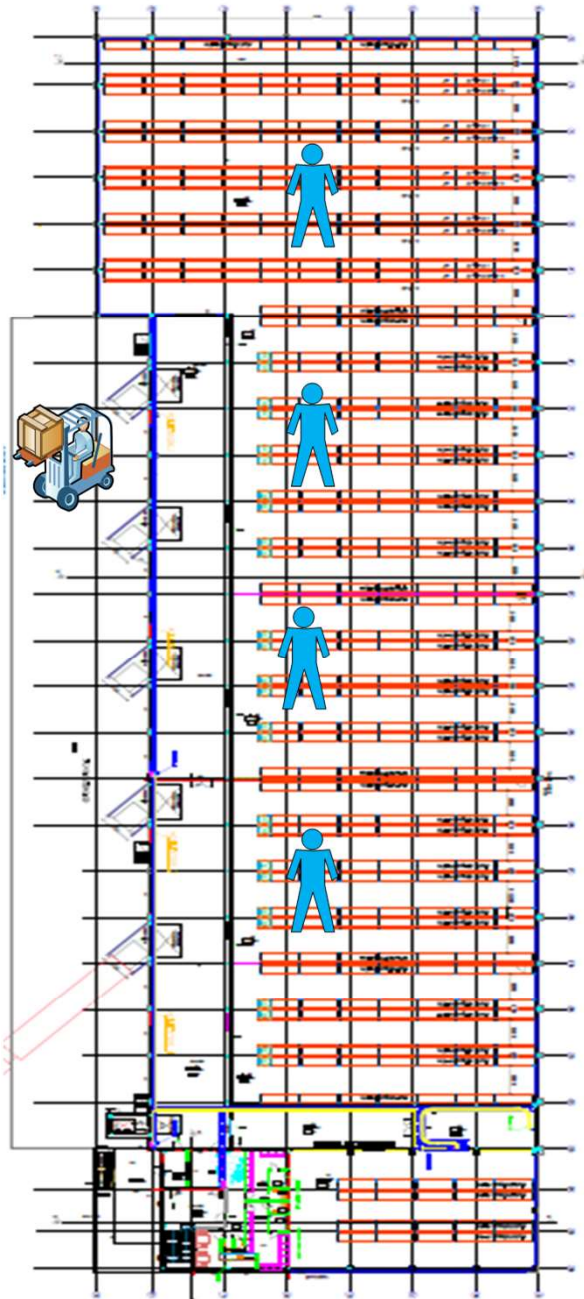
Hindamine.

- ◆ *Juhtimise ja aruandluse tihkumine.*
- ◆ *Lisafunktsionaalsus –*
 - *väljastuse kontroller,*
 - *laoautomaatika,*
 - *lattu paigutamise valem,*
 - *noppimise algoritmid,*
 - *lisanõuded partneritelt (n markeerimine),*
 - *mobiilne printimine*
 - *...*

Korrastusel on tendents iseenesest kahaneda...

Retail & Industrial Solutions (RIS)

- *Asutatud – 2005*
- *Peamised tegevusvaldkonnad –*
 - *tarkvaraarendus logistikale ja tööstusele,*
 - *süsteemiintegratsioon, spets seadmed*
- *Referentse – Logistika Pluss, Tallink Duty Free, Anvol, HK Scan (Rakvere Lihakombinaat), A Le Coq, ETS Nord, Tallegg, ELP Logistics logistikakeskus (Apollo, R-Kiosk), M.V. Wool, Rannarootsi LT, Nõo Lihatööstus, Saaremaa Lihatööstus, Mobec, Atria, Wendre, VIA3L, FiskoStar, Eesti Pagar, Cristella, Viciunai Baltic, Paljassaare Kalatööstus, Karia, .. (Oracle, MS Navision, MS Axapta, Movex, Directo, SAF, Taavi, RV-Soft, ..)*



25.04.2012 10:08 Vahetus 08:00 - 20:00

Noppimine:

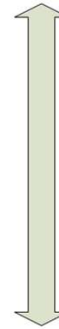
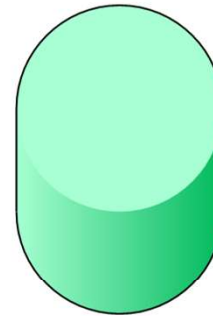
Tellimusi	Ridu	Kg	Kasutaja	RUULIDP
9	90	4510,23	Ülle Kruuts	10 722,69 kg Ülle Kruuts
8	82	3695,00	Tauno Tõevälja	57 439 tk Tauno Tõevälja
11	123	3558,52	Ragnar Paenurme	5 822 rida Ragnar Paenurme
7	62	2400,00	Margit Pukk	224 lehte Margit Pukk
				1767 siiret Tiit Kiisel

Teha: Veoringe 28 Tellimusi 83 Kokku 12 523kg Noppimiskirrus 120,3 rida/h
 Ridu 825

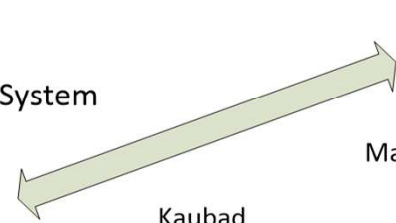
MEESKONNATÖÖ KOOLITUS TOIMUB NELJAPÄEVAL (26.04) KELL 13.00

Infoekraan

WMS - Warehouse Management System



Kullerilahendus
 Tagastatava taara haldus
 Automaat/robot ladu
 Häälkomplekteerimine



Majandustarkvara

Kaubad
 Ostutellimus
 Müügitellimus
 Inventuur



Majandustarkvara

Tänu! Küsimused?

R.I.S. OÜ

www.ris.ee

Raino Einroos

raino@ris.ee

50 15 625

