

Rosistem Warehouse ASiS

© 2003-2013 Rosistem



Cuprins

Capitolul I	Mod de utilizare	4
1	Identificare.....	5
2	Recepții.....	7
3	Livrări.....	11
4	Mutări.....	16
5	Inventariere.....	22
Capitolul II	Instalare	28

Mod de utilizare



1 Mod de utilizare

După pornirea aplicației Rosistem Warehouse ASiS de pe terminalul portabil se va deschide fereastra de autentificare în sistem. Pentru autentificare, operatorul trebuie să aleagă un utilizator în sistem, să introducă parola dacă este stabilită o parolă în sistem, să aleagă gestiunea de lucru, iar apoi să apese butonul <Autentificare>.



Autentificare - Rosistem Warehouse ASiS

Utilizator
ASW

Parola

Gestiunea
DEPOZIT HALA RAURENI

Retine utilizatorul si parola

Autentificare Inchide

După autentificare se va deschide fereastra principală din care se pot accesa opțiunile de identificare produs, recepție marfă, validare documente de livrare, efectuarea de transferuri și mutări între locații și inventarierea pe locații.



Rosistem Warehouse ASiS

- Identificare...
- Receptii
- Livrari
- Mutari
- Inventariere
- Despre
- Iesire

La prima rulare a aplicației se va deschide fereastra de setare conexiune la webservice. Introduceți numele sau adresa de IP a serverului pe care este instalat webservice-ul Rosistem Warehouse for ASiS ERP. De asemenea trebuie introdus și portul de comunicare cu webservice-ul conform imaginii de mai jos.



Adresa server

Adresa server

192.168.1.101:8080

ex: 192.168.1.1
192.168.1.1:8080

Verificare **Inchide**

Datele de conectare introduse se vor salva în fișierul <settings.ini> în directorul de instalare a aplicației Rosistem Warehouse ASiS. Dacă webservice-ul este mutat pe un alt server, atunci pentru a putea schimba setările puteți șterge fișierul <settings.ini> din directorul de instalare a aplicației Rosistem Warehouse ASiS sau puteți rula aplicația care dacă nu găsește webservice-ul la adresa indicată va afișa fereastra de conectare în care se va putea introduce noua adresa a webservice-ului.

1.1 Identificare

Pentru a identifica un produs pe baza codului de bare trebuie să accesați meniul <Identificare...> din fereastra principală.



După alegerea opțiunii de identificare se va deschide fereastra de identificare produs. Scanați codul de bare al produsului folosind butoanele de scanare disponibile pe tastatura terminalului portabil. După scanare, se vor afișa detalii despre produsul scanat și de asemenea se va afișa stocul total al produsului.



Identificare articol

Cod de bare articol
123

Denumire produs
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Unitate de masura
BUC

Stoc total
6

Lista stoc

Inapoi

Pentru a afișa stocul pe locații apăsați butonul <Listă stoc>. După apăsarea butonului <Listă stoc> se va deschide o fereastră în care se vor afișa detaliile produsului și stocul pe locații ale produsului.

SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Produs
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

U.M.
BUC

Cod produs
00-335

Stocuri pe locatii

Locatia	Stoc
Locatia L01-02-03	2.00
Locatia L01-02-03	4.00

Inapoi

1.2 Recepții

Pentru a efectua recepțiile de marfă, accesați meniul <Recepții> din fereastra principală.

Rosistem Warehouse ASIS

Identificare...

Receptii

Livrari

Mutari

Inventariere

Despre

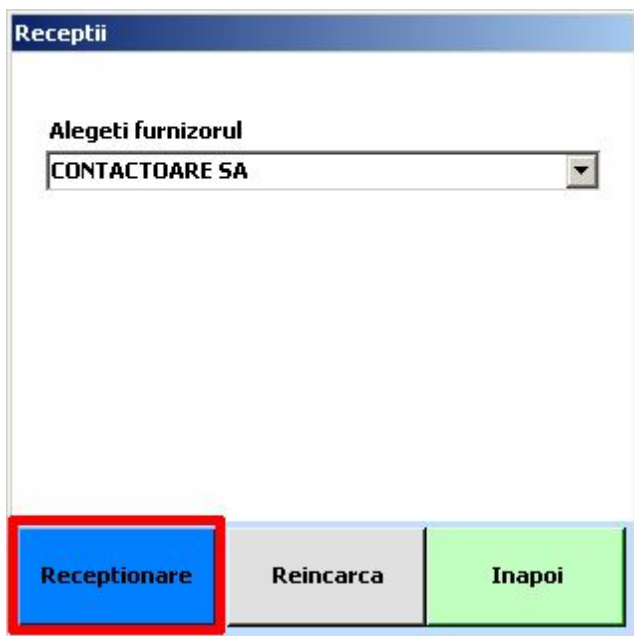
Iesire

După alegerea opțiunii de recepție marfă se va deschide fereastra de selecție furnizor de la care se face recepționarea.



The screenshot shows a window titled "Receptii". Inside, there is a label "Alegeti furnizorul" above a dropdown menu. The dropdown menu currently displays "CONTACTOARE SA". At the bottom of the window, there are three buttons: "Receptionare" (blue), "Reincarca" (grey), and "Inapoi" (green).

Alegeti furnizorul de la care se recepționează marfa din lista de furnizori disponibilă în sistem. După alegerea furnizorului apăsați butonul <Recepționare>.



This screenshot is identical to the previous one, but the "Receptionare" button at the bottom left is highlighted with a red rectangular border.

După apăsarea butonului <Recepționare> se deschide fereastra ce afișează produsele recepționate de acest furnizor. Lista cu produsele recepționate nu conține nici un produs, fiind pregătită pentru recepționarea de produse.

Produs	Locatie	Cantitate
--------	---------	-----------

Receptie produs Validare document Inapoi

Pentru recepționarea unui produs apăsați butonul <Recepție produs> ce va deschide fereastra de recepție produs.

În fereastra de recepție produs puteți scana codul de bare al produsului, iar produsul va fi selectat automat din lista de produse sau puteți alege direct produsul din lista de produse disponibilă.

Cod de bare produs

Denumire produs
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Cod de bare locatie de depozitare

Locatia de depozitare
Locatia L01-02-03

Cantitatea ce va fi alocata:
5

Alocare Inapoi

După selecția sau scanarea produsului, pasul următor este scanarea codului de bare al locației sau alegerea locației din lista disponibilă. La scanarea codului de bare al locației se va selecta automat locație corespondentă din lista de locații disponibile.

The screenshot shows a software interface titled "Receptie produs". It contains several input fields: "Cod de bare produs" (empty), "Denumire produs" (dropdown menu with "SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120" selected), "Cod de bare locatie de depozitare" (empty), "Locatia de depozitare" (dropdown menu with "Locatia L01-02-03" selected), and "Cantitatea ce va fi alocata:" (spin button with "5" selected). At the bottom, there are two buttons: "Alocare" (blue) and "Inapoi" (green). A red rectangular box highlights the "Cod de bare locatie de depozitare" and "Locatia de depozitare" fields.

Pasul următor este introducerea cantității care este recepționată.

This screenshot is identical to the previous one, but the red rectangular box now highlights the "Cantitatea ce va fi alocata:" spin button, which currently displays the value "5".

Pentru a confirma recepția produsului apăsați butonul <Alocare>.

Receptie produs

Cod de bare produs

Denumire produs
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Cod de bare locatie de depozitare

Locatia de depozitare
Locatia L01-02-03

Cantitatea ce va fi alocata:
5

Alocare **Inapoi**

După recepția produsului el va fi afișat în lista de produse recepționate (ca în imaginea de mai jos).

Linii receptie

Furnizor CONTACTOARE SA

Produs	Locatie	Cantitate
SPOT WL-112 MR11 ...	Locatia L01-0...	5.00
REDO 02-244 LUCILL...	Locatia XXX	1.00
ETICHETA DE INDETI...	Locatia L01-0...	3.00

Receptie produs **Validare document** **Inapoi**

În acest moment produsele recepționate sunt salvate doar virtual pe terminalul portabil. Pentru a valida documentul și pentru a salva produsele recepționate în baza de date trebuie să apăsați butonul <Validare document>.

1.3 Livrări

Pentru a valida livrările de marfă, accesați meniul <Livrări> din fereastra principală.



După alegerea opțiunii de validare a livrărilor de marfă se va deschide fereastra cu documentele de livrare ce trebuie validate.

The screenshot shows the 'Livrări' window with the title 'Livrări' and the instruction 'Alegeți o livrare pentru validarea articolelor.' Below the instruction is a table with three columns: 'Nr. docume...', 'Partener', and 'Dată docum...'. The table contains 14 rows of data. At the bottom of the window are three buttons: 'Deschide' (blue), 'Reîncarcă' (grey), and 'Înapoi' (green).

Nr. docume...	Partener	Dată docum...
WM5000000...	AGROPAN SRL	22.07.2012
120134	DUMBRAFOX SRL	02.02.2012
56.0038	PRIMARIA STROI...	01.03.2012
12.01.01	TERT NOU	20.01.2012
120109	TERT NOU	26.01.2012
120111	TERT NOU	26.01.2012
120113	TERT NOU	27.01.2012
120118	TERT NOU	27.01.2012
120123	TERT NOU	27.01.2012
120124	TERT NOU	30.01.2012
120129	TERT NOU	30.01.2012
120131	TERT NOU	31.01.2012

Pentru a valida un document de livrare, alegeți din lista de documente documentul pe care doriți să-l validați și apăsați butonul <Deschide>.

Livrări

Alegeți o livrare pentru validarea articolelor.

Nr. document	Partener	Data docum. ▲
WMS000000008	AGROPAN SRL	22.07.2012
120134	DUMBRAFOX SRL	02.02.2012
56.0038	PRIMARIA STRO...	01.03.2012
12.01.01	TERT NOU	20.01.2012
120109	TERT NOU	26.01.2012
120111	TERT NOU	26.01.2012
120113	TERT NOU	27.01.2012
120118	TERT NOU	27.01.2012
120123	TERT NOU	27.01.2012
120124	TERT NOU	30.01.2012
120129	TERT NOU	30.01.2012
120131	TERT NOU	31.01.2012

Deschide Reîncarcă Înapoi

După apăsarea butonului <Deschide> se va deschide fereastra de validare document ce conține produsele și cantitățile care trebuie validate.

Linii livrare

Nr. document: WMS000000008

Data document: 22.07.2012

Partener: AGROPAN SRL

Produs	Livrare	Validata
TUB FLUORESCENT INSECTE R...	1.00	0.00

Validare linie Reincarca

Validare doc. Inapoi

Pentru a valida un produs, alegeți linia produsului respectiv și apăsați butonul <Validare linie> care va deschide fereastra de validare livrare produs.

Linii livrare		
Nr. document:	WMS000000008	
Data document:	22.07.2012	
Partener:	AGROPAN SRL	
Produs	Livrare	Validata
TUB FLUORESCENT INSECTE R...	1.00	0.00

Validare linie

Validare doc.

Reincarca

Inapoi

Fereastra de validare livrare produs afișează numărul documentului de livrare, denumirea produsului și cantitatea ce trebuie validată.

Validare linie de livrare	
Nr. document:	WMS000000008
Produs:	TUB FLUORESCENT INSECTE R20W-9
Cantitate ce trebuie livrata:	1.00
Cod de bare locatie din care se ia marfa	
<input type="text"/>	
Locatia din care se ia marfa	
Locatia L01-02-03	
Cantitatea ce va fi luata:	1

Alocare

Inapoi

Pentru a valida livrarea produsului trebuie să scanați codul de bare al locației sau să alegeți locația din lista disponibilă din care se face livrarea produsului.

Validare linie de livrare

Nr. document: WMS000000008

Produs: TUB FLUORESCENT INSECTE R20W-9

Cantitate ce trebuie livrata: 1.00

Cod de bare locatie din care se ia marfa

Locatia din care se ia marfa

Locatia L01-02-03

Cantitatea ce va fi luata: 1

Alocare Inapoi

După selecția locației din care se face livrarea produsului, pasul următor este de a introduce cantitate care va fi livrată din această locație. Se poate introduce o cantitate mai mică din locația aleasă decât cea ce trebuie livrată, urmând ca diferența de cantitate să fie livrată dintr-o altă locație prin repetarea procedurii de validare a livrării produsului.

Validare linie de livrare

Nr. document: WMS000000008

Produs: TUB FLUORESCENT INSECTE R20W-9

Cantitate ce trebuie livrata: 1.00

Cod de bare locatie din care se ia marfa

Locatia din care se ia marfa

Locatia L01-02-03

Cantitatea ce va fi luata: 1

Alocare Inapoi

Pentru a confirma livrarea produsului în cantitatea introdusă și din locația aleasă apăsați butonul <Alocare>.

Validare linie de livrare

Nr. document:

Produs:

Cantitate ce trebuie livrata:

Cod de bare locatie din care se ia marfa

Locatia din care se ia marfa

Cantitatea ce va fi luata:

Alocare **Inapoi**

În acest moment produsele validate pentru livrate sunt salvate doar virtual pe terminalul portabil.

Linii livrare

Nr. document:

Data document:

Partener:

Produs	Livrare	Validata

Validare linie **Reincarca**

Validare doc. **Inapoi**

Pentru a valida documentul și pentru a marca produsele ca și validate pentru livrare trebuie să apăsați butonul <Validare doc.>.

1.4 Mutări

Pentru a efectua mutări între locații, accesați meniul <Mutări> din fereastra principală.



După alegerea opțiunii de mutări între locații se va deschide fereastra de selecție locație din care se face mutarea.

The screenshot shows the 'Mutari articole' dialog box. It contains two input fields: 'Cod de bare locatie sursa' (Barcode source location code) and 'Locatie sursa' (Source location). The 'Locatie sursa' field is a dropdown menu. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Inainte' (Next) and 'Inapoi' (Back).

Scanați codul de bare al locației din care se face mutarea sau alegeți locația din lista de locații disponibilă. După selecție, apăsați butonul <Înainte> pentru a deschide fereastra de mutare între locații.

The screenshot shows a window titled "Mutari articole". It contains a text input field for "Cod de bare locatie sursa" which is empty. Below it is a dropdown menu for "Locatie sursa" with the selected value "Locatia L01-02-03". At the bottom of the window, there are two buttons: "Inainte" (highlighted with a red border) and "Inapoi".

Fereastra de mutare între locații permite crearea listei cu produsele ce vor fi mutate între locații.

The screenshot shows the same "Mutari articole" window. The "Cod de bare produs ce va fi mutat" field contains "123". The "Produsul ce va fi mutat" dropdown menu shows "SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120". The "Cantitatea ce va fi mutata:" field contains "1" and has a red "Adauga" button next to it. Below these fields is a table with columns "Produs", "Cantitate", and "U.". The table is currently empty. At the bottom, the "Inainte" and "Inapoi" buttons are visible.

Scanați codul de bare al produsului ce va fi mutat sau alegeți produsul din lista de produse disponibile.

Mutari articole

Cod de bare produs ce va fi mutat
123

Produsul ce va fi mutat
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Cantitatea ce va fi mutata: 1 Adauga

Produs	Cantitate	U.
--------	-----------	----

Inainte Inapoi

Pasul următor este să introduceți cantitatea ce va fi mutată din locație selectată inițial.

Mutari articole

Cod de bare produs ce va fi mutat
123

Produsul ce va fi mutat
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Cantitatea ce va fi mutata: 1 Adauga

Produs	Cantitate	U.
--------	-----------	----

Inainte Inapoi

După selecția produsului ce va fi mutat și introducerea cantității ce va fi mutată va trebui să se apese butonul <Adaugă>.

Mutari articole

Cod de bare produs ce va fi mutat
123

Produsul ce va fi mutat
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120

Cantitatea ce va fi mutata: 1 **Adauga**

Produs	Cantitate	U.
--------	-----------	----

Inainte Inapoi

În urma apăsării butonului <Adaugă> se va adăuga produsul și a cantitatea ce va fi mutată în lista de produse pregătite pentru mutare. De asemenea la apăsarea butonului <Adaugă> se va verifica și dacă există cantitatea introdusă în locația din care se face mutarea. Dacă nu există cantitatea necesară, se va afișa un mesaj de avertisment. Nu se va putea muta o cantitate mai mare decât cea existentă în baza de date. Dacă fizic există cantitatea necesară, iar în baza de date este o cantitate mai mică, atunci este nevoie să efectuați un inventar pe locația respectivă pentru actualizarea stocului scriptic, iar apoi să efectuați mutarea respectivă.

Mutari articole

Cod de bare produs ce va fi mutat

Produsul ce va fi mutat

Cantitatea ce va fi mutata: 1 **Adauga**

Produs	Cantitate	U.
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120	1.00	

Inainte Inapoi

După ce ați creat lista cu produse ce vor fi mutate trebuie să apăsați butonul <Înainte> pentru a alege locația în care se transferă produsele cu cantitățile respective.

Mutari articole

Cod de bare produs ce va fi mutat

Produsul ce va fi mutat

Cantitatea ce va fi mutata: 1 **Adauga**

Produs	Cantitate	U.
SPOT WL-112 MR11 ALB 21-1120	1.00	

Inainte **Inapoi**

Alegeți locația în care se transferă produsele cu cantitățile respective prin scanarea codului de bare al locației respective sau prin alegerea locației din lista de locații disponibile. Nu veți putea efectua o mutare dintr-o locație în aceeași locație. Aplicația va afișa un mesaj de avertizare în acest caz și va sugera să alegeți o altă locație de destinație.

Mutari articole

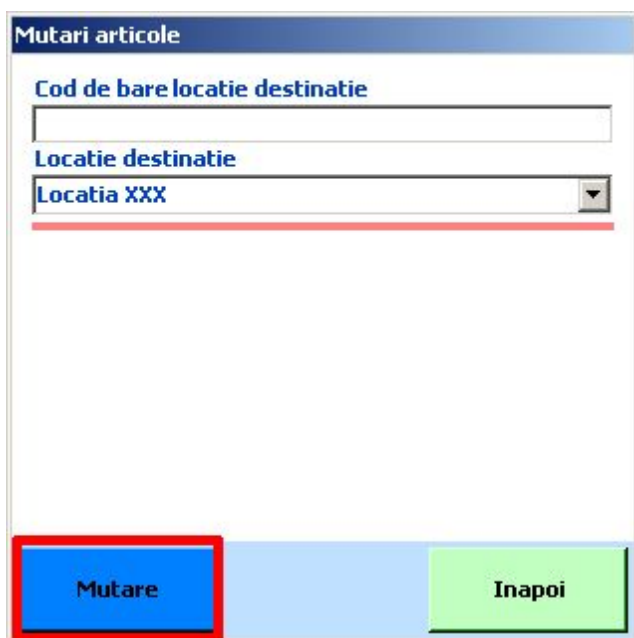
Cod de bare locatie destinatie

Locatie destinatie

Locatia XXX

Mutare **Inapoi**

În acest moment produsele mutate între locații sunt salvate doar virtual pe terminalul portabil.



Mutari articole

Cod de bare locatie destinatie

Locatie destinatie

Locatia XXX

Mutare Inapoi

Pentru salvarea și efectuarea mutării produselor între locații va trebui să apăsați butonul <Mutare>.

1.5 Inventariere

Pentru a efectua un inventar, accesați meniul <Inventariere> din fereastra principală.



Rosistem Warehouse ASiS

Identificare...

Receptii

Livrari

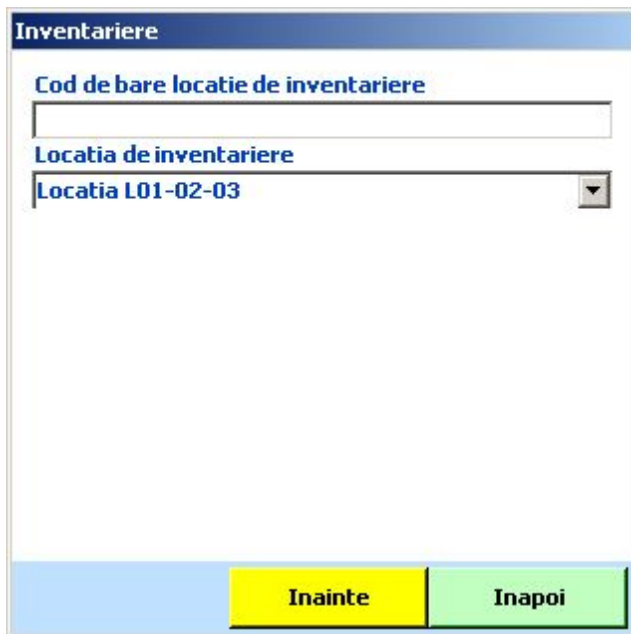
Mutari

Inventariere

Despre

Iesire

După alegerea opțiunii de inventariere se va deschide fereastra de selecție locație în care se va efectua inventarul.



The screenshot shows a window titled "Inventariere". It contains a text input field labeled "Cod de bare locatie de inventariere" which is empty. Below it is a dropdown menu labeled "Locatia de inventariere" with the selected option "Locatia L01-02-03". At the bottom of the window, there are two buttons: "Inainte" (yellow) and "Inapoi" (green).

După selecția locației de inventariere prin scanarea codului de bare al locației sau prin selecția locației din lista de locații disponibile se va deschide fereastra de inventariere produse.



The screenshot shows the "Inventariere" window with the following elements:

- A text input field labeled "Cod de bare produs ce va fi inventariat" which is empty.
- A dropdown menu labeled "Produsul ce va fi inventariat" which is empty.
- A label "Cantitatea inventariata:" followed by a spinner box containing the number "1".
- A red button labeled "Adauga".
- A table with the following data:

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

At the bottom of the window, there are two buttons: "Salvare" (blue) and "Inapoi" (green).

În fereastra de inventariere scanați codul de bare al produsului inventariat sau alegeți produsul inventariat din lista de produse disponibile.

Inventariere

Cod de bare produs ce va fi inventariat

Produsul ce va fi inventariat

Cantitatea inventariata: 1

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

Pasul următor este introducerea cantității rezultate în urma inventarului.

Inventariere

Cod de bare produs ce va fi inventariat

Produsul ce va fi inventariat

Cantitatea inventariata: 1

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

După selecția produsului inventariat și introducerea cantității rezultate în urma inventarului va trebui să se apese butonul <Adaugă>.

Inventariere

Cod de bare produs ce va fi inventariat

Produsul ce va fi inventariat

Cantitatea inventariata: 1 **Adauga**

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

Salvare **Inapoi**

În urma apăsării butonului <Adaugă> se va adăuga produsul și a cantitatea inventariată în lista de inventar.

Inventariere

Cod de bare produs ce va fi inventariat

Produsul ce va fi inventariat

Cantitatea inventariata: 1 **Adauga**

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

Salvare **Inapoi**

În continuare se va scana codul de bare al unui alt produs sau se va alege un alt produs și se va introduce cantitatea numărată, iar apoi se va adăuga în lista de inventar. Se vor repeta aceste operații de câte ori este nevoie, iar la sfârșitul inventarului se va apăsa butonul <Salvare>.

Inventariere

Cod de bare produs ce va fi inventariat

Produsul ce va fi inventariat

Cantitatea inventariata:

Produs	Scriptic	Faptic
SPOT WL-112 MR11 A...	6.00	3.00
TUB FLUORESCENT INS...	1.00	5.00
MASIVE 40331/17/13 ...	0.00	2.00

În acest moment produsele inventariate sunt salvate doar virtual pe terminalul portabil. Pentru salvarea inventarului în baza de date va trebui să apăsați butonul <Salvare>.

Instalare



2 Instalare

Înainte de instalare trebuie ca pe calculatorul pe care instalați Rosistem Warehouse ASiS trebuie să aveți instalate următoarele:

- [Adobe Reader](#)
- [Microsoft .NET Compact Framework 3.5](#)
- [Terminal portabil Motorola Solutions](#)

Înainte de instalare va trebui să conectați terminalul portabil la PC-ul de pe care se face instalarea. Pentru realizarea conexiunii între PC-ul de pe care se face instalarea și terminalul portabil va trebui să aveți instalat [Microsoft ActiveSync](#) pentru sistemele de operare Windows XP și anterioare și [Microsoft Windows Mobile Device Center](#) pentru sistemele de operare Windows Vista, Windows 7 și Windows 8.

[Microsoft ActiveSync](#) va trebui să arate ca în imaginea de mai jos în cazul unei conexiuni reușite între PC și terminalul portabil.



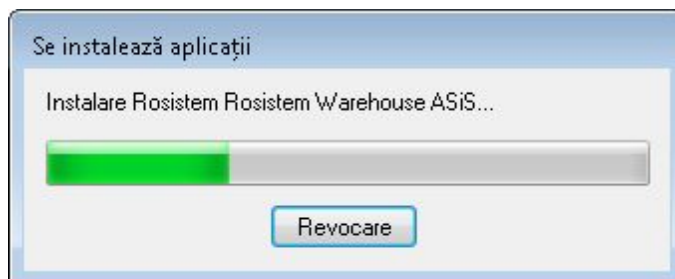
[Microsoft Windows Mobile Device Center](#) va trebui să arate ca în imaginea de mai jos în cazul unei conexiuni reușite între PC și terminalul portabil.



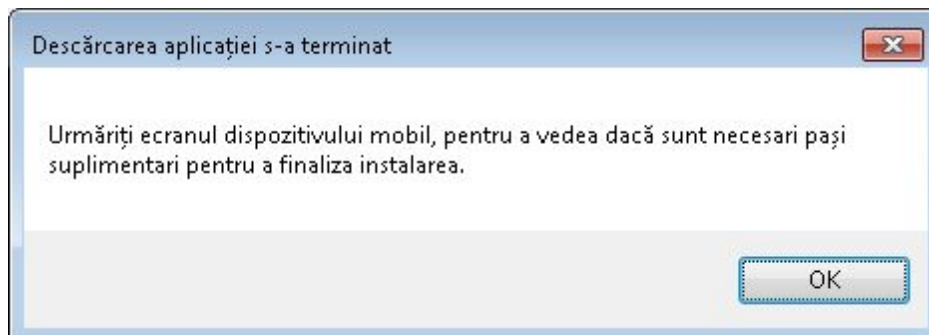
După realizarea conexiunii între PC și terminalul portabil rulați kit-ul de instalare.



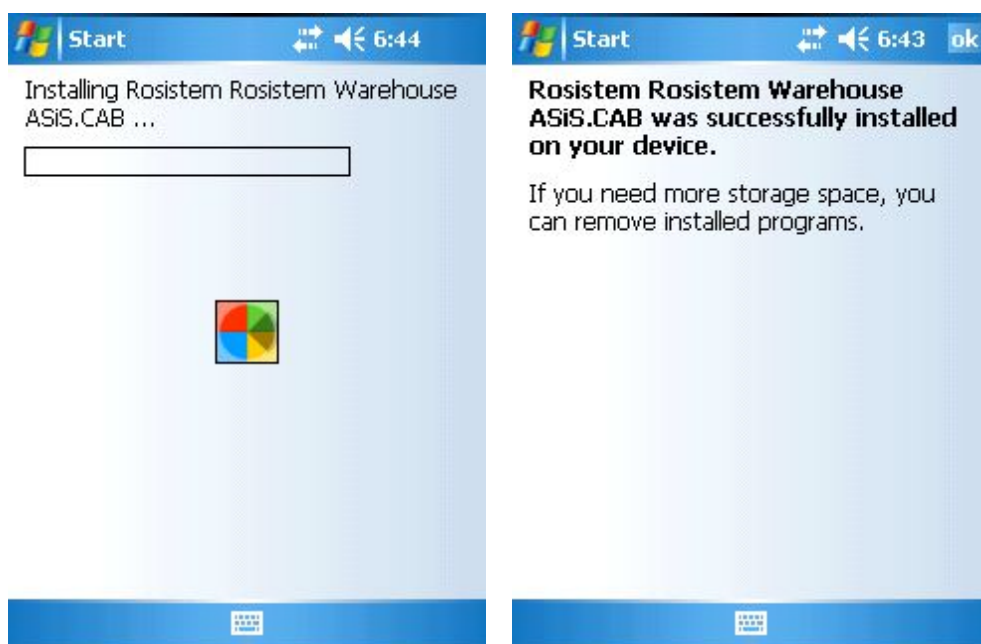
Apăsați <Next> pentru a începe instalarea. Se va deschide o fereastră care afișează progresul instalării pe terminalul portabil.



După încheierea instalării se va afișa un mesaj informativ cum că instalarea a fost terminată și că va trebui să se urmărească ecranul terminalului portabil pentru restul instalării.



Pe ecranul terminalului portabil va apărea o fereastră de progres a instalării și la sfârșitul instalării un mesaj de confirmare a terminării instalării aplicației Rosistem Warehouse ASiS.



Pentru rularea aplicației Rosistem Warehouse ASiS apăsați butonul Start și deschideți meniul Programs și accesați aplicația Rosistem Warehouse ASiS. Aplicația Rosistem Warehouse ASiS poate fi rulată și direct din meniul Start în cazul Windows Mobile sau direct de pe desktop în cazul Windows CE.



ROSISTEM.ro S.R.L.

T: +4 031 4054622

F: +4 031 4054623

E: rosistem@rosistem.com

www.rosistem.com

www.barcode.ro

Ultima - actualizare: 07-05-2013