

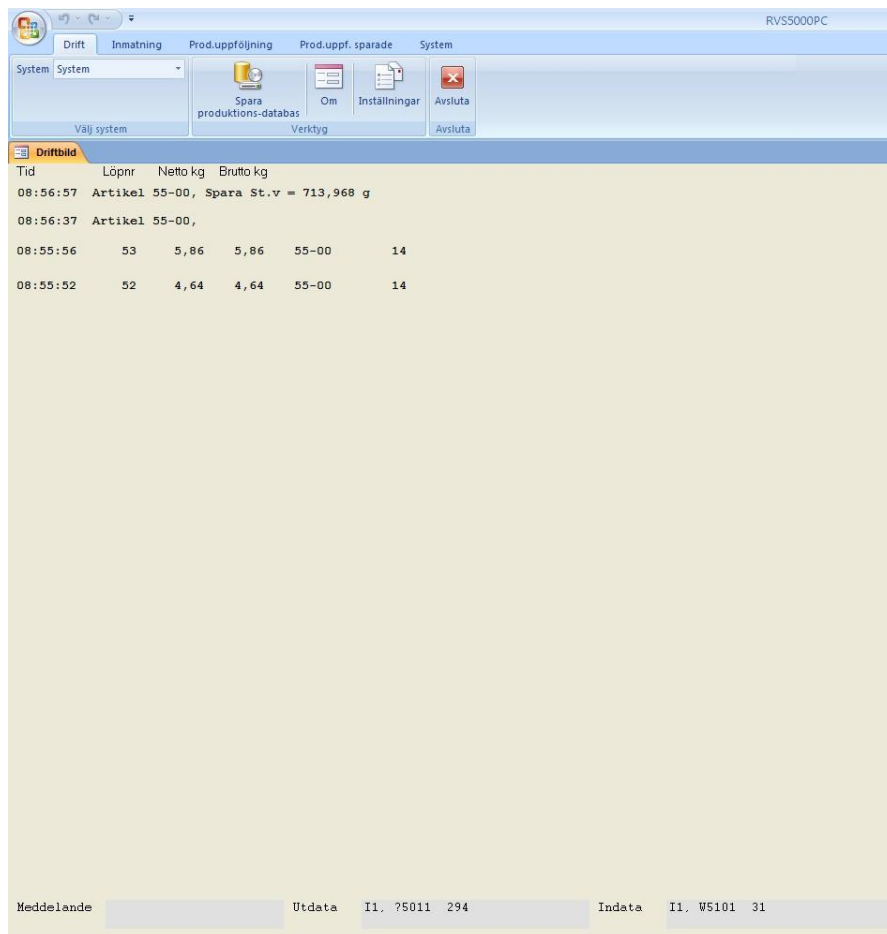
# RVS5000PC

## Allmänt

RVS5000PC är ett **hjälpmedel** och ett administrativt verktyg för RVS5000 systemet. Det hjälper och underlättar hanteringar av artiklar och styckevikter, gör att ansvariga kan göra produktionsuppföljningar och att produktionen kan kvalitetssäkras med hjälp av spårbarhetsnummer eller motsvarande koder. De valfria koder som angetts i RVS5000 vågsystem t ex operatör, kund och/eller batch kod kan enkelt spåras. Registreringarna möjliggör även produktions**uppföljning** genom att på ett enkelt och överskådligt sätt visa artikelförbrukning.

## Hjälpmedel

RVS5000PC används för att skapa och underhålla artiklar och deras styckevikter. Artiklar och kunder kan enkelt skapas, ändras och kopieras och antalet som kan skapas är nästan obegränsade. Då en artikel skapas i pc-miljö minskar risken för fel och operatörerna kallar upp den artikel som för tillfället ska utföras. Operatören kan även uppdatera befintliga styckevikter från instrumentet tillbaka till RVS5000PC. Systemet samlar upp registreringarna från vågsystemet och lagrar dessa för senare användning, se Uppföljning.



The screenshot shows the RVS5000PC software interface. At the top, there are menu tabs: Drift, Inmatning, Prod.uppföljning, Prod.uppf. sparade, and System. Below the tabs, there are buttons for 'Spara produktions-databas', 'Om', 'Inställningar', and 'Avsluta'. The main area displays a table with the following data:

Tid	Löpnr	Netto kg	Brutto kg		
08:56:57	Artikel 55-00, Spara St.v = 713,968 g				
08:56:37	Artikel 55-00,				
08:55:56	53	5,86	5,86	55-00	14
08:55:52	52	4,64	4,64	55-00	14

At the bottom of the interface, there is a status bar with the following information: Meddelande, Utdata I1, ?5011 294, Inndata I1, W5101 31.

I huvudfönstret, Driftbilden, visas löpande inkommande registreringar. Om något instrument tappat sin kommunikation med datorn indikeras detta med texten "Time out" i statusfönstret.

### Inmatning Artiklar

I formuläret för inmatning av artiklar kan nya artiklar enkelt skapas. Det är enkelt att namnge artiklar och att ge de en beskrivning. Det är även möjligt att söka efter artiklar på ett enkelt och smidigt sätt.

Artikel	Namn	StVikt (g)	Beskrivning
1	Artikel 1	2,000	
123-456-A	Skruvsats A	75,560	
55-00	Instrument	150,100	
*		0,000	

## Kundinmatning

Programmet kan även innehålla ett kundregister där kundnummer, namn och adress anges.

The screenshot shows a software window titled "Kund inmatning" with a tabbed interface. The active tab is "Kund inmatning". The window displays a table with two columns: "Kund" and "Adress". The table contains three entries, each with a customer ID, name, and address details. The first entry is for customer 1, "Skrubar & Annat AB", located at Någonväg 1, 111 00 Ingenstans, Sverige. The second entry is for customer 2, "Papper & Pennor AB", located at Skrivgatan 222, Box 666, 123 45 Grönköping, Sverige. The third entry is for customer 3, "Partytrix AB", located at Kaningatan 2, Box 2010, 777 88 Trollboda, Lappland. Below the table, there are navigation buttons (Home, Previous, Next, End), a search field labeled "Sök Kund", and buttons for "Radera Kund" and "Stäng".

Kund	Adress
1 Skrubar & Annat AB	Någonväg 1 111 00 Ingenstans Sverige
2 Papper & Pennor AB	Skrivgatan 222 Box 666 123 45 Grönköping Sverige
3 Partytrix AB	Kaningatan 2 Box 2010 777 88 Trollboda Lappland

Navigation buttons: Home, Previous, Next, End

Sök Kund

Radera Kund Stäng

Kunder och artiklar kan knytas samman så att

Kundnr	Kundnamn	Artikel	Artikelnamn	Kundens artikelnummer
1	adfadf	1	Artikel 1	1234
*				

## Dokumentation

Med RVS5000PC går det enkelt att skapa dokumentation över t ex artiklar och kunder.

<i>Artikel data</i>				<i>System</i>
<i>Artikel</i>	<i>Namn</i>	<i>St.vikt (g)</i>	<i>Beskrivning</i>	
1	Artikel 1	2,000		
123-456-A	Skruvsats A	75,560		

<i>Kundens artikelnummer</i>				<i>System</i>
<i>Artikel</i>	<i>Namn</i>	<i>Kund</i>	<i>Namn</i>	<i>Kundens Artikel nr</i>
1	Artikel 1	1	Skruvar & Annat AB	1234
55-00	Instrument	1	Skruvar & Annat AB	7771
1	Artikel 1	2	Papper & Pennor AB	01-23-45
123-456-A	Skruvsats A	2	Papper & Pennor AB	01-55-99

## Uppföljning

Eftersom allt som sker i vågsystemet kan registreras och tillsammans med RVS5000PC sparas alla registreringar i en egen databas. I dessa registreringar finns data så som vilken artikel som registrets, datum, tid, antal, vikten och koder, som t ex kundkod, operatör osv.

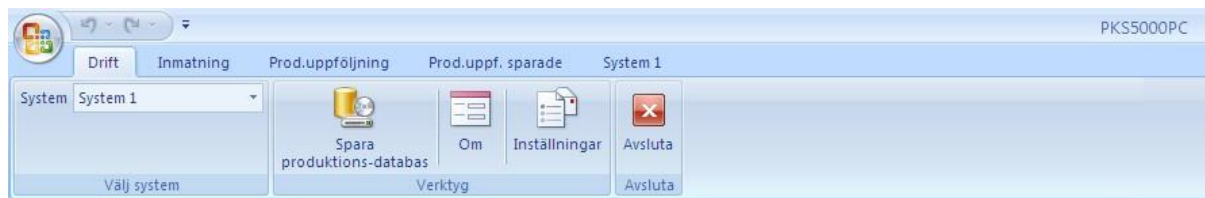
Aktuella registreringar								
Löpnr	Datum	Tid	Börvärde kg	Netto kg	Brutto kg F	Antal	Artikel	Kundkod
51	2010-02-16	13:43:37	0,000	4,720	4,720	31	55-00	14
50	2010-02-16	13:41:48	0,000	4,720	4,720	62	123-456-A	14
39	2010-02-15	10:42:47	0,000	5,560	5,560	74	123-456-A	14
38	2010-02-15	10:42:46	0,000	5,560	5,560	74	123-456-A	14
37	2010-02-15	10:41:11	0,000	5,540	5,540	12	III	14
36	2010-02-15	10:41:07	0,000	5,540	5,540	12	III	14
35	2010-02-15	10:39:03	0,000	5,520	5,520	551	1	1
34	2010-02-15	10:38:01	0,000	5,500	5,500	550		
33	2010-02-15	10:37:10	0,000	5,480	5,480	549		
32	2010-02-15	10:35:42	0,000	5,460	5,460	547		
31	2010-02-15	10:35:21	0,000	5,460	5,460	546		
30	2010-02-15	10:32:49	0,000	5,420	5,420	0		
29	2010-02-15	10:32:23	0,000	5,420	5,420	0		
28	2010-02-15	10:28:05	0,000	5,340	5,340	0		

Det går att göra sökningar på löpnummer, datum, tid, kund, artiklar, kunder osv.

Sök registreringar	
Välj tid från och med	Datum: 2010-02-14  Tid: 00:00:00
Välj tid till och med	2010-02-17 Ex: 2010-02-17      Ex: 10:09:44
Välj flagga	<input type="text"/>
Välj Artikel	<input type="text"/>
Välj Kundkod	<input type="text"/>

## Menyer

RVS5000PC har en enkel och informativ meny där sådant som inmatning, rapporthantering och produktions uppföljning väljs. Med behörighetskoder kan vissa menyer "gömmas" för operatörer så att dessa inte kan gå in och ändra t ex plocklistor eller artiklar utan att detta enbart kan ske med behörig personal.



## Underhåll

Det finns möjlighet att i RVS5000PC spara undan registreringar i separata databaser för att lättare få en överblick över registreringarna. Dessa sparade registreringar kan öppnas och specifika registreringar kan sökas samt skapa rapporter utifrån dessa.

### Allmän information

- Programmet är skapat i Microsoft Access och alla data ligger i Access - databaser. Detta möjliggör att yttre kommunikation och dataaccess tillåts med så kallade SQL-anrop. Inga ytterligare program licenser behövs för att använda programmet. Det går även att lägga databaserna, där recept och registreringar lagras, på en server.
- Programmet kan hantera upp till 9 olika system med sammanlagt 30 instrument där varje instrument kan ha 8 vågar. Varje system kan ges ett eget unikt namn för att förenkla för operatören och på så sätt anpassas till applikationen.
- Det finns även möjlighet att ange 3 behörighetskoder och sätta olika behörighetsnivåer till respektive behörighetskod.
- Programmet är flexibelt och kan anpassas mot kundens krav, så som speciella utskrifter t ex följesedlar, skrivning direkt till SQL server och XML rapporter är bara några exempel på anpassningar av RVS5000PC.

### Dator krav

- RVS5000PC kan köras under Windows 98, NT, 2000 samt XP.
- Rekommenderat minimikrav på datorn är Internminne 64MB, Pentiumprocessor 600 MHz och hårddiskutrymme 300 MB. Datorn ska vara bestyckad med en kommunikationsport (t.ex. COM1) som används för kommunikation med ett eller flera vågsystem.
- Rekommenderad minsta upplösning på skärminställning är 1024 x 768.
- Utskrifter av rapporter m.m. görs till skrivare via Windows drivrutiner.
- Programmet levereras på 1 st. cd - skiva.

\*= Funktionen finns endast på vissa system.