

Virama 5 importmoduler

Viramas importmoduler består af scanningsmodul og indlæsningsmodul, som understøtter 4 undergrupper:

- 1) Varenummer-indlæsning
F.eks. lageroptælling, kundekøb og bestillinger
- 2) Tekst-indlæsning
F.eks. Kopieret data fra Excel med varenummer og antal
- 3) PDF-indlæsning
F.eks. Indlæsning af faktura til indkøb (kræver licens)
- 4) Https-indlæsning
F.eks. indlæsning webshop ordre eller fakturaer (kræver licens)

Modulet kan startes i:

Indkøbsordre

Indlæsning af faktura, vare man ønsker at købe fra hukommelsesscanner o.s.v.

Indkøbsordre: 20000 Søren Jespersen

Vare (F2) Ret nr. (F4) Slet (F6) Slet alt (F7) Bogfør (F8) Udskriv (F9) Indlæs (F11) E-faktura (F12) Luk (ESC)

Varenummer Beskrivelse

Pris Rabat Beløb Leveres

Lager: 0 Sum af alle varelinier (ex. moms):
Bestilt: 0 Gebyr eller forsendelse(ex. moms):
Reserveret: 0 Total excl. moms:
Disponibel: 0

POS modul

Indlæsning af vare scannet sammen med kunde o.s.v.

POS (bruger er Bo)

Byttemrk. (F3) Udlevering (F5) Slet (F6) Slet alt (F7) Betal (F8) Prismærke (F9) Ovf.bruger (F10) Indlæs (F11) Sam.tæl (F12) Luk (ESC)

Scanningsmodul
Indlæsningsmodul

Varenummer Beskrivelse

Kunde (F4)

DG: 0,0 %
Varesalg: 0,00
Rabat: 0,00

0,00

Linier 0, styks 0

Varekartotek

Oprettelse af nye vare baseret på scanninger, lister eller PDF-fakturaer.

Scanningsmodulet kan ikke bruges her, da det kun indeholder antal og varenummer.

Varekartotek

Stykliste (F5) Referencer (F6) Nyt varenr (F7) Gem (F8) Udskriv (F9) Indlæs (F11) Posterings (F12) Luk (ESC)

Varenummer: 5705548452933

Varebeskrivelse: Langhåret lammeuldstæppe 100 x 200 cm.

Indkøbspris (ex. moms): 859,00

Salgspris (incl. moms): 1.499,00

Leverandør: Jens Thorn AS

Varegruppe: Udstyr

Placering:

Tilbudspris (incl. moms):

Tilbudsperiode:

Fastlås på forside: ☐

x 2,0 x 2,5 x 3,0

Leverandør varenummer: 4152-05

Rabat (0 - 100)

Linier 0, styks 0

Optællingskladde

Her kan scanningsmodulet benyttes til optælling per vare / lokation.

', 'placering lokation...' (a button), 'filter vare...' (a button), and an 'Opdater' button. Below this is a table with columns: 'Varenummer', 'Beskrivelse', 'Placering', 'Lokation', 'Kostpris', 'Forventet', 'Talt', 'Difference', and 'Beløb'. The table contains two rows: one for '1002' (Joha) and one for '5010415543349' (Refiler, nye). Below the table is a large empty area with a '*' symbol."/>

Optællingskladde

Udskriv lokation (F4) Hent lager (F5) Slet (F6) Slet alt (F7) Lagerfør (F8) Indlæsning (F9) Scan (F10) Luk (ESC)

Kladde: test Vis kun talte: ☐ placering lokation... filter vare... Opdater

Varenummer	Beskrivelse	Placering	Lokation	Kostpris	Forventet	Talt	Difference	Beløb
1002	Joha		101	0,00	0	10	10	0,00
5010415543349	Refiler, nye		101	60,00	0	-10	-10	-600,00

*

Under indlæsning kan labels med antal udskrives som benyttes ved scannere uden display og hvis man benytter W7, så kan labels til tømning og sletning udskrives.

Optællingskladde

Udskriv lokation (F4) Hent lager (F5) Slet (F6) Slet alt (F7) Lagerfør (F8) Indlæsning (F9) Scan (F10) Luk (ESC)

Kladde: test Vis kun talte: ☐ placering lokation... filter vare... Opdater

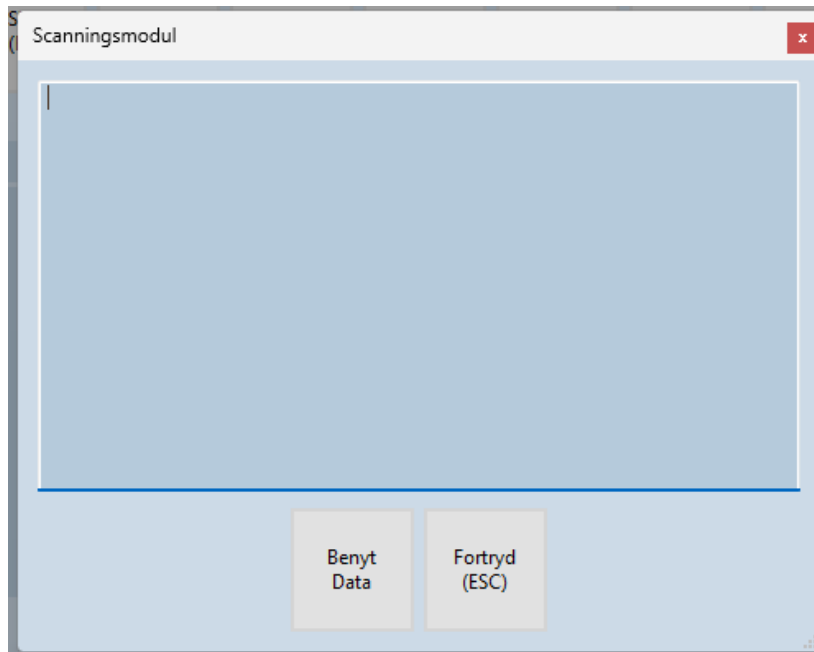
Scanner

Scanner (F8) Labels W7 Labels Antal Luk (ESC)

Indlæsning	Scanninger
Ingen lokation	1
Ingen lokation	1
lokation 100	2
lokation 102	5
lokation 103	4

Scanningsmodul

Det simple scanningsmodul understøtter hukommelsesscannere f.eks. som W7 og Symbol CS3XXX.

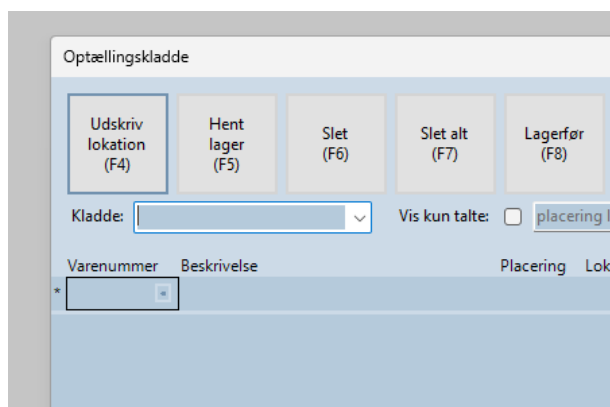


Ved opstart detekteres om en CS3XXX er tilsluttet og i så fald importeres data.

Er dette ikke tilfældet kan opsamlet data sendes fra scanneren til dialogen og ved tryk på "Benyt data" indlæses.

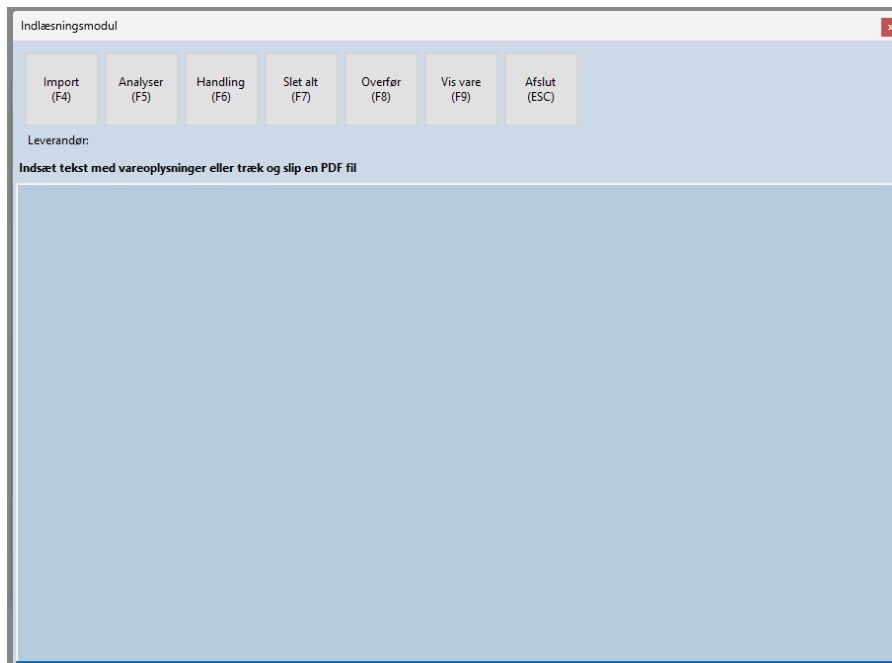
Modulet understøtter lokationer til brug ved optælling.

Lokationer kan udskrives i optællingsmodulet.

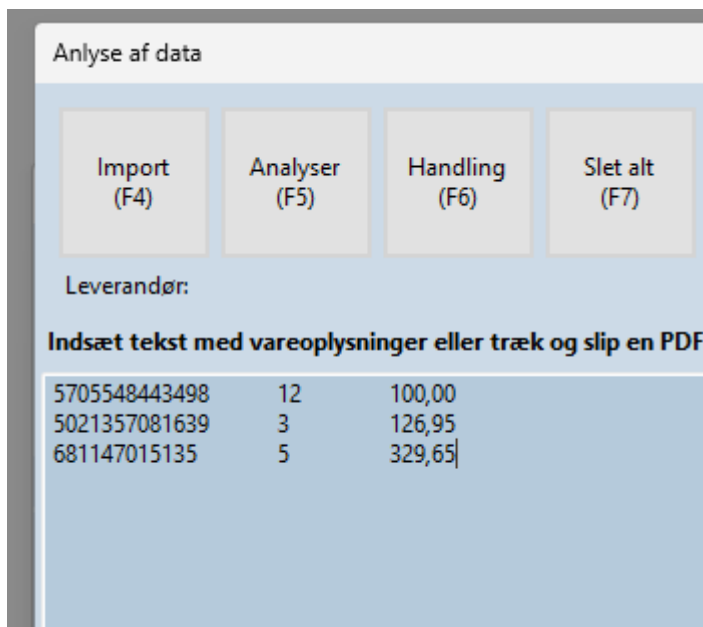


Indlæsningsmodul

Det mere komplekse Indlæsningsmodul håndterer tekst-, PDF- og https-indlæsninger.



I tekstindlæsning kan kopieret tekst fra f.eks. Excel kopieres ind i vinduet og ved at trykke Analyser finder systemet data.



Det kan være i forskellige formater, men dog er varenummer altid defineret som en EAN-kode.

Varenummer + Antal

Varenummer + Beskrivelse + Antal

Varenummer + Beskrivelse + Antal + Kostpris

Varenummer + Beskrivelse + Antal + Kostpris + Total

I tilfældet:

Analyse af data

Import (F4) Analyser (F5) Handling (F6) Slet alt (F7) Overfør (F8)

Leverandør:

Indsæt tekst med vareoplysninger eller træk og slip en PDF fil

5705548343498	Lange bukser XXL	2	239,95	479,9
---------------	------------------	---	--------	-------

Analyseres til

Analyse af data

Import (F4) **Analyser (F5)** Handling (F6) Slet alt (F7) Overfør (F8) Vis vare (F9) Afslut (ESC)

Leverandør:

Varenummer	LevVnr	Beskrivelse	Antal	Kostpris	Salgspris	Rabat	Total	Status
5705548343498		Lange bukser XXL 479,9	2	239,95			479,90	Ukendt vare

Hvis varenummer var kendt, ville beskrivelse og salgspris være udfyldt med baggrund i disse data.

Som det ses på næste billede:

Analyse af data

Import (F4) **Analyser (F5)** Handling (F6) Slet alt (F7) Overfør (F8) Vis vare (F9) Afslut (ESC)

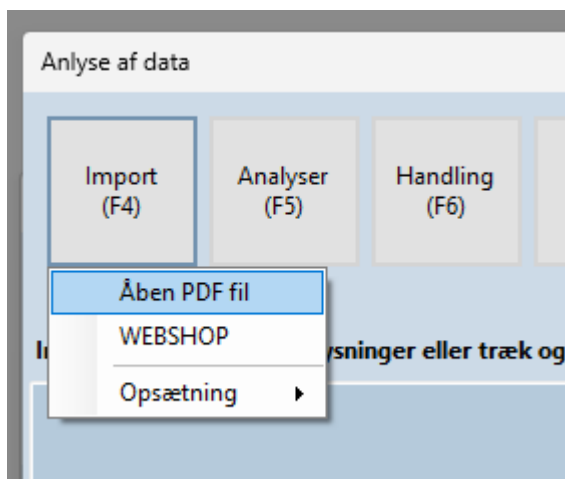
Leverandør:

Varenummer	Lev/Vnr	Beskrivelse	Antal	Kostpris	Salgspris	Rabat	Total	Status
5705548443498	3440-11	Søsk: S&Ede TV t/barnevogn, sort@	12	100,00	429,95		1.200,00	
5021357081639		Refiler, gl.	3	126,95	74,95		380,85	
0681147015135	6070040	DC Figure Green Lantern 30 cm	5	329,65	179,95		1.648,25	

5705548443498	12	100,00
5021357081639	3	126,95
681147015135	5	329,65

PDF-indlæsning

PDF-indlæsning vælges under Import.



Der kan der vælges en PDF-fil eller man kan i stedet trække en PDF-fil hen på det store område og den vil automatisk blive indlæst.

Analyse af data

Import
(F4)

Analyser
(F5)

Handling
(F6)

Slet alt
(F7)

Overfør
(F8)

Vis vare
(F9)

Afslut
(ESC)

Leverandør: Bestseller

Varenummer	LevVnr	Beskrivelse	Antal	Kostpris	Salgspris	Rabat	Total	Status
5712835465903	13251712	NITBODY 3P LS BRIGHT WHITE NB NOOS	15	38,34	119,95	0,00	575,10	
5712835419609	13251715	NITBODY 3P SS DRESS BLUES M B NOOS	15	44,24	139,95	0,00	663,60	
5710892686828	13251757	VALERIE MINI TANK BODY 311	15	36,78	109,95	0,00	551,70	
	13251758	NMFTULINE LS DRESS	15	55,18	169,95	0,00	827,70	Ukendt vare
	13252250	NMMTALLI NREG SWEAT CARD UNB	24	52,12	159,95	0,00	1.250,88	Ukendt vare

Her vil gælde samme metode, at genkendes varenummer på EAN-koden eller genkendes leverandørens varenummer på en eksisterende vare, så tages data fra det oprettede.

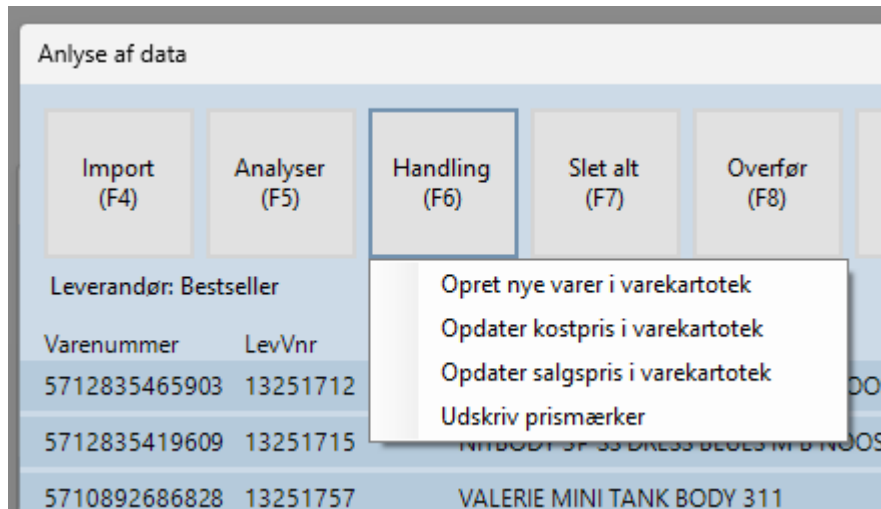
De fleste fakturaer indeholder ikke EAN-kode og derfor vil førstegangsvare typisk skulle have indtastet EAN-kode, så de fremadrettet kan findes og bruges ved hjælp af leverandørens varenummer.

Så skrev man EAN-koden ud for "NMFTULINE LS DRESS" og trykkede F6 Opret vare. Så ville den oprette de rettede varer og fremadrettet ville det også virke med dem.

Er leverandøren ukendt spørges første gang hvem det er, men fremadrettet vil systemet benytte den nye viden.

Under F6 handlinger kan de vare, som har alle oplysninger, nu oprettes.

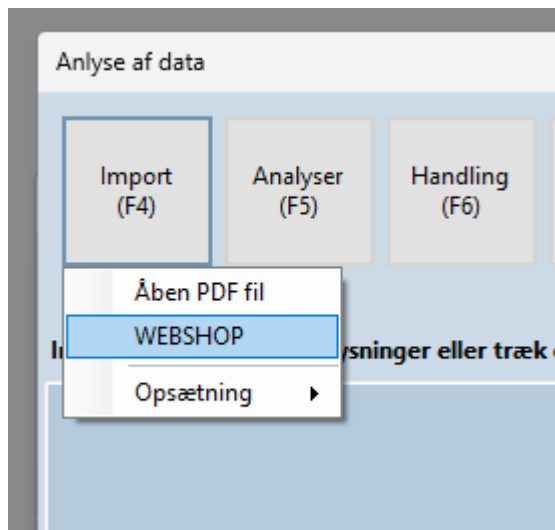
Ønsker man kun at opdatere kostpriser eller salgspriser, så sker det kun på de vare, som er kendte i systemet.



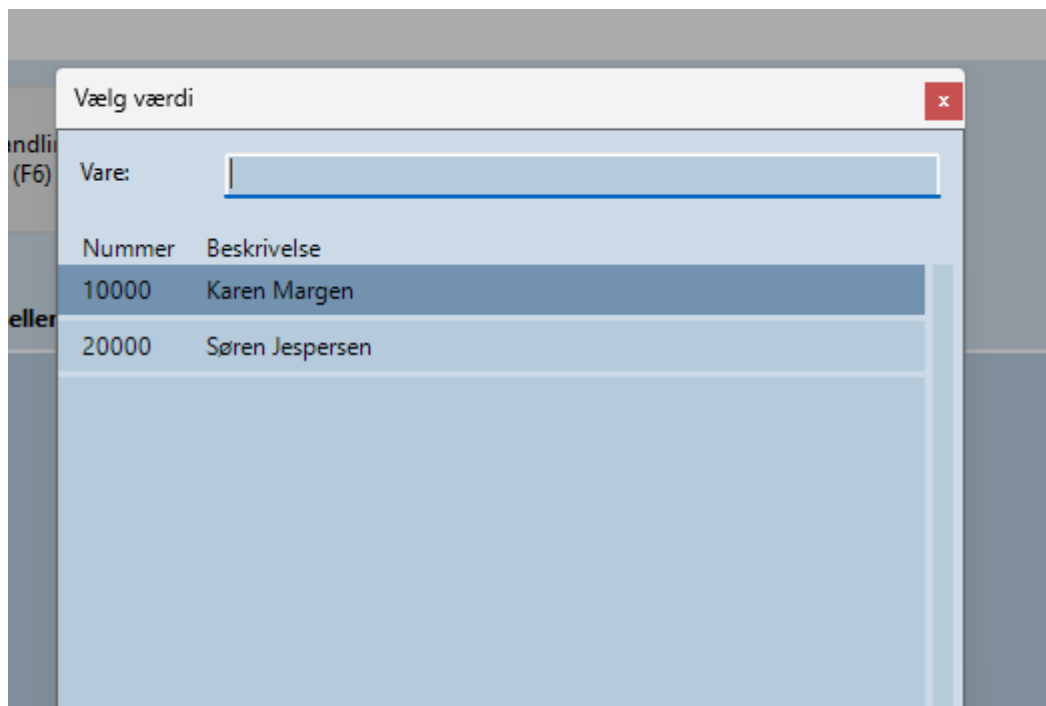
Https-indlæsning

Opsættes under Opsætning og man kan have flere https-forbindelser.

I dette tilfælde er en kaldt WEBSHOP



Den kan være sat op, så der først trækkes en liste man skal vælge fra



A screenshot of a web application interface. On the left, there is a vertical sidebar with the text 'indlæs (F6)' and 'eller'. The main area displays a dialog box titled 'Vælg værdi' with a red close button in the top right corner. Inside the dialog, there is a text input field labeled 'Vare:'. Below it is a table with two columns: 'Nummer' and 'Beskrivelse'. The table contains two rows: one with '10000' and 'Karen Margen', and another with '20000' and 'Søren Jespersen'. The first row is highlighted with a blue background.

Nummer	Beskrivelse
10000	Karen Margen
20000	Søren Jespersen

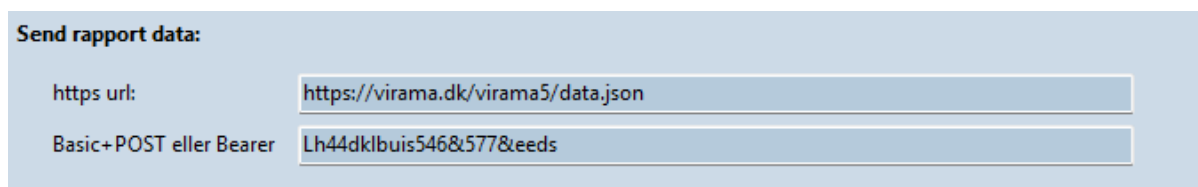
Efterfølgende hentes data, som kan være salgsdata, indkøbsdata eller nye vareoprettelser.

Et tænkt eksempel kan være en forening eller leverandør, som har alle varedata liggende og hvor man kan hente stamdata og af den vej oprette vare eller opdatere priser.

Teknik

Under oprettelsen i opsætning, skal der tages stilling til følgende:

Om systemet skal kunne sende data, som f.eks. lagertal, salgstal osv..



A screenshot of a web application interface showing a form titled 'Send rapport data:'. The form has two input fields. The first field is labeled 'https url:' and contains the text 'https://virama.dk/virama5/data.json'. The second field is labeled 'Basic+POST eller Bearer' and contains the text 'Lh44dklbuis546&577&eeds'.

Om der skal kunne vælges eller søges efter emner

Hent liste med optioner:

https url:	<code>https://virama.dk/virama5/liste.json</code>
Basic+POST eller Bearer	<code>Lh44dklbuis546&577&eeds</code>
Body:	<pre>{ "Dato": "{sqllastdatetime}" }</pre>
Forventet svar:	<pre>[{ "ID": "1", "NUMBER": "10000", "DESCRIPTION": "Bente Kofoed, 25467895" }, { "ID": "2", "NUMBER": "1", "DESCRIPTION": "Sidste vareoprettelse" }, o.s.v.]</pre>

Hvordan data hentes

Hent json:

https url:	<code>https://virama.dk/virama5/data.json</code>
Basic+POST eller Bearer	<code>Lh44dklbuis546&577&eeds</code>
Body:	<pre>{ "ID": "{ID}" }</pre>
Forventet svar:	<pre>[{ "EAN": "5705548443498", "ITEM": "", "DESCRIPTION": "", "COUNT": -2, "COST": 0, "DISCOUNT": 0, "TOTAL": 0, "SALESPRICE": 0 }, osv.]</pre>

Sendte datoer, som “Sidst forespurgt”, “Fra dato” osv.. kan manipuleres hvis man f.eks. ønsker data fra

“dags dato sidste år fra kl. 9:00”
 {datetime:-y1=hh9=mm0=ss0}

Eller bare vil have ordre fra “i går” til i dag.

{date:-d1}

Hvis data skal overføres

Når data er klar, kan der ved Indkøb og POS trykkes Overfør og data overføres.

Alt efter om man bruger Indkøb / Varekartotek eller POS, så behandles Rabat og Total forskelligt.

Ved Indkøb / Varekartotek beregnes Total som $\text{Antal} * \text{Kost} - \text{beregnet Rabat}$.

Ved POS beregnes Total som $\text{Antal} * \text{Salgspris} - \text{beregnet Rabat}$.