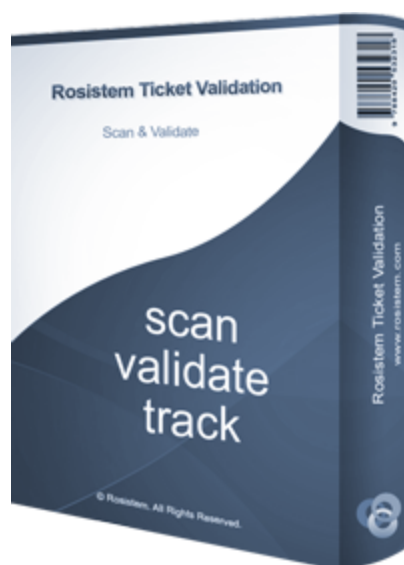


# Rosistem Ticket Validation

© 2003-2014 Rosistem

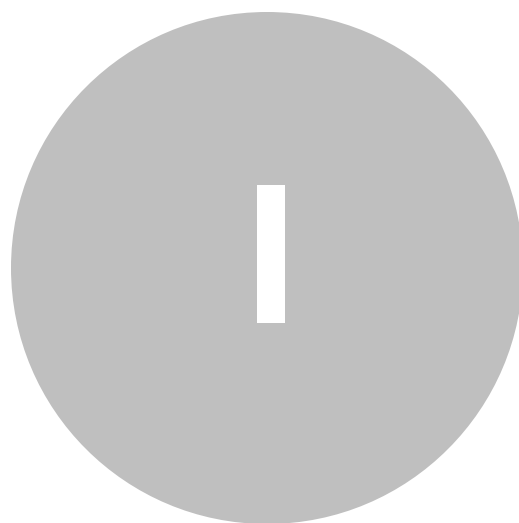


Soluție destinată validării tichetelor,  
biletelor și legitimațiilor de acces.

# Cuprins

<b>Capitolul I</b>	<b>Mod de utilizare</b>	<b>4</b>
<b>Capitolul II</b>	<b>Instalare</b>	<b>8</b>

# Mod de utilizare



## 1 Mod de utilizare

Pentru a porni aplicația Rosistem Ticket Validation intrați în meniul Start / Programs și apăsați pe iconul Rosistem Ticket Validation. În cazul sistemului de operare Windows CE, după prima rulare, aplicația va crea un icon pe desktop, iar ulterior veți putea porni aplicația direct de pe ecranul terminalului portabil ce rulează Windows CE.

După pornirea aplicației Rosistem Ticket Validation se va afișa fereastra principală în care se vor scana codurile de bare de pe bilete.

Codul de bare scanat va fi verificat în baza de date, iar dacă acel cod este un cod valid se vor afișa informații legate de biletul scanat și dacă acel cod este un cod valid sau invalid. În cazul în care un cod de bare de pe bilet este citit de mai multe ori se vor afișa data și ora la care acele bilete au fost scanate.


Rosistem Ticket Validation		Rosistem Ticket Validation	
<input type="text" value="10001"/>		<input type="text" value="10003"/>	
<b>10001</b>		<b>10003</b>	
<b>NUME SI PRENUME</b>		<b>NUME SI PRENUME</b>	
		<b>IONESCU</b>	
<b>LOCALITATE</b>		<b>LOCALITATE</b>	
		<b>CONSTANTA</b>	
<b>DATA ACHIZITIEI</b>	<b>NUMAR COMANDA</b>	<b>DATA ACHIZITIEI</b>	<b>NUMAR COMANDA</b>
		<b>01.05.2013</b>	<b>103</b>
<b>BILETE</b>	<b>BILETE VALIDATE</b>	<b>BILETE</b>	<b>BILETE VALIDATE</b>
		<b>3</b>	<b>1</b>
<b>DATA SI ORA VALIDARII</b>			
2013-05-17 13:09:44 2013-05-17 13:10:52 2013-05-17 13:11:07			
<b>TOATE BILETELE AU FOST VALIDATE!</b>		<b>COD VALID</b>	

Pentru a încărca baza de date din terminal și pentru a descărca validările de bilete din terminalul portabil va trebui să folosiți un fișier Excel pentru sincronizare. Înainte de sincronizare trebuie să configurați aplicația de sincronizare și să setați calea către fișierul Excel și să stabiliți coloanele din fișierul Excel conform imaginii de mai jos.

Rosistem Ticket Validation Synchronizer

**Setări**

Stabilire funcționalitate coloane din fișierul Excel.

Fișier Excel: D:\Rosistem Ticket Validate\Tichete.xls 

Foi de lucru: Sheet 1

Rândul de la care să se facă citirea: 0

Cod de bare: COD

Nume: NUME

Prenume: PRENUME

Localitate: LOCALITATE



Data achiziție bilete: DATA ACHIZITIEI

Număr comandă: NUMAR COMANDA

Număr bilete achiziționate: NUMAR BILETE

Număr validări: NUMAR VALIDARI

Data și ora validării: DATA SI ORA VALIDARII

### Exemplu de fișier Excel

PRENUME	LOCALITATE	DATA ACHIZITIEI	NUMAR COMANDA	NUMAR BILETE	NUMAR VALIDARI	DATA SI ORA VALIDARII
GHEORGHE	BUCURESTI	01.05.2013		101	1	
ION	BUCURESTI	02.05.2013		102	10	
ANDREEA	CONSTANTA	01.05.2013		103	3	
CRISTINA	PLOIESTI	01.05.2013		104	5	
VASILE	PITESTI	04.05.2013		105	2	
TUDOR	PITESTI	06.05.2013		106	4	

La conectarea terminalului portabil la PC va porni automat aplicația de sincronizare. Așteptați mesajul final de confirmare a finalizării sincronizării.

Rosistem Ticket Validation - Sincronizare

**Sincronizare**

Sincronizare fișier Excel cu terminalul portabil

Transfer date din terminalul portabil ...



**Instalare**



## 2 Instalare

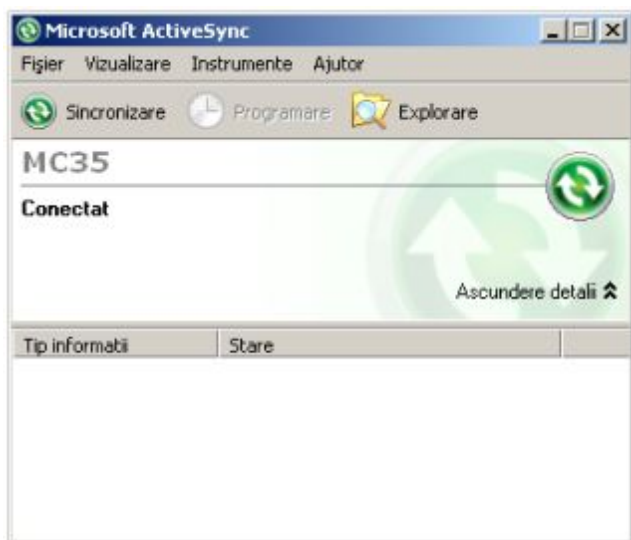
Descărcați pachetul de instalare de la adresa primită prin email sau de la adresa specificată în certificatul de licențiere.

Înainte de instalare trebuie ca pe calculatorul pe care instalați Rosistem Ticket Validation trebuie să aveți instalate următoarele:

- [Microsoft .NET Framework 3.5](#)
- [Adobe Acrobat Reader](#)

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 primit prin e-mail sau îl puteți descărca de la adresa specificată în certificatul de licențiere.

### **Aplicația Back-Office**

Pentru rularea aplicației back-office trebuie să aveți [Microsoft .NET Framework 3.5](#) instalat pe PC.

### **Aplicația Front-Office**

Pentru rularea aplicației front-office trebuie să aveți [Microsoft .NET Framework 2.0](#) instalat pe terminalul portabil.

