AMS Labelmaker

Voordat je begint

De onderstaande stappen beschrijven het gebruiksklaar maken van een Excel bestand voor gebruik in All Modul Software Labelmaker (AMS Labelmaker). Ons advies is om een basis bestand te gebruiken en dit te vullen met het databestand dat het ziekenhuis beschikbaar stelt. Op deze manier behoud je overzicht en reduceer je fouten in het Excel bestand.

Productlijst omzetten naar *.csv (eenmalig)

AMS Labelprinter geeft de voorkeur aan *.csv bestanden (gescheiden door lijnscheidingsteken/ comma seperated value).

Om de productlijst in Excel om te zetten naar *.csv dien je de desbetreffende product lijst te openen en vervolgens te kiezen voor Opslaan als.

Kies vervolgens *.csv en klik op Opslaan.

Vervolgens is het mogelijk om het bestand in te lezen in AMS Labelmaker



Afbeelding 1. Excel opslaan als CSV bestand

AMS Labelmaker

Barcode lettertype installeren (eenmalig)

Om gebruik te kunnen maken van barcodes in AMS Labelmaker dient in veel gevallen het barcode lettertype geïnstalleerd te worden. Ga hiervoor naar de map **Barcode lettertype** en selecteer daar het barcode lettertype dat je wil installeren. In veel gevallen is dit de code128. Klik met de rechtermuisknop op het bestand en kies Installeer/ Install. Het kan zijn dat AMS Labelmaker opnieuw gestart moet worden voordat de wijzigingen zijn doorgevoerd.

Programma installeren en starten

All Modul Labelmaker behoeft niet geïnstalleerd te worden middels een setup bestand, maar kan direct nadat het gekopieerd is worden gestart.

- → Kopieer de gehele map (All Modul Labelmaker) naar je desktop/ harde schijf van je computer.
- → Ga vervolgens naar pad\AMS Labelmaker\ Executable\ Dubbelklik met de linkermuisknop op allmodul_print.exe om het programma te starten.

Het programma wordt nu gestart.

Data pad definiëren (eenmalig)

Ga vervolgens naar Beheer.

Pad data: Selecteer hier het pad waar de label sjablonen zich bevinden

Klik op de ... om de locatie aan te geven bijv. C:\Desktop\AMS Labelmaker\Executable\Data

Sluit vervolgens alle schermen in AMS Labelmaker om de wijzigingen op te slaan en open respectievelijk Print Labels of Sjabloon

Een label printen met AMS Labelmaker

Stap 1 Kies een sjabloon

Nadat het AMS Labelmaker is gestart kom je automatisch op het Print Label scherm.



Afbeelding 2. Print Label scherm

Stap 2 Importeer de gegevens

Selecteer vervolgens uit de lijst het label dat geprint moet worden. Wanneer u het juiste label geselecteerd hebt wordt u automatisch naar Stap 2 gebracht. Mocht u terug willen na een van de vorige stappen dan is dit mogelijk door met de cursor op de desbetreffende stap te drukken



Afbeelding 3. Importeer de gegevens

AMS Labelmaker

Na het selecteren van het label dient u het import bestand met productgegevens te selecteren. Klik op Import om het juiste bestand te lokaliseren. Selecteer het juiste bestand en klik op Openen.

😸 Open File	and manufacture	-	-	×
Zoeken in:	Product lists	•	G 🗊	🖻 🎞 🗸
Naam		*		
Producten	de Jong inclusief best	elhoeveelheid 0	9092015.c	sv
Products_A	SZ.csv			
•	III			۴
Bestandsnaam:	Products_ASZ.csv			Openen
Bestandstypen:	Text Files(*.csv)		•	Annuleren

Afbeelding 4. Selecteren van importbestand

ap 2	Import	teer de gegev	/ens										Stap 3
	Impo	rt											
	Afdruk	veld 1	veld 2	veld 3	veld 4	veld 5	veld 6	veld 7	veld 8	veld 9	veld 10	velc 🔺	
		Product Code	Product Description	Product Descript	Unit Code	Rack Code	Basket Co	Compartm	n Quantity O	r		E	
	V	0411-9862-00	Kavo lekdoekjes	voor standaard 1	ST	01	01	01	1				
	V	1914-1500-01	Denlo supermix	automaatvulling	ST	01	01	02	1				
		1665-0000-01	DAtraypapier	wit 18x28 250st.	ST	01	02	01	3				
	V	3331-5100-02	Nitradem/DAC olie	blauw 200ml	ST	01	02	02	1				
		#000-0050-11	Sirona T1 spray	voor hoekstuk 25	ST	01	02	03	1				
	V	3331-3500-15	Sirona Dac filter	koper groot 6st.	ST	01	02	04	1				
		7632-1391-83	Bowie & Dick	sterilisatie testpa	ST	01	02	05	0				
	V	7632-1391-85	Melacontrol Helix test	+ 250 strips.	ST	01	02	06	1				
	V	3331-3500-55	Nitra clean tabletten	100st.	ST	01	02	07	0				
	V	1978-9050-00	Hygoprint etiketten	rol 5 st.	ST	01	02	08	1				
	V	2303-4181-00	Optidisc 9	6 mm	grof/medium 181 10	ST	01	03	01	0			
		2303-4182-00	Optidisc 9	6 mm	fijn 182 100 st	ST	01	03	02	0			
	V	2303-4183-00	Optidisc 9	6 mm	extra fijn 183-100 s	ST	01	03	03	0			
		2303-4197-00	Optidisc 9	6 mm	extra grof 197 80 st	ST	01	03	04	0			
	V	3330-5403-00	Shofu Brownie	0403 RA 12st.	ST	01	03	05	2				
	V	2350-2002-27	Komet RA Staal 1	027 6st	ST	01	03	06	0				
		#000-0030-01	Aaba Uni. afwerk R22	rubbers ongemo	ST	01	03	07	0				
	V	2658-4141-18	Komet HP H141 018	5st.	ST	01	03	08	0				
		2038-0664-00	Edenta polijstrubber HP	acryl lichtblauw 0	ST	01	03	09	0				
	V	3330-5404-00	Greenie mini point RA	72st.	ST	01	03	10	0				
		3614-3540-35	Mtwo Guttapercha	35/04	ST	01	03	12	0				
	4											-	

Afbeelding 5. Import overzicht gegevens

Als het document volgens de voorwaarden (zie paragraaf Voordat je begint) is opgemaakt ziet de import er ongeveer zo uit als op de bovenstaande afbeelding. Mochten er fouten inzitten dan heb je de mogelijkheid om hier bepaalde rijen uit te sluiten door het vinkje voor de rij weg te halen. Of teksten of nummers aan te passen.

Wanneer je tevreden bent met het resultaat dan kun je met de cursor op Stap 3 klikken.

AMS Labelmaker

Stap 3 Print Labels



Afbeelding 6. Stap 3 - Print labels

Het overzicht van de te printen labels wordt nu weergegeven. Het is mogelijk om aan te geven vanaf welke label er geprint dient te worden. Dit kan handig zijn wanneer men bijvoorbeeld in batches print of slechts een paar labels wil afdrukken.

Wanneer je tevreden bent met het resultaat kies je voor de optie Afdrukken. Selecteer vervolgens de juiste printer. Let op: gebruik ten alle tijden de All Modul A4 labelvellen!

Printen labels

AMS Labelmaker geeft het ziekenhuis de mogelijk om zelf het type printer te kiezen. Zowel enkelvoudige/ barcode printers als reguliere printers worden ondersteund.

Labelsprinten via enkelvoudige printer/ labelprinter: selecteer bij instellingen labels :

 \rightarrow aantal kolommen 1 en aantal rijen 1.

Bij andere printers (A4 etc.) meerdere kolommen en aantal rijen exacte aantal is afhankelijk van het type papier (A4, A5, etc.) Zie de voorbeeldweergave voor de opmaak. Door op de Print knop te drukken en vervolgens de printer te selecteren en op afdrukken te klikken worden de labels afgedrukt.

Afdrukken				×
Printer select	leren ner GX420d			
∢ Status: Locatie: Opmerking:	Offline	🔲 Naar b	estand	III ► Voorkeursinstellingen Printer zoeken
Afdrukbereik Alles Selectie Pagina's:	Huidige pagina	3	Aantal ex	xemplaren: 1
				Afdrukken Annuleren

Samenstellen van nieuwe en/of aanpassen van bestaande labels (gevorderden)

Pad van de foto's en logo's definiëren

Om de achtergrond of een logo toe te voegen aan een label dien je bij respectievelijk Achtergrond, Logo, of wanneer je gebruik maakt van unieke afbeeldingen, met de cursor de ... knop te selecteren. Selecteer vervolgens de te gebruiken afbeelding en druk op Open. De afbeelding en/of logo zal vervolgens zichtbaar worden op het voorbeeld label. Mocht de afbeelding niet juist of korrelig worden weergegeven dan is het noodzakelijk om de hoogte en breedte van de afbeelding aan te passen.

Met AMS Labelmaker is het mogelijk om zelf een label samen te stellen of een bestaand label aan te passen. Klik op Sjabloon links boven in de menu balk om naar de designomgeving van AMS Labelmaker te gaan.



Afbeelding 7. Sjabloon en design omgeving

📔 Print Labels Sjabloon	Beheer Ex	cit					
Nieuw Opslaan	Sjabloon Naam						
Sjablonen	- Labels -		1/	/1000 cm-			
Albert Schweitser label label.	Aantal kol	ommen	Afstand tussen kolommen				
Allezorg_label_barcode_label.	Aantal rije	en	Afstand tussen rijen				
Dental Air standaard met afbe Dental Air standaard_label.xm	Label Hoo	gte	Label Breedte				
Formaat Creditcard_label.xmi	-Marge pa	apier	1/	/1000 cm			
	Boven	Onder	Linker Rechte	r			
	Achterg	rond	1/	/1000 cm			
	Pad achte	rgrond					
	x-as	y-as	hoogte breedte	e			
	-Logo		1/	/1000 cm			
	Pad afbee	lding					
	x-as	y-as	hoogte breedte	e			
	- Product	afbeelding	1/	/1000 cm			
	Nr	Pad					
• III •	x-as	y-as	hoogte breedte	e			
Veld instellingen	<u> </u>						
Nr Omschrijving X	Y H	B U	LGVSDO	к 🔺			
omschrijving		0 0 Links	Arial 10				
stuknummer	_	0 0 Links	Arial 10				
		0 0 Links					
		0 0 Links	Arial 10				
		0 0 Links	Arial 10				
		0 0 Links	Arial 10				
		U LINKS					

Afbeelding 8. Instellingen labels

Legenda algemeen:

Sjabloon naam:	naamgeving sjabloon
Aantal kolommen:	aantal kolommen per pagina
Aantal rijen:	aantal rijen per pagina
Label hoogte:	hoogte van label in MM
Afst. tussen kolommen:	afstand kolommen in MM
Afst. tussen rijen:	afstand rijen in MM
Label breedte:	breedte van label in MM
Marge papier boven, onder etc:	marges in MM

AMS Labelmaker

Achtergrond x, y, hoogte etc.:	kies hier de achtergrond/ visuele lay-out van je label
Logo:	kies hier voor een los logo mits deze niet in achtergrond verwerkt is
Product afbeelding:	selecteer eerst het pad van de afbeeldingen daarnaast moet de naam- geven hetzelfde zijn als die van de productcode zodat afbeelding aan productcode wordt gekoppeld

Legenda Veld instellingen:

Omschrijving:	titel van kolom uit Excel bronbestand
X: as (is 0)	in MM (1/1000cm*)
Y: as (is 0)	in MM (1/1000cm *)
H:	hoogte in in MM (1/1000cm)
В:	breedte in MM (1/1000cm)
U:	uitlijnen van het label
L:	lettertype
G:	grootte lettertype
V – S – D – O	vet, schuin, doorstreept, onderstreept
К	Kleur van de tekst
	geeft je de mogelijkheid om lettertype, kleur etc. te veranderen

Wanneer je hier bij H en B beide 0 selecteert dan wordt die omschrijving niet weergegeven.

Instellingen afbeelding ... selecteren van de afbeelding die geïmporteerd moet worden in AMS labelmaker

Nadat je tevreden bent met de instellingen van je label kies je voor opslaan.

Sluit vervolgens het Sjabloon scherm rechts boven door op het kruisje te drukken.

Om het label af te drukken ga je vervolgens naar Print Labels links boven in het menu. Volg nu de stappen bij het hoofdstuk: **Een label printen met AMS Labelmaker.**

AMS Labelmaker

Tip: het kan handig zijn om een bestaand label te openen en dit direct te hernoemen. Je kunt dan vervolgens de bestaande instellingen aanpassen zoals achtergrond, locatie van variabelen etc. in plaats van helemaal opnieuw te beginnen met een blanco label.

📔 Print Labels Sjabloon	Beheer Exit
Nieuw Opslaan	Sjabloon Naam Albert Schweitser label
Sjabionen	Labels 1/1000 cm
Albert Schweitser label_label.	Aantal kolommen 5 Afstand tussen kolommen 100 Product Description
Allezorg_label_barcode_label.	Aantal rijen 5 Afstand tussen rijen 100 2 Product Description 2
Dental Air standaard met afbe Dental Air standaard_label.xm	Label Hoogte 5500 Label Breedte 3700 3 Product Code
Formaat Creditcard_label.xml	Marge papier 1/1000 cm
	Boven 1000 Onder 700 Linker 1000 Rechter 1000
	5 Est. numer
	Achtergrond 1/1000 cm
	Pad achtergrond C:\Users\gebruiker\Desktop\AMS L 6
	x-as 1 y-as 1 hoogte 4500 breedte 3800
	1/1000 cm. 7 3
	Pad afheelding C:\Users\gebruiker\Desktop\AMS L
	y-as 10 y-as 200 boots 2000 breadte 3700
	Product afbeelding1/1000 cm _
	Nr Pad 0
	x-as y-as hoogte breedte
— Veld instellingen ———	
Nr Omschrijving X	YHBULGVSDOK A 12
1 Product Code 650	1700 600 3300 Links Arial 10 🗆 🗆 🖬 📖 🗍
2 Product Description 300	500 500 3800 Links Arial 9
3 Product Description 300	950 500 3800 Links Arial 9
4 Unit Code 2200	2500 500 1000 Links Arial 10
5 Rack Code 500	3000 500 1000 Links Arial 12
6 Basket Code 2100	3200 500 500 Links Arial 8
7 Quantity On Hand 2850	3200 500 500 Links Arial 8
8	

Afbeelding 9. Voorbeeld van ingevuld design sjabloon

Wachtwoord instellen

Klik in het menu op Beheer.

Kies een wachtwoord (geen restricties) vervolgens afsluiten om het wachtwoord te activeren.

(path: allmodul> data >systeemgegevens.xml)

🔡 Beheer		X
AMS Label	printer versie 2.0.3	ОК
Pad data	C:\Users\gebruiker\Desktop\AMS Labelprinter - Co	
Achtegrond kleur		
Donkere kleur		
Wachtwoord	••••	
Laatste lables	C:\Users\gebruiker\Desktop\AMS Labelprinter - Co	
Start vanaf	19	

Afbeelding 10. Beheer omgeving

Achtergrond kleur:	kies hier de primaire kleur die je bij stap 1 t/m 3 ziet
Donkere kleur:	kies hier de secundaire kleur die je bij stap 1 t/m 3 ziet
Laatste labels:	pad waar de sjablonen/ labels zich bevinden
Start vanaf:	pre-set waarin je aangeeft vanaf welk label er geprint wordt

Hoe labels opsturen/ uitwisselen:

Wat stuur ik naar de klant. Wat ontvangt de klant van ons.

- → van label en programma meegeven voor gebruiker (eigen setting)
- → Allmodul_label.xml (afmeting en algemene kenmerken label)
- → Allmodul_velden.xml (bevat de locaties van de variabelen op de labels)
- → Stuur eveneens de gebruikte afbeelding(en) en logo mee (wanneer van toepassing)

Bovenstaande bestanden bevatten de opmaak, velden en systeem gegevens die noodzakelijk zijn om de door All Modul ontworpen labels af te drukken.

Troubleshooting

Wanneer wachtwoord vergeten is dan:

- → Verwijder je systeemgegevens.xml in de data map
- → Verwijder je wachtwoord in systeemgegevens.xml