



Raino Einroos
R.I.S. OÜ

19.04.2006 Juhtme- ja paberivaba logistikalahendus

1

Retail & Industrial Solutions (RIS)

- *Asutatud – 2005*
- *Peamised tegevusvaldkonnad –*
 - *tarkvaraarendus kaubandusele ja tööstusele,*
 - *müügisüsteemide juurutus ja hooldus (Microsoft Retail Management System),*
 - *süsteemiintegratsioon, spets seadmed*
- *Meeskond - 5 kolleegi, kogemus kaubanduse IT vallas 50+ aastat*
- *Referentse – Emahool, Ehitus Service, Nõo Lihatööstus Valmos, Maag.*

2

“ERP” olemas, aga ...



*** Keerulised lisaseadmed**

*Printerid
Triipkoodide lugejad
Tükilugejad
Tööstuslikud arvutid*

*Kaalud
Kaardilugejad
Puute-ekraanid
...*

*** Mobiilsus**

*** Spetsiifiline funktsionaalsus**

*Kassa
Kauba väljastus*

*** OFF-Line**

*** Kiirus, reaktsiooniaeg, veakindlus**

*** Kasutamismugavus (suured nupud, ...)**

3

Tegevusi näiteks...



*** Kaupade vastuvõtmine**

*** Inventeerimine**

*** Ladustamine (riiulid, alused, partiid, kaalud, jms)**

*** Siirdamised**

*** Markeerimine**

*** Tellimine**

*** Komplekteerimine**

*** Väljastamine**

4

Kuidas klassifitseerida



- * *Mobiilne / Statsionaarne*
- * *Online / Offline*
- * *Mäluga / Mäluta*
- * *Side – Raadio, WiFi, Bluetooth, GPRS, kaabel..*

5

Komplekteerija töökoht



Tööstustingimustele vastav puuetundlik monitor/arvuti

juhtmevaba skanner

Etiketi printer

Platvormkaal üksiktootele

Platvormkaal hulgpakenditele või kastidele

WiFi võrk

Liikuv töökoht

Adresseeritud riulid

6

FIIDOrder - Veoringid

Veoringid

Filter: Ainult täimata

Sulge

FIIDOrder - Noppelehed

Noppelehed - Veoring: 28.03.2006 23:59:00 1008 Tallinn III Teisipäev

Filter: Ainult täimata

Sulge

FIIDOrder - Pickinglist

Veoring: 28.03.2006 23:59:00 1008 Tallinn III Teisipäev

Noppeleht: 35091349 Nõmme tee T-Market "T205" (VP)

Nr	Address	Toote ID	Toote nim.	Tellitud	Uhik	Taideitud
28.	09b	9082	Vasalli keedusalaami 105g vv	20	tk	0,00
28.	10b	8008	Maasuitsuribi 135g vv	20	tk	0
28.	11d	9031	Delikatessmaksapasteet 200g	20	tk	0
28.	12c	8099	Külmsuitsusink sealihast 105g	20	tk	0
28.	14b	8095	Õukonna sink 135g vv	20	tk	0

Nimetus etiketil: Vasalli keedusalaami

Lao kogus: 2849

Kommentaariid:

Tare Weight: 0,000

Parim enne: 25,00 Days 21.04.2006

0 Boxes + 20 Pc

Read Weight

TK 0.000 KG

Toote etikett

Tühista Täis kastid Kastid etikett

Kogus ladudes kokku

Kinnita noppeleht

Jätka kinnitamata

Kinnita rida

RIS 11:27 27.03.2006

7



8

Materjali lattu arvelevõtmine

Materjali või toote laost lattu kandmine

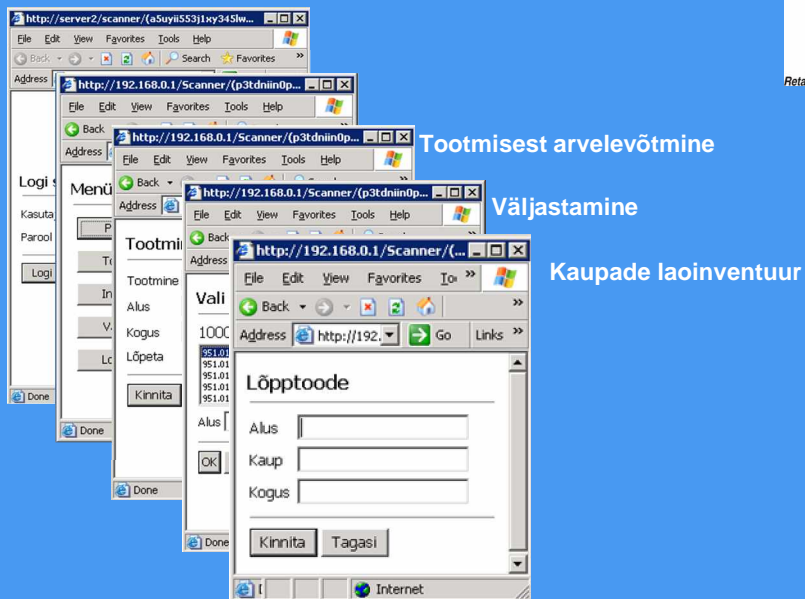
Toodete arvelevõtmine tootmisest

Valmistoote laos väljastusülesannete saatmine ja kuvamine skänneril

Valmistoote laos väljastatud kauba informatsiooni skanneerimine/sisestamine skänneri kaudu süsteemi

Kaupade laoinventuur

9



The screenshot displays a web application interface for inventory management. It features several overlapping browser windows. The main window shows a 'Lõpptoode' (Final Product) form with input fields for 'Alus' (Base), 'Kaup' (Purchase), and 'Kogus' (Quantity). A 'Vali' (Select) dropdown menu is visible, showing a list of items with a quantity of 1000. The interface includes a 'Logi' (Login) section with 'Kasuta' (Use) and 'Parool' (Password) fields, and a 'Menü' (Menu) section with 'Tootmine' (Production) and 'Lõpeta' (End) options. The RIS logo is present in the top right corner of the screenshot area.

Logi

Kasuta

Parool

Logi

Menü

Tootmine

Lõpeta

Vali

1000

Alus

Kaup

Kogus

Kinnita

Tagasi

Kaupade laoinventuur

Tootmisest arvelevõtmine

Väljastamine

11

Tänu! Küsimused?

R.I.S. OÜ
www.ris.ee
Raino Einroos
raino@ris.ee
50 15 625