







# Inhoudsopgave

1	Install	atie-instructies
_	1.1	Systeemvereisten
	1.2	Installatie3
2	DRAI 2	2013 gebruiken
	2.1	DRAI 2013 licentie bestellen7
	2.2	DRAI 2013 licentie activeren9
	2.3	Hoofdscherm10
	2.4	Converteren van één Excel-bestand naar één RAI/RAIFAM-bestand11
	2.5	Converteren van één Excel-bestand naar meerdere RAI/RAIFAM-bestanden13
	2.6	Algemene invulbeschrijving RAI(FAM)-bestand15
	2.7	Aandachtspunten met het converteren naar een RAI(FAM-)bestand in het algemeen16
	2.8	Converteren van één RAI(FAM)-bestand naar één Excel-bestand19
3	Suppo	rt20
	3.1	Hulp bij problemen20
	3.2	Contactgegevens



# **1** Installatie-instructies

De onderstaande onderwerpen hebben betrekking tot het installeren van DRAI.

## 1.1 Systeemvereisten

Voor het gebruik van DRAI 2013 volstaat een volledig geüpdatete versie van Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Server 2003, Server 2008 en Server 2012 en is Microsoft Excel (2003, 2007, 2010 of 2013) of Open Office Calc benodigd.

### 1.2 Installatie

Om DRAI 2013 te installeren volgt u onderstaande stappen:

- Ga naar <u>www.deltec.nl/DRAI/Pilot;</u>
- Selecteer 'Install':

Deltec Software B.V.	
DRAI 2013	

Name: DRAI 2013

Version: 1.0.1.13

Publisher: Deltec Software B.V.

The following prerequisites are required:

- Windows Installer 4.5
- Microsoft .NET Framework 4 (x86 and x64)

If these components are already installed, you can <u>launch</u> the application now. Otherwise, click the button below to install the prerequisites and run the application.

Install

ClickOnce and .NET Framework Resources

Figuur 1 DRAI 2013 installeren



- Klik op 'Uitvoeren':

Wilt u <b>setup.exe</b> van <b>deltec.nl</b> uitvoeren of opslaan?	?			×
	Uitvoeren	<mark>Ops</mark> laan	•	Annuleren

Figuur 2 Uitvoeren of opslaan

- Klik vervolgens op 'Installeren' en de DRAI 2013 installatie zal starten:

	Toepassing installeren -	beveiligingswaarschuwir	ng
Uitgever kar Weet u zeke	n niet worden gecontroleerd. er dat u deze toepassing wilt installer	ren?	Ŷ
Naam: DRAI 20'	13		
Van (hou www.de	<b>d de muis boven de onderstaande te</b> Itec.nl	ekenreeks om het volledige d	omein weer te geven):
Van (hou www.de Uitgever Onbeker	<b>d de muis boven de onderstaande te</b> ltec.nl :: nde uitgever	ekenreeks om het volledige d	omein weer te geven):

Figuur 3 Beveiligingswaarschuwing



- De installatie zal worden gestart de voortgang zal u worden getoond:



Figuur 4 Voortgang installatie

 Afhankelijk van uw versie van Windows kan het zijn dat de installatie nogmaals dient te worden bevestigd:



Figuur 5 Voorbeeld Windows 8

- Klik op 'meer informatie' (dus niet op 'OK') en vervolgens op 'Toch uitvoeren':

Uw pc wordt beschermd	
Met Windows SmartScreen is voorkomen dat een onbek kan een risico voor uw pc vormen.	kende app is gestart. Het uitvoeren van deze app
Uitgever: Onbekende uitgever App: DRAI.exe	
	Toch uitvoeren Niet uitvoeren

Figuur 6 Voorbeeld Windows 8, Toch uitvoeren



- Wanneer alles juist is geïnstalleerd krijgt u het volgende scherm te zien:

DRAI 2013 Menu		DELTEC S O F T W A R E
1 Excel File I RAI 91 RAI 99 1 RAI(FAM)	× Licentie Aanschaffen/Activeren Momenteel is er nog geen licentie actief op deze PC voor DRAI. Om een licentie aan te schaffen drukt u op Bestellen. Heeft u deze al een licentie aangeschaft en wilt u de licentie activeren, klik dan op Activeren. U kunt gratis gebruik maken van een beperkte (demo) versie van DRAI 2013. In deze demo versie is het inlezen van Excel en RAI(FAM) bestanden beperkt tot 15 regels per bestand. Bestellen R	Meerdere Excel
Geen actieve licentie gevonden © 2013 Naarden, Deltec Software B.V.	1 RAI(FAM) 1 Excel	icentie 🛞 Einde 🗙

Figuur 7 Installatie voltooid



# 2 DRAI 2013 gebruiken

## 2.1 DRAI 2013 licentie bestellen

- Kies in uw menu Start voor Programma's DRAI 2013 (onder Deltec Software B.V.). Als u het DRAI 2013 icoon op uw bureaublad wenst, dient u deze vanuit uw startmenu naar het bureaublad te kopiëren.
- Er volgt eerst een controle of DRAI 2013 is geactiveerd. U krijgt mogelijk het volgende scherm te zien:

Licentie	Aanscha	ffen//	Activer	en
Momenteel is er n een licentie aan te een licentie aange Activeren.	og geen licentie a e schaffen drukt u eschaft en wilt u d	ctief op dez op Bestelle e licentie ac	e PC voor DR. n. Heeft u dez tiveren, klik da	Al. Om e al an op
U kunt gratis gebr DRAI 2013. In de RAI(FAM) bestand	uik maken van ee ze demo versie is Jen beperkt tot 15	en beperkte het inlezen i regels per t	(demo) versie van Excel en bestand.	van
		000		

Figuur 8 Licentie Aanschaffen/Activeren

- Indien u verder wenst te gaan met de volledige versie van DRAI 2013 dient u eerst de licentie te bestellen, druk op 'Bestellen'.
- Indien u reeds een activatiecode van Deltec Software B.V. heeft ontvangen kunt u verder gaan met 'Activeren'. Ga verder naar 2.2 DRAI 2013 licentie activeren.
- U heeft de mogelijkheid, door op 'Demo' te drukken, om een demo versie van DRAI 2013 te gebruiken. In deze versie heeft u een beperkte mogelijkheid, het conversieprogramma kan dan Excel-bestanden of RAI(FAM)-bestanden met maximaal 15 regels wegschrijven.



- Nadat u op 'Bestellen' heeft gedrukt krijgt u de mogelijkheid om uw gegevens in te vullen en akkoord te gaan met de kosten:

Vul onderstaande informa licentieaanvraag te verstu met deze informaite naar l	tie in en druk ıren. U kunt o nelpdesk@de	vervolgens o ok handmatig ltec.nl.	p Email Ons o g een email ve	om de ersturen
De kosten voor deze lice en aanvullend door een n	ntie <mark>b</mark> edragen 1aandelijkse v	een eenmali vergoeding va	ge betaling va an €12,50.	an €399
Naam:	H. de Lever	ancier		
Bedrijfsnaam:	Firma de Le	verancier		
Adres:	Softwarewe	g 1		
Postcode / Plaatsnaam:	9999 AA	Digitaaldo	m	
Email:	info@deleve	erancier.nl	6-2 -	
Aanvraagcode:	582e80e07	5758fd2160b	4e2f86bc288	2
✓ Ik ga akkoord met de	kosten en vra	ag hierbij de	licentie aan.	
			-	

Figuur 9 DRAI Licentie bestellen

- Druk op 'Email ons' om uw licentie te bestellen. Er zal een e-mailbericht automatisch worden gegenereerd. Klik op 'Verzenden' in uw emailprogramma:

2 C C C		
Verzenden	Aan	helpdesk@deltec.nl
	CC	
	Onderwerp:	DRAI 2013 Licentie Aanvraag
Naam: H. Bedrijfsna Adres: Sol	de Leverano am: Firma o twareweg 1	ier le Leverancier

Figuur 10 DRAI activatie e-mail



- Na het verzenden van de DRAI 2013 activatie email krijgt u na onze controle en acceptatie een activeringscode terug.

Let op: niet volledig ingevulde licentie aanvragen worden niet in behandeling genomen.

# 2.2 DRAI 2013 licentie activeren

- Heeft u de activatiecode van Deltec Software B.V. per e-mail ontvangen, dan kunt u DRAI activeren. Druk op 'Activeren' om verder te gaan:

Licentie	Aanscha	tten/A	ctiver	en
Momenteel is er r een licentie aan t een licentie aang Activeren.	nog geen licentie a e schaffen drukt u eschaft en wilt u d	ctief op deze op Besteller e licentie act	PC voor DR/ . Heeft u dez iveren, klik da	Al. Om e al an op
U kunt gratis geb DRAI 2013. In de RAI(FAM) bestan	ruik maken van ee ze demo versie is den beperkt tot 15	en beperkte ( het inlezen v i regels per b	demo) versie an Excel en estand.	van

Figuur 8 Licentie Aanschaffen/Activeren

- Vanuit de email die u van Deltec Software B.V. heeft ontvangen kunt u door middel van copy/paste de activatiecode invoeren in het antwoordveld. Druk vervolgens op de knop 'Activeren':

Licentie Active	ren
Voer hieronder de activatiecod	e die u vanuit Deltec Software
	o alo a farial bolloo contrato
B.V. heeft ontvangen en druk o	op Activeren.
B.V. heeft ontvangen en druk o	op Activeren.
B.V. heeft ontvangen en druk (	op Activeren.

Figuur 11 DRAI Licentie activeren



# 2.3 Hoofdscherm

Onderstaand ziet u het hoofdscherm van DRAI 2013 dat u altijd te zien krijgt wanneer u DRAI 2013 opstart:



Figuur 12 Het hoofdscherm van DRAI 2013

In het menu kunt u kiezen uit de volgende vijf mogelijkheden:

1 Excel	$\rightarrow$	1 RAI(FAM)	Converteren van één Excel-bestand naar één RAI(FAM)-bestand. (zie 2.4)
1 Excel	→	Meerdere RAI(FAM)	Converteren van één Excel-bestand naar meerdere RAI(FAM)-bestanden. (zie 2.5)
Meerdere Excel	$\rightarrow$	1 RAI(FAM)	Converteren van meerdere Excel-bestanden naar één RAI(FAM)-bestand.
Meerdere Excel	$\rightarrow$	Meerdere RAI(FAM)	Converteren van meerdere Excel-bestanden naar meerdere RAI(FAM)-bestanden.
1 RAI(FAM)	$\rightarrow$	1 Excel	Converteren van één RAI(FAM)-bestand naar één Excel-bestand. (zie 2.8)



# 2.4 Converteren van één Excel-bestand naar één RAI/RAIFAM-bestand

- Kies in het menu voor de optie: '1 Excel → 1 RAI(FAM)' voor het converteren van één Excel-bestand naar één RAI(FAM)-bestand.
- Bij het kiezen van deze optie krijgt u het volgende scherm te zien:

1		Openen			×
€ 🤄 ד ↑ 퉬 וּ	Excel-bestanden	~ C	Zoeken in Excel-bes	tanden	P
Organiseren 👻 Nie	euwe map		: ::::	•	0
<ul> <li>▶ ★ Favorieten</li> <li>▲ → Bibliotheken</li> <li>▶ → Afbeeldingen</li> <li>▶ → Documenten</li> <li>▶ → Muziek</li> <li>▶ → Video's</li> <li>▶ ➡ Computer</li> <li>▶ ↓ Netwerk</li> </ul>	Naam 졜 Deltec1 졜 Deltec2	Gewijzigd op T 23-10-2013 10:06 N 23-10-2013 10:12 N	ype Gr ficrosoft Excel-w ficrosoft Excel-w	ootte 11 kB 11 kB	
Be	standsnaam:		Alle ondersteunde	bestanden Annulerei	<b>&gt;</b>

Figuur 13 Scherm voor het openen van de Excel-bestanden

- In dit scherm kunt u de map aanwijzen van het Excel-bestand dat u wenst te converteren naar een RAI(FAM)-bestand. Wanneer u het bestand geselecteerd heeft klikt u op 'Openen'. Hierna zal het bestand worden ingeladen in DRAI 2013.
- Standaard wordt het eerste tabblad van uw Excel-bestand direct in DRAI 2013 ingeladen. Als uw Excel-bestand meerdere tabbladen bezit, wordt dit weergegeven in uw scherm en kunt u rechtsboven kiezen welk tabblad u wilt gebruiken.



ayout:	Opslaan Ophal	en 🔞 🗸 Headers :	aanwezig in	Excel document	Expand		Converteer na	ar: () R/		De	ltec1.xlsx ->	Lijn 1	
-	Artikelnummer	EAN-nummer	Omsch	rijving	Bruto		Kortingcode		Aantal in verpa	akking	Couranthe	id	
1	1234	1234567891123	Testart	ikel 1	1000		A		1		AA		
2	3456	1234567891124	Testart	ikel 2	1050		A		1		AA		
3	9999	1234567891125	Testart	ikel 3	975		A		1		AA		
4	124578	1234567891126	Testart	ikel 4	825		A		1		AA		
1 5	258369	1234567891127	Testart	ikel 5	500		В		1		AA		
6	741258	1234567891128	Testart	ikel 6	2575		В		1		BB		
	Artikel	Soort nummer		Prijs	Euros/Center	n Bruto/Ne	tto Soc	ort					
Artikel r	nr. 1	v	Prijs					~	Productgroep		4		
Artikel r	nr. 2	v   v	Prijs	Conver	sie Sele	ectie		~	Intrastat nr.		×.		
Artikel r	nr. 3	v		Maak een keuz	e naar welk typ	e RAI bestar	nd u wilt						
Artikel r	nr. 4	~		converteren:					Kies hieronder of	de kolom wa	aar Prijs 1 of tatie in Euro	Prijs2 in v	vermele
Omschrij	ving	· • · ·		RAI	1	RAIFAM	~		van Prijs1 of Pri of de waarden	js2. Druk ve worden aan	ervolgens op gepast en h	Test on	te zie worder
otra Oms	schr.	v	L,	antarotatto rigoz					aangepast.				
В	WTW	<i>y</i>		Eenheid in Prijs1		~				×		×	Test
Statusc	ode	v		Eenheid in Prijs2		$\sim$				Bes	tandinforma	tie (Head	der)
Retourc	code			Verpakkingssoort		~		Hoof	d-/Artikelgroep				
Courantc	ode	Y	Aanta	l st. p. verpakking		~		Hoofd-/Arti	kelgroep naam				
Statie	geld	<i>u</i> .	Minii	mum bestel aantal		$\vee$	L	everancier	/ EAN-nummer				
erw. Bijdr	rage	4		Hoogte		~	0	Ingangsdat	um / Geldig tot				_
etto Gew	vicht	<i>y</i>		Lengte					Folder				

- Na het inlezen van het bestand ziet u het volgende scherm:

Figuur 14 Inladen van Excel-bestand na het kiezen van tabblad

- U dient na het inlezen van het Excel-bestand een keuze te maken voor 'RAI' of een 'RAIFAM'. De verplichte (in het rood) en optionele velden zullen afhankelijk van uw keuze aan of uit worden gezet.
- Lees onderwerp 2.6 en 2.7 voor de invulbeschrijving en de aandachtspunten. Na het toewijzen van de verplichten en optionele velden kunt u het Excel-bestand middels de knop converteren naar een RAI(FAM)-bestand.



### 2.5 Converteren van één Excel-bestand naar meerdere RAI/RAIFAM-bestanden

- Kies in het menu voor de optie: '1 Excel → Meerdere RAI(FAM)' voor het converteren van één Excelbestand naar meerdere RAI(FAM)-bestanden.
- Bij het kiezen van deze optie krijgt u het volgende scherm te zien:

1		Openen		×
€ ∋ - ↑ 🂵	Excel-bestanden	~ C	Zoeken in Excel-bestanden	9
Organiseren 👻 Nie	euwe map		= •	0
<ul> <li>▶ ★ Favorieten</li> <li>▶ Bibliotheken</li> <li>▶ Afbeeldingen</li> <li>▶ Documenten</li> <li>♪ Muziek</li> <li>▶ Video's</li> <li>▶ Computer</li> <li>▶ Netwerk</li> </ul>	Naam Deltec1 Deltec2	Gewijzigd op T 23-10-2013 10:06 M 23-10-2013 10:12 M	ype Grootte Microsoft Excel-w 11 kB Microsoft Excel-w 11 kB	
Be	istandsnaam:		Alle ondersteunde bestanden     Openen     Annulere	<b>&gt;</b> :n

Figuur 15 Scherm voor het openen van de Excel-bestanden

- In dit scherm kunt u de map aanwijzen van het Excel-bestand dat u wenst te converteren naar meerdere RAI(FAM)-bestanden. Wanneer u het bestand geselecteerd heeft klikt u op 'Openen'. Hierna zal het bestand worden ingeladen in DRAI 2013.
- Standaard wordt het eerste tabblad van uw Excel-bestand direct in DRAI 2013 ingeladen. Als uw Excel-bestand meerdere tabbladen bezit, wordt dit weergegeven in uw scherm en kunt u rechtsboven kiezen welk tabblad u wilt gebruiken.



ayour.	Opslaan (	phalen 🛛 🔞 🔽 H	leaders aanwezig ir	n Excel document	Expand	Conver	teer naar: 🔿	RAI () R	AIFAM	Deltec2.xlsx	-> Blad1	14
~	Artikelnummer	EAN-nummer	Omschrijving	Bruto		Kortingcode	Aantal in v	rerpakking	Courantheid	Groe	þ	1
<b>v</b> 1	1235	1234567891156	Testartikel 7	2575		A	1		AA	200		
✔ 2	3457	1234567891157	Testartikel 8	1000		A	1		AA	200		
/ 3	99991	1234567891158	Testartikel 9	1050		A	1		AA	200		
4	124579	1234567891159	Téstartikel 10	975		A	1		AA	200		_
1 5	258370	1234567891160	Tëstartikel 11	825		В	1		AA	200		
✓ 6	741259	1234567891161	Testartikel 12	1125		В	1		BB	200		
✔ 7	12354	1234567891162	Testartikel 13	425		A	1		AA	350		0
	Artikel	Soort nu	mmer	Prijs	Euros/Centen	Bruto/Netto	Soort					
Artike	el nr. 1	~	Prijs				~	Product	groep	Ŷ		
Artika	el nr. 2	~	<ul> <li>Prijs</li> </ul>	Convers	sie Sele	ctie	~	Intrast	at nr.	×		
Artike	el nr. 3	Y	~	Maak een keuz	e naar welk typ	e RAI bestand u wilt						
Artike	el nr. 4	¥	~	converteren:				Kies hie staat en	ronder de kol kies de huid	lom waar Prijs1 o ige notatie in Eur	f Prijs2 in ver ros of in Cent	meld ten
Omsch	nrijving	× +	$\sim$	RAI	1	RAIFAM 🚽	2	van Prijs of de wa	s1 of Prijs2. D aarden worde	)ruk vervolgens o en aangepast en	p Test om te hoe deze wo	e zien orden
Extra O	mschr.	~		nama otano i njoz				aangep	ast.			
	BTW	v		Eenheid in Prijs1		$\sim$				~	~ Т	est
Charles	iscode	~		Eenheid in Prijs2		~				Bestandinform	atie (Header	)
Statu	urcode	~		Verpakkingssoort		~	H	loofd-/Artikelg	groep	~		
Retou	ntcode	~	Aanta	l st. p. verpakking		~	Hoofd-	/Artikelgroep	naam	~		
Retou Courar		¥	Mini	mum bestel aantal		~ ·	Leverand	cier / EAN-nui	mmer			
Retou Courar Stat	tiegeld			Hoogte		~	Ingange	sdatum / Geld	lig tot	·		
Retou Courar Stat Ferw. B	tiegeld ijdrage	*						-	alden (			
Retou Courar Statu Stat Yerw. B letto G	tiegeld ijdrage ewicht	v v		Lengte		~		r	older			

- Na het inlezen van het bestand ziet u het volgende scherm:

Figuur 16 Inladen van Excel-bestand na het kiezen van tabblad

- U dient na het inlezen van het Excel-bestand een keuze te maken voor 'RAI' of een 'RAIFAM'. De verplichte (in het rood) en optionele velden zullen afhankelijk van uw keuze aan of uit worden gezet.
- U kunt aangeven in welke kolom van het Excel-bestand de 'Hoofd-/artikelgroep' staat opgenomen.
   Conform de RAI-standaard mag deze maximaal drie karakters zijn. De RAI(FAM)-bestanden worden op basis van de 'Extensie' gescheiden, het is geadviseerd om derhalve dezelfde kolom als de hoofd-/artikelgroep als 'Extensie' te gebruiken:

Aantal i	in verpakking	Courar	ntheid	Groe	p	
1		AA		200		
1		AA		200		
1		AA		200		
1		AA		200		
1		AA		200		
1		BB		200		
1		AA		350		
			Bes	tandinfor	natie (Header)	
	Hoofd-/Artike	elgroep	Bes	tandinforr V	natie (Header)	
Нос	Hoofd-/Artike	elgroep o naam	Bes	tandinfor V	natie (Header)	
Hoo everance	Hoofd-/Artike ofd-/Artikelgroep ci <b>er / EAN-nu</b>	elgroep o naam <b>ummer</b>	Bes Groep	tandinforr v	natie (Header)	
Hoo everance Ingan	Hoofd-/Artike ofd-/Artikelgroep cier / EAN-nu gsdatum / Ge	elgroep o naam <b>ummer</b> Idig tot	Bes Groep	tandinforr	natie (Header)	
Hoo everance Ingan	Hoofd-/Artike ofd-/Artikelgroep cier / EAN-nu ngsdatum / Ge	elgroep o naam ummer Idig tot Folder	Bes Groep	tandinforr	natie (Header)	

Figuur 17 Toewijzen hoofd-/artikelgroep en extensie (separator)

- Lees onderwerp 2.6 en 2.7 voor de invulbeschrijving en de aandachtspunten. Na het toewijzen van de verplichte en optionele velden kunt u het Excel-bestand middels de knop converteren naar meerdere RAI(FAM)-bestanden.



# 2.6 Algemene invulbeschrijving RAI(FAM)-bestand

- Hieronder een overzicht van alle velden in het programma. De velden met een \* zijn enkel beschikbaar bij het converteren naar een RAIFAM-bestand. Alle velden die in het rood staan beschreven dienen verplicht te worden ingevuld.

## Artikelen

Vold	Boschrijving
Artikei nr. 1, 2, 3* en 4*	Hier geeft u uit weike kolom(-men) u de artikelnummers wilt halen.
	Geer nierna in de kolom erachter aan wat voor soort nummer net
Omschrijving	Kies hier de gegevens uit de omschrijvingskelem
Offisching	Maximaal 25 karakters (alfanumeriek). Woordtekens worden niet
	acaccenteerd en zullen inclusief de letter worden omgezet naar '?'
Extra omsebr *	Eon ovtra omschrijvingsmogolijkhoid
	Kies hier de kelom waar de RTW, gegevens in staan vermeld of kies een
BTW	vaste waarde
Statuscodo*	Vasie waarde. Kies hier de kelem waar de statussedes in staan vermeld
Statuscoue	Volgens standgard: 0 t/m 5 (numeriek)
Pataurcada	Kies hier de kolem waar de reteursedes in staan vermeld
Retourcode	Volgens standgard: 0 t/m A (numeriek)
Courantcode	Kies hier een kolom waar u deze gegevens uit wilt halen
couranteoue	Maximaal 2 karakters (alfanumeriek), echter
	volgens standgard: A B C D E of N plus evt: $+ - = of N$
Stationald	Kies hier de kolom waar de statiegelden in staan vermeld
Statiegela	Maximaal 7 karakters (numeriek)
	Let on: deze is indicatief
Verw Bijdrage*	Kies hier de kolom waar de verw hiidrage in staan vermeld
Netto Gewicht*	Kies hier de kolom waar de petto gewichten in staan vermeld
Bruto Gewicht*	Kies hier de kolom waar de hruto gewichten in staan vermeld.
Prije1	Kies hier de kolom waar de prijzen in staan vermeld. Kies daarna of het
11131	de bruto of de nettonriis betreft in de kolom erachter
	Geadviseerd is om hier altijd de brutonrijs on te nemen
	De priizen (altiid exclusief BTW)
Priis?	Een tweede mogelijkheid voor de ongave van een prijs
11,52	Geadviseerd is om hier de eventuele nettopriis on te nemen of anders
	deze leea te laten.
	De priizen (altiid exclusief BTW)
Kortingscode Prijs1	Kies hier de kolom waar de kortingscodes in staan vermeld of kies een
(Aanbevolen, zie 2.7)	vaste waarde.
	Geadviseerd is om altiid een kortinascode op te nemen, behalve als
	Prijs2 al de nettoprijzen bevat.
Kortingscode Prijs2*	Tweede mogelijkheid voor opgave van een kortingscode.
Aantal stuks Prijs1	Kies hier de kolom waar de aantal stuks Prijs1 in staan vermeld.
	Maximaal 4 karakters (numeriek)
	Alleen van toepassing indien artikel meer dan 1 stuks bevat.
Aantal stuks Prijs2	Kies hier de kolom waar de aantal stuks Prijs2 in staan vermeld.
-	Maximaal 4 karakters (numeriek)
	Alleen van toepassing indien artikel meer dan 1 stuks bevat.
Eenheid in Prijs1*	Kies hier de kolom waar de eenheid in Prijs1 in staan vermeld.
Eenheid in Prijs2 *	Kies hier de kolom waar de eenheid in Prijs2 in staan vermeld.
Verpakkingssoort *	Kies hier de kolom waar de verpakkingssoorten in staan vermeld.
Aantal st. p. verpakking	Kies hier de kolom waar de aantal stuks per verpakking in staan
	vermeld.
	Maximaal 4 karakters (numeriek)
	Alleen van toepassing indien verpakking meer dan 1 bevat.
Minimum bestel aantal*	Het minimum te bestellen aantal. Geef aan uit welke kolom deze
	gegevens moeten komen.
Hoogte*	Geef de kolom aan waar de gegevens uit komen.
Lengte*	Geef de kolom aan waar de gegevens uit komen.
Breedte*	Geef de kolom aan waar de gegevens uit komen.
Productgroep*	Geef de kolom aan waar de gegevens uit komen.
Intrastat nr.*	Geef de kolom aan waar de gegevens uit komen.



#### Bestandinformatie (Header):

Hoofd/artikel –groep (Aanbevolen, zie 2.7)	Geef hier de hoofd-/artikelgroep aan. Maximaal 3 karakters RAI-bestand
	Maximaal 4 karakters RAIFAM-bestand, geadviseerd 3 karakters
Artikel groep naam	De naam van de artikelgroep.
(Aanbevolen, zie 2.7)	Maximaal 35 karakters
Leverancier	De naam van de betreffende leverancier.
EAN-nummer (aansluitnummer)	Alleen verplicht indien de leveranciersnaam niet is ingevuld.
Datum ingang	De datum van ingang van de gegevens.
Geldig tot*	Geldig tot / einddatum
Folder	Geef hier de folder aan waar één of meerdere nieuwe RAI(FAM)-
	bestand in geplaatst moeten gaan worden.
Bestandsnaam	De naam van het betreffende RAI(FAM-)bestand.
(zie 2.7)	

# 2.7 Aandachtspunten met het converteren naar een RAI(FAM-)bestand

- Zorgvuldigheid:

Zorg er <u>altijd</u> voor dat vaste gegevens zoals bijvoorbeeld uw/de leveranciersnaam, de gehanteerde kortingscode(s), hoofd-/artikelgroepen, altijd eenduidig c.q. hetzelfde worden opgenomen. RAI(FAM)-bestanden worden veel uit geautomatiseerd ingelezen door uw gebruikers en deze vaste gegevens worden in de systemen van uw gebruikers meestal vastgezet. Eventuele (onaangekondigde) wijzigingen kunnen door (het systeem van) uw gebruiker dan ook verkeerd worden geïnterpreteerd, met alle gevolgen van dien!

Het is dan ook geadviseerd om vooraf alle vaste gegevens te bepalen en vast te leggen, zodat ook bij de toekomstige RAI(FAM)-bestanden (i.v.m. prijswijzigingen en/of nieuwe artikelen) deze vaste gegevens weer overeenkomend zijn met uw vorige of eerste set RAI(FAM)-bestanden.

RAI(FAM)-bestanden dienen te voldoen aan de RAI(FAM)-standaard.

- Verplichte gegevens:

#### Bestandsinformatie (header)

De leveranciersnaam (of eventueel EAN-aansluitnummer), ingangsdatum, bestandslocatie (folder) en de bestandsnaam (bijvoorbeeld RAI01234.001) dienen altijd te worden ingevuld of te worden toegewezen.

#### Artikelen

Het 'artikelnummer nr. 1' (meestal leveranciersnummer), de 'omschrijving' (max. 35 karakters) en een 'prijs (1 en/of 2)' dienen altijd te worden toegewezen.



Aanbevolen (optionele) gegevens:

#### Bestandsinformatie (header)

#### Hoofd-/artikelgroep en hoofd-/artikelgroep naam

Er wordt dringend geadviseerd om per RAI-bestand een unieke 'hoofd-/artikelgroep' (max. 3 karakters) en eventueel de 'hoofd-/artikelgroep naam' (max. 35 karakters) in de bestandsinformatie op te nemen. Indien u werkt met langere hoofd-/artikelgroepen (meer dan 3 karakters) dient u dus ten behoeve van het RAI(FAM)-bestand met een verkorte 'hoofd-/artikelgroep' te gaan werken.

Mocht u genoodzaakt zijn om met verkorte hoofd-/artikelgroepen te gaan werken is het wenselijk om deze aan uw gebruikers te communiceren, zie onderstaande voorbeelden:

Voorbeeld 1			
RAI-bestandsnaam	Uw hoofd-/artikelgroep	Hoofd-artikelgroep in RAI	Hoofd-/artikelgroep naam
TEST1234.001	1	1	Draagarmen
TEST1234.101	101	101	Stuurhoezen
TEST1234.10A	1000	10A	Spanrollen
TEST1234.10B	1001	<i>10B</i>	Remschijven
Voorbeeld 2			
RAI-bestandsnaam	Uw hoofd-/artikelgroep	Hoofd-artikelgroep in RAI	Hoofd-/artikelgroep naam
TEST1234.010	1	010	Draagarmen
TEST1234.020	101	020	Stuurhoezen
TEST1234.030	1000	030	Spanrollen
TEST1234.040	1001	040	Remschijven

Geadviseerd is om de extensie (bijvoorbeeld TEST1234.001) van de RAI(FAM-)bestandsnaam gelijk aan de relevante 'hoofd-/artikelgroep' (bijvoorbeeld 1) van het betreffende RAI(FAM)-bestand te houden (eventueel aangevuld met 0 om aan drie karakters te komen).



#### Artikelen

Kortingscode Prijs1 of Prijs2:

Indien er sprake is van een brutoprijs, zonder een nettoprijs, is het zeer wenselijk om een kortingscode bij de brutoprijs op te nemen. Deze kortingscode mag maximaal 3 karakters groot zijn. Aan een kortingscode kan dan door de gebruiker van het RAI(FAM)-bestand een door u gecommuniceerd inkooppercentage worden toegewezen en in haar systeem worden vastgezet.

Indien er meerdere kortingen van toepassing zijn in één 'hoofd-/artikelgroep' (per RAI-bestand) kunt u dit per artikel invullen of toewijzen middels een afwijkende kortingscode:

Voorbeeld RAI(FAM)-bestand 1 (bijvoorbeeld groep 001)							
Kortingscode	Korting klant 1	Korting klant 2	Korting klant 3				
AA	20%	30%	35%				
BB	15%	25%	30%				

Het is wel van belang dat een door u toegewezen kortingscode dezelfde betekenis heeft indien deze over verschillende RAI(FAM)-bestanden c.q. artikelgroepen voorkomt:

Voorbeeld RAI(FAM)-bestand 2 (bijvoorbeeld groep 101)

Kortingscode	Korting klant 1	Korting klant 2	Korting klant 3
AA	22%	32%	<del>37%</del>
AA	20%	30%	35%
BB	17%	27%	32%
BB	15%	25%	30%
CC	10%	20%	25%

Indien alle artikelen binnen één groep dezelfde kortingscode c.q. korting hebben is het raadzaam om de kortingscode gelijk te houden aan de artikelgroep (eveneens 3 karakters groot):

Voorbeeld RAI(FAM)-bestand 1a (	bijvoorbeeld groep 1)		
Kortingscode	Korting klant 1	Korting klant 2	Korting klant 3
1	20%	30%	35%
Voorbeeld RAI(FAM)-bestand 2b (	bijvoorbeeld groep 10	1)	
Kortingscode	Korting klant 1	Korting klant 2	Korting klant 3
101	20%	30%	35%

Indien er sprake is van een brutoprijs en een nettoprijs is een kortingscode niet direct noodzakelijk.



# 2.8 Converteren van één RAI(FAM)-bestand naar één Excel-bestand

- Kies in het menu voor de optie: '1 RAI(FAM)→ Excel' voor het converteren van één RAI(FAM)bestand naar één Excel-bestand.
- Bij het kiezen van deze optie krijgt u het volgende scherm te zien:

1		Openen		
🛞 🏵 🝷 🕇 퉬 K	RAI-bestanden	ت \ ح	Zoeken in RAI-bestanden	P
Organiseren 🔻 Nie	uwe map		III • 🔟	0
<ul> <li>☆ Favorieten</li> <li>➢ Bibliotheken</li> <li>➢ Afbeeldingen</li> <li>➢ Documenten</li> <li>➢ Muziek</li> <li>➢ Video's</li> <li>☑ Computer</li> <li>♀ Netwerk</li> </ul>	Naam DELTEC01.TES	Gewijzigd op T 24-10-2013 12:14 T	ype Grootte ES-bestand 2 kB	
Bes	standsnaam:	v	All Files	~
			Openen Annulere	n .d

Figuur 18 Scherm voor het openen van de RAI(FAM)-bestanden

- In dit scherm kunt u de map aanwijzen van het RAI(FAM)-bestand dat u wenst te converteren naar een Excel-bestand. Wanneer u het bestand geselecteerd heeft klikt u op 'Openen'. Hierna zal het bestand worden ingeladen in DRAI 2013.
- Na het inlezen van het bestand ziet u het volgende scherm:

1	Artikel 1	Artikel 1 ID	Prijs 1	Prijstype 1	Kortingscode 1	Stuks prijs 1	Prijstype 2	Stuks prijs 2	Artikel 2	Artikel 2 ID	Omschrijving	Statuscode	Courantcode
1	1235	VC	2575	AP	A				1234567891156	EN	Testartikel 7		
12	3457	VC	1000	AP	A				1234567891157	EN	Testartikel 8		
3	99991	VC	1050	AP	A				1234567891158	EN	Testartikel 9		
4	124579	VC	975	AP	A				1234567891159	EN	Testartikel 10		
1 5	258370	VC	825	AP	В				1234567891160	EN	Testartikel 11		
6	741259	VC	1125	AP	В				1234567891161	EN	Testartikel 12		
7	12354	VC	425	AP	A				1234567891162	EN	Testartikel 13		
8	34571	VC	4585	AP	A				1234567891163	EN	Testartikel 14		
9	9999123	VC	285	AP	A				1234567891164	EN	Testartikel 15		
✔ 10	1245794	VC	1475	AP	A				1234567891165	EN	Testartikel 16		
✔ 11	25837012	VC	500	AP	В				1234567891166	EN	Testartikel 17		
✔ 12	741256	VC	1075	AP	В				1234567891167	EN	Testartikel 18		

Figuur 19 Inladen van RAI(FAM)-bestand.

Druk op 'Opslaan', kies uw doelmap en druk vervolgens weer op 'Opslaan'.



# 3 Support

# 3.1 Hulp bij problemen

Bij problemen met DRAI 2013 raden wij u aan het ons per e-mail duidelijk te maken. Mocht het om een Excel-bestand gaan dat een fout geeft tijdens het converteren in DRAI 2013, dan verzoeken wij u het betreffende bestand mee te zenden met uw bericht aan ons. Dan kunnen wij zo snel mogelijk het probleem behandelen.

U kunt uw e-mail verzenden aan: support@deltec.nl

Ook zijn wij telefonisch te bereiken op werkdagen van 09.00 tot 17.00 uur op telefoonnummer +31 (0)35 694 03 04.

### 3.2 Contactgegevens

Adresgegevens:	Deltec Software B.V. Nikkelstraat 43 1411 AH Naarden
Telefoonnummer: Faxnummer:	+31 (0)35 694 03 04 +31 (0)35 694 33 11
Algemene e-mail:	info@deltec.nl