



Gebruikershandleiding

BY SCREENCHECK



Inhoudsopgave

INTRODUCTIE	5
ALGEMENE INFORMATIE	6
Specificaties	6
OndersteundeTalen	6
Ondersteunde Printers	7
Ondersteunde Kaartlezers	9
INSTALLATIE	10
REGISTRATIE	17
BADGEMAKER DESIGN	19
INTERFACE	20
NAVIGATIE	21
Vensternavigatie	21
Hoofdmenu	21
Snel Menu	23
Werkbalk	26
Canvas voor- en achterkant	31
Kaartontwerpvenster	33
Afdrukvoorbeeld	33
Kaarteigenschappen	34
Dynamische velden	35
Elementeneigenschappenvenster	36
Elementeigenschappen	36
Positie	39
Stijl	39
CREËER EEN KAARTONTWERP	41
Nieuw kaartontwerp	41
Open bestaand project	42
BadgeMaker Store	43
Kaartontwerpen en projecten uit de Store	43
Browse the Store	43
My items	44

BADGEMAKER IDENTITY	45
INTERFACE	46
NAVIGATIE	47
Hoofdmenu	47
Snel Menu	50
Project Kaartontwerpen	54
Kaartontwerpen overzicht	54
CREËER EEN PROJECT	55
Nieuw Project	55
A. Creëer een Nieuw Project	56
B. Creëer een nieuw BadgeMaker Connect Project	63
C. Creëer een kopie van een bestaand Project	69
D. Maak nieuw Project aan vanuit een Excel/CSV bestand	70
E. Creëer nieuw project op basis van uw oude BadgeMaker 7	77
F. New Project from IDPro 7 Project	83
OPEN PROJECT	89
IMPORTEER DATA	90
A. Importeer Excel of CSV gegevens	91
B. Importeer BadgeMaker 7 data	94
C. Importeer IDPro 7 data	97
D. Importeer XML gegevens	100
IMPORTEER AFBEELDINGEN	103
EXPORTEER GEGEVENS	104
EXPORTEER AFBEELDINGEN	105
PROJECT INSTELLINGEN	106
A. Detail Weergave	106
B. Gallery weergave	107
C. Biometrische instellingen	108
D. Kaartontwerpen	109
E. Kaartontwerp toewijzing	110
F. Projectstructuur	111

G. Triggers	112
H. Beheer project	113
RECORD	114
Voeg een nieuw record toe	114
KAARTONTWERP KOPPELEN AAN RECORD	117
BADGEMAKER ENCODE	119
Contactless Encoding	119
CCI Editor	119
Het maken van een MIFARE Classic codeerontwerp met de CCI Editor	119
Creëer een MIFARE DESfire codeerontwerp gebruikmakend van de CCI Editor	121
Een UHF Gen 2-codeerbestand maken met de CCI-editor	123
CCI Content Data opties	124
Kaart coderen met BadgeMaker	128
Stand-alone Codering met BadgeMaker	130
Stand-alone codering en kaartontwerpconfiguratie	131
Stand-alone encoding	132
BADGEMAKER CONNECT	135
Het opzetten van een BadgeMaker Connect project	136
Opmerkingen over het werken met BadgeMaker Connect	141
BADGEMAKER SHARE	143
BadgeMaker Share Server	143
BadgeMaker Share Client	143
Installatie	144
DISCLAIMER	151

Introductie

Welkom en bedankt voor het kiezen van BadgeMaker identificatie software.

BadgeMaker is een kaartproductiesoftware gemaakt voor desktopcomputers. BadgeMaker is ontwikkeld om kaartlayouts te ontwerpen, kaartdata te managen, toe te voegen of te importeren, foto's en handtekeningen toe te voegen en kaarten te printen. In een paar simpele stappen helpt BadgeMaker uw kaartproductieproces gemakkelijk en effectief te maken.

BadgeMaker is een combinatie van twee specifieke modules die elk hun eigen kracht hebben. De nadruk bij BadgeMaker Design is het creëren van perfecte kaartlay-outs en BadgeMaker Identity kan uw kaartgegevens met het gemak van bekende spreadsheetsoftware behandelen.

Als gebruiker kunt u verschillende soorten identiteitskaarten of andere lay-outs ontwerpen. Het gebruiken van een ontwerphulpmiddel dat u begrijpt en alle nodig functies om het beste ontwerp mogelijk te maken. BadgeMaker Design zorgt voor professionele kaartontwerpen.

BadgeMaker Design geeft u het gereedschap om een voor- en achterzijde van een kaart te ontwerpen, met afbeeldingen, foto's, figuren en dynamische data. U kunt een sjabloon met plaatshouders creëren, die u helpt met het plaatsen van uw dynamische kaartdata. Bijvoorbeeld waar een pasfoto getoond moet worden, een handtekening of de voornaam en achternaam van een persoon. Ontwerp één design dat gekoppeld kan worden aan de data van meerdere personen in BadgeMaker Identity, zodat uw in een keer al uw kaarten kunt printen voor uw personeel.

Als gebruiker kunt u gegevens en lay-outs voor verschillende type identiteitskaarten beheren en printen met verschillende type printers. BadgeMaker geeft u de middelen om gegevens (zoals persoonsinformatie, pasfoto's en handtekeningen) in te voeren, toe te voegen en beheren. De gegevens kunnen met een kaartlay-out worden verbonden en voor het printen worden geselecteerd. U kunt met BadgeMaker grote hoeveelheden gegevens uploaden en kaarten printen en daarmee uw kaartproductieproces verbeteren.

Om BadgeMaker te installeren heeft u een Windows PC met netwerkverbinding nodig. De PC heeft een internetverbinding nodig om de software te kunnen downloaden via onze link:

<http://badgemaker.info/downloads>

Er is ook een optie om een offline licentie aan te vragen, zodat u zonder internetverbinding BadgeMaker kan installeren.

Deze handleiding beschrijft niet hoe u printers, camera's of apparaten voor het digitaliseren van handtekeningen kan installeren. Wij verwijzen u graag naar de handleidingen van de fabrikant voor verdere informatie over deze apparaten.

Algemene Informatie

Wanneer u of uw organisatie gekozen heeft voor Badgemaker voor uw kaartontwerp, kaartgegevensbeheer en kaartproductie wees er dan wel zeker van dat u de juiste hardware heeft om onze software op te installeren en welke printers onze software ondersteund.

Specificaties

Minimum Hardware specificaties:

- Processor Intel Pentium Dual core G640 2,8 Ghz or equal
- Memory 2GB
- Free Disk space 4GB
- Graphics 1024 x 768
- Monitor/Mouse/keyboard
- 3 beschikbare USB ports (printer/webcam/signature pad)

Software:

Ondersteunde Besturingssystemen:

- Windows 10 (32 bit & 64 bit)
- Windows 11 (64 bit)

.NET Framework versie:

- 4.7.1

Let op:

Niet geschikt voor installatie op een Virtual Machine

OndersteundeTalen

Engels, Spaans, Frans, Duits, Pools, Portugees, Turks, Italiaans, Russisch en Nederlands

Ondersteunde Printers

Ondersteuning voor nieuwe printers wordt regelmatig toegevoegd. [BadgeMaker ondersteunde printers](#)

BRAND	MODEL	SINGLE SIDED	DOUBLE SIDED	BULK	TRUE BLACK	CONTACTLESS	MAGSTRIPE	UV	NOTES
Authentys									
Authentys	Pro 300	V	V	V	V	V	V	X	
Dascom									
Dascom	DC-7600	V	V	V	V	V	X	V	
Datacard									
Datacard	SD260	V	X	V	V	X	X	X	
Datacard	SD360	V	V	V	V	V	X	X	Drukt geen witte tekstelementen op donkere of zwarte achtergronden.
Datacard	SD460	V	V	V	V	V	X	X	Encoding wordt ondersteund voor MiFare Classic, Desfire en niet Plus (Duali DE-ABCM)
Datacard	CD800	V	X	V	V	V	X	X	
Datacard	SP35	V	X	V	V	X	X	V	
Datacard	SP55	V	V	V	V	V	V	V	
Datacard	SP75	V	V	V	V	V	V	V	
DNP									
DNP	CX330	V	V	V	V	X	X	X	
DNP	CX D80	V	V	V	V	X	X	X	
DNP	CX7600	V	V	V	V	V	V	X	
Epson									
Epson	ColorWorks C4000e	V	V	V	V	X	X	X	Inktjet gekleurde labelprinter. Dubbelzijdig printen is bedoeld voor vouwbare labels: ExpoBadge 260, de voor- en achterkant worden op een vouwlabel geprint
Evolis									
Evolis	Primacy	V	V	V	V	V	V	X	
Evolis	Quantum II	V	V	V	V	V	V	X	
Fargo									
Fargo	HDP5000	V	V	V	V	V	X	X	
Fargo	DTC4500	V	V	V	V	V	X	X	
Fargo	DTC4500e	V	V	V	V	V	V	X	
Fargo	HDP6600	V	V	V	V	V	X	X	
IDP									
IDP	Smart50	V	X	V	V	V	V	X	
IDP	Smart81	V	V	V	V	V	V	X	
IDP	Solid 510	V	V	V	V	V	X	X	Gekleurde en witte tekst wordt niet getekend op een zwarte achtergrond
Javelin									
Javelin	DNA	V	X	X	V	X	X	X	

Javelin	DNAPro	V	V	V	V	V	V	X	
BRAND	MODEL	SINGLE SIDED	DOUBLE SIDED	BULK	TRUE BLACK	CONTACTLESS	MAGSTRIPE	UV	NOTES
Magicard									
Magicard	Pronto	V	X	X	V	V	V	X	
Magicard	Enduro	V	V	V	V	V	V	X	De standaard driverinstallatie voor het zwarte paneel is onjuist.
Magicard	RioPRO	V	V	V	V	V	V	X	
Magicard	RioPRO360	V	V	V	V	V	V	X	
Magicard	Ultima	V	V	V	V	V	V	X	
Magicard	Prima4	V	V	V	V	V	V	X	
Magicard	300	V	V	V	V	V	V	X	
Magicard	600	V	V	V	V	V	V	X	
Matica									
Matica/XID	XID8300	V	V	V	V	V	V	X	
Matica/XID	XID8600	V	V	V	V	V	V	X	
Matica	MC110	V	V	V	V	V	X	X	
Matica	MC210	V	V	V	V	V	V	X	
Matica	MC310	V	V	V	V	V	V	X	
Nisca									
Nisca	PR-C151	V	V	V	V	V	X	X	
Nisca	PR-C201	V	V	V	V	V	X	X	
Polaroid									
Polaroid	P2500	V	X	X	V	V	V	X	
Polaroid	P3000	V	X	V	V	V	V	X	
Polaroid	P3500	V	X	V	V	X	X	X	
Polaroid	P4000E	V	V	V	V	V	X	V	Print geen witte en gekleurde tekstelementen of transparante afbeeldingen.
Polaroid	P4000S+	V	V	V	V	V	V	X	De standaard driverinstallatie voor het zwarte paneel is onjuist.
Polaroid	P5000	V	V	V	V	V	X	V	Print geen witte en gekleurde tekstelementen of transparante afbeeldingen.
Polaroid	P5500	V	V	V	V	V	X	X	Print geen witte tekstelementen op donkere of zwarte achtergronden.
ScreenCheck									
ScreenCheck	SC2500	V	X	X	V	V	V	X	
ScreenCheck	SC4500	V	V	V	V	V	V	X	De standaard driverinstallatie voor het zwarte paneel is onjuist.
ScreenCheck	SC6500	V	V	V	V	V	V	X	
ScreenCheck	SC7000	V	V	V	V	V	V	X	
ScreenCheck	SC7600	V	V	V	V	V	V	X	
Zebra									
Zebra	ZXP Series 1	V	X	V	V	X	V	X	
Zebra	ZXP Series 3	V	V	V	V	V	V	X	

Zebra	ZXP Series 7	V	V	V	V	V	V	V
Zebra	ZXP Series 8	V	V	V	V	V	V	V
Zebra	ZXP Series 9	V	V	V	V	V	V	V
Zebra	ZCL10	V	V	V	V	X	X	X
Zebra	ZC100/150	V	X	V	V	X	X	V
Zebra	ZC300/350	V	V	V	V	V	V	V

Ondersteunde Kaartlezers

	HF MIFARE CLASSIC	MIFARE PLUS	MIFARE DESFIRE	ICLASS	LF HITAG2/PROX	UHF GEN2 UHF	NTAG
DE-ABCM (DUALI)							
DE-ABCM (Duali)	V	X	V	-	-	-	-
TWN4 (ELATEC)							
- Z2SC / Z6SC apps (Zebra)	V	V	V	V	V*1	X	V
- M1SC app (Magicard)	V	V	V	X*3	-	-	V
Elyctis							
Elyctis	V	X	V	-	-	-	-
Omnikey							
- 5x21	V	V	V	V*2	-	-	-
- 5x22	V	V	V	V*2	-	-	-
- 5x27	V	V	V	V*2	V*4	-	-
SCR/SDI/Identive							
SCR/SDI/Identive	V	V	V	-	-	-	-
CrazyWriter (SpringCard)							
CrazyWriter (SpringCard)	V	V	V	-	-	-	-
ThingMagic UHF							
ThingMagic UHF	X	X	X	X	X	V	-

Opmerkingen:

- * 1: Ondersteuning voor Proximity-kaarten is beperkt tot het lezen van CSN en kaartnummers (prox-kaarten bevatten doorgaans zeer weinig opslagruimte).
- * 2: Niet alle Omnikey-kaartlezers ondersteunen alle aspecten van iCLASS-codering. Sommige lezers kunnen met name de kaartsleutels niet bijwerken.
- * 3: iCLASS-ondersteuning is alleen beschikbaar met specifieke lezermodellen en vereist dat Simple Protocol is ingeschakeld.
- * Het Magicard Elatec-lezermodel ondersteunt iClass niet en in hun huidige app is Simple Protocol niet ingeschakeld.
- * 4: Omnikey-kaartlezers ondersteunen niet alle Prox-kaarten. HID- en Insala-kaarten worden ondersteund, evenals HITAG 2.

Installatie

De software-installatie van BadgeMaker gebruikt een download link:

<http://badgemaker.info/downloads>

De link zal de Badgemaker installer downloaden en zal er zo uit zien:



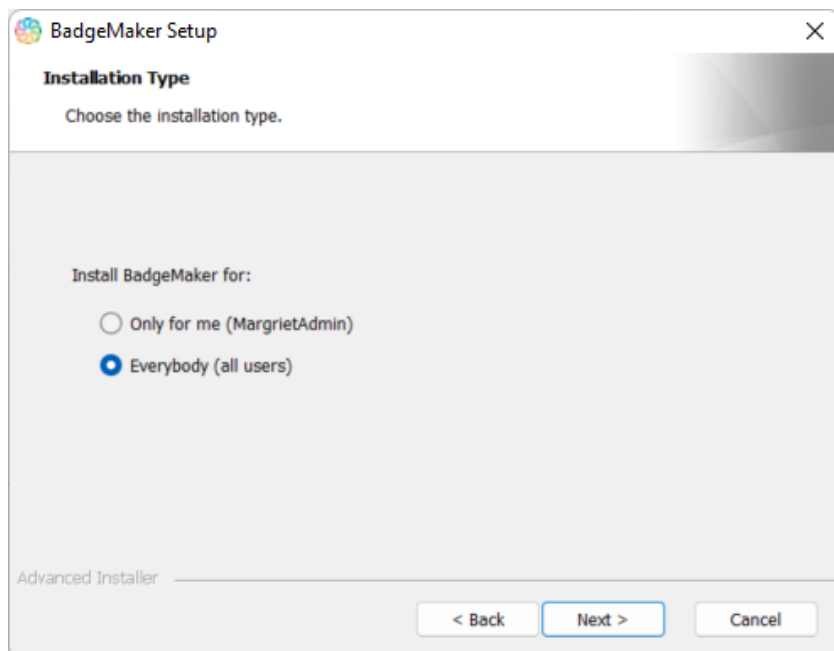
Door op de bovenstaande installer te klikken verschijnt er een pop-upvenster. Deze pop-up zal vragen of u zeker weet of u de software wil installeren. Door op de run knop te klikken start u de BadgeMaker Setup Wizard. De Setup Wizard zal u door de gehele installatieprocedure leiden.

Stap 1. Wanneer u de BadgeMaker installatie wil starten klikt u op de “Run” knop, klik op de “Cancel” knop als u BadgeMaker niet op uw desktop wil installeren.

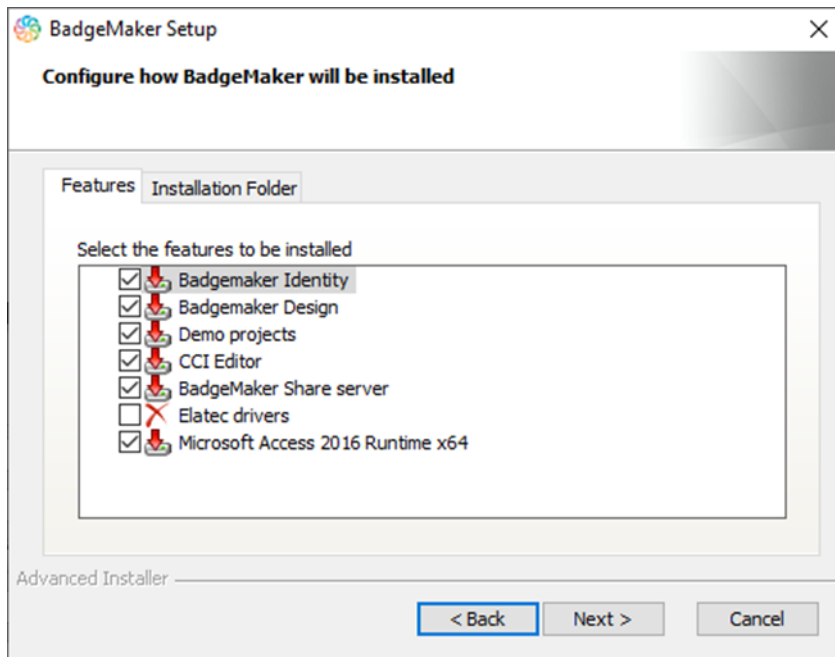
Stap 2. Klik op de “Next” knop op door te gaan met de installatie van BadgeMaker.



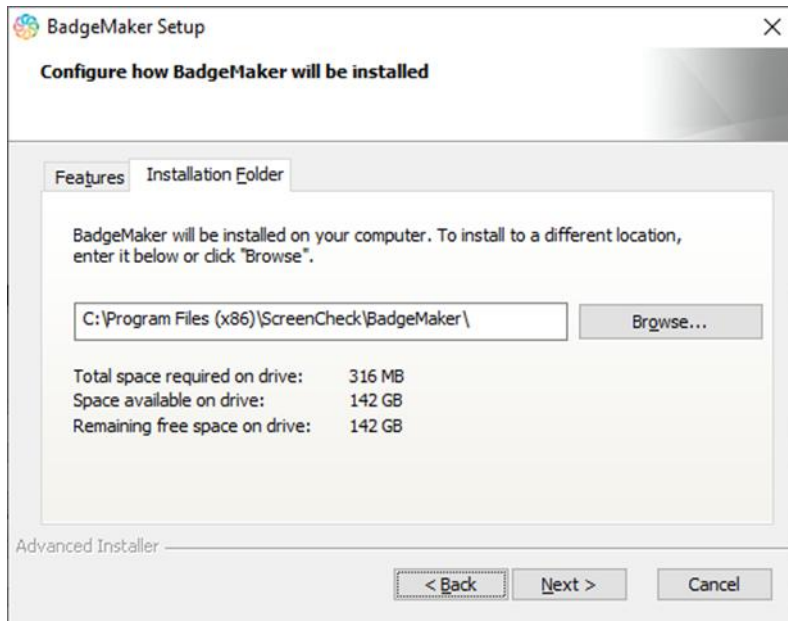
Step 3. Kies het installatietype, u kunt ervoor kiezen om BadgeMaker alleen te installeren voor uw eigen gebruikersaccount of voor alle gebruikersaccounts. Klik op de knop "Next" om door te gaan met de installatie van BadgeMaker.



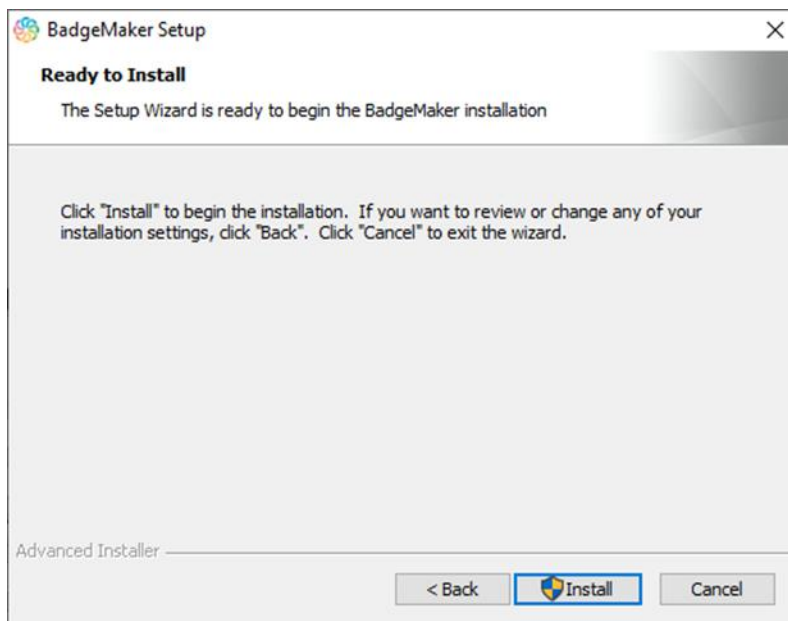
Stap 4a. De “Features” tab: Deze stap in het installatieproces is om te selecteren hoe u BadgeMaker wil installeren. U kunt verschillende eigenschappen selecteren of deselecteren naar eigen wens. BadgeMaker Design, Identity, Demo projects en de CCI Editor zijn standaard geselecteerd.



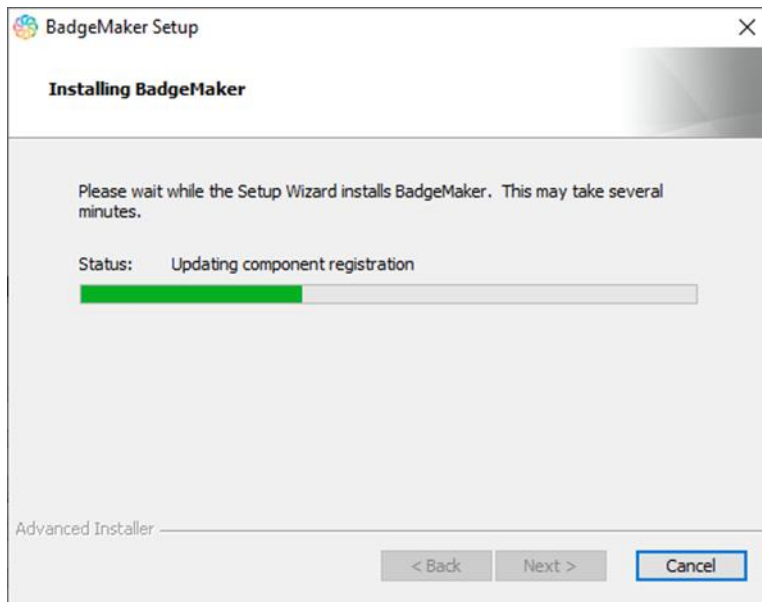
Stap 4b. De “Installation Folder” tab: de derde stap in het installatieproces is de besissing over waar u BadgeMaker wilt installeren. U kunt op de “Browse” knop klikken en dan navigeren naar de map op uw computer waar u BadgeMaker wil installeren. Als u BadgeMaker niet op een specifieke locatie wilt installeren kunt u gewoon de standaard locatie aanhouden die al is aangegeven door de Setup.



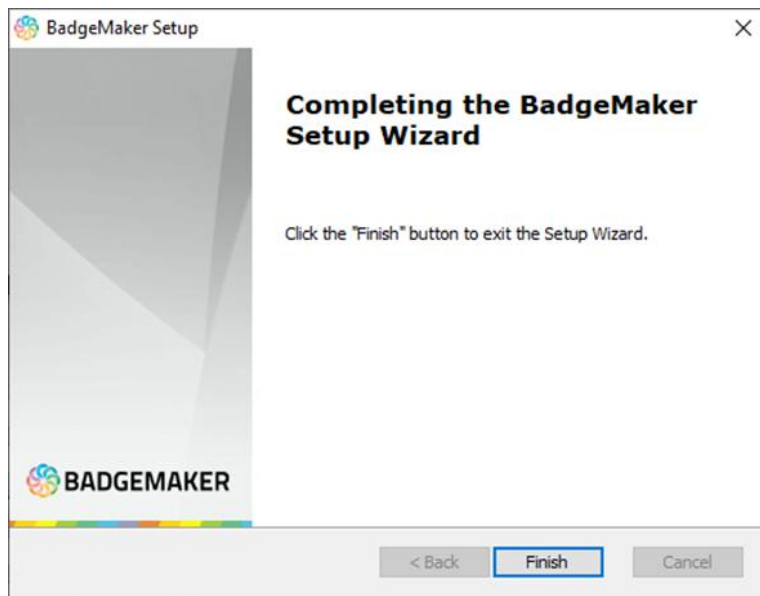
Stap 5. The Setup Wizard is nu klaar om te beginnen met de BadgeMaker installatie. Klik op de “Install” knop om de installatie te beginnen. Wanneer u uw installatie wil herzien of instellingen wil veranderen klik dan op de “Back” knop. Klik op “Cancel” knop om de installatie te stoppen en uit de wizard pop-up te gaan.



Stap 6. De installatie is nu werking. Dit kan enkele minuten duren. Er kan een pop-upvenster verschijnen dat om een bevestiging zal vragen of u zeker weet of u de installatie ingang wilt zetten.



Stap 7. De installatie is compleet, klik op de “**Finish**” knop om de Setup Wizard te verlaten.



Stap 8. Na de installatie succesvol te hebben doorlopen zullen er standaard vier iconen verschijnen op uw bureaublad.



Wanneer u wilt beginnen met het ontwerpen van een ID-kaart kunt u op het “**BadgeMaker Design**” icoon klikken.



Wanneer u wilt beginnen met het toevoegen van gebruikersgegevens, die u op uw ID-kaart wilt plaatsen en kaarten wil printen kunt u op de “**BadgeMaker Identity**” icoon klikken.



Om te beginnen met de setup van de Share Server klikt u op de “**BadgeMaker Share Server**” knop. Belangrijk is wanneer u de Share server wilt gebruiken u een Share Server license key nodig heeft.



Klik op het icoon “**CCI Editor**”, wanneer u een coderingsbestand wilt maken.

Voordat u kunt beginnen met een van de modules van ons BadgeMaker pakket moet u uw software registreren met een licentiecode.

Registratie

Bij de eerste keer opstarten van BadgeMaker Design of Identity zal een registratievenster verschijnen waarmee u uw software kunt registreren met een licentiecode.

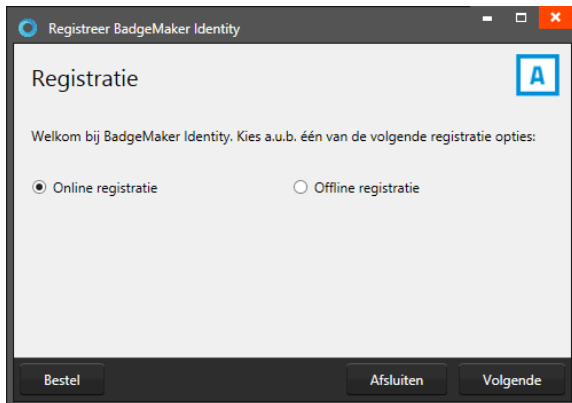


Fig. Voorbeeld van het BadgeMaker registratievenster.

A. Kies online of offline registratie

De eerste vraag zal over online of offline registratie gaan. Selecteer welke toepassing het best bij uw situatie aansluit.

De meeste licenties zullen online zijn, maar wanneer u met een situatie te maken heeft waarbij u PC in een omgeving zit waar geen verbinding met het internet mogelijk is, bieden wij de offline licentie als installatie mogelijkheid. Neem contact op met u verkoper wanneer u daar meer vragen over heeft.

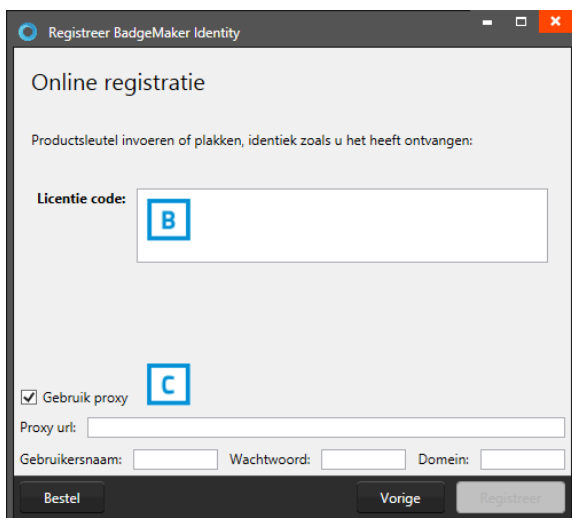


Fig. Voorbeeld van een "Online" registratievenster.

B. Online registratie

Het online registratievenster zal u vragen om een licentiecode, deze kunt u verkrijgen bij onze Licentie Manager Online door op de "Purchase" knop te klikken. U kunt ook zelf de Licentie Manager bezoeken via deze link: <http://licensemanager.badgemaker.info>

Uw kunt de licentiecode die u via de Licentie Manager hebt verkregen kopiëren en daarna in het dataveld plakken in het online registratievenster. Wanneer de licentiecode correct is kunt u starten met de BadgeMaker software.

C. Gebruik proxy

Soms lukt het registreren van de license key niet, omdat er geen goede connectie kan worden gemaakt met uw machine. Het kan zijn dat u met een proxyserver werkt. Wanneer dit het geval is kunt u de checkbox "Gebruik proxy" aanvinken en de inloggegevens van uw proxyserver invoeren, zodat u verbinding kan maken en uw license key kan registreren.

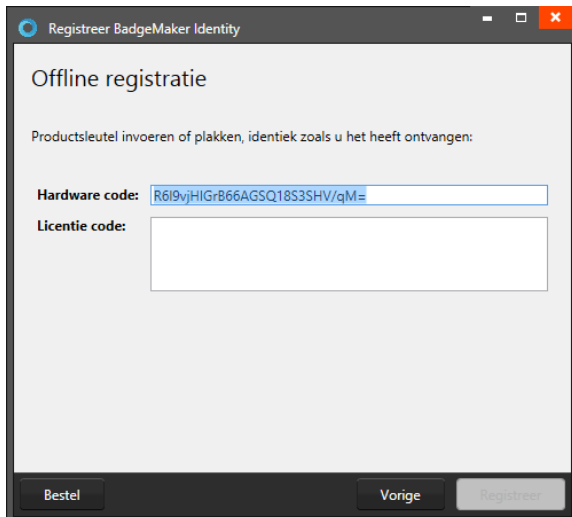


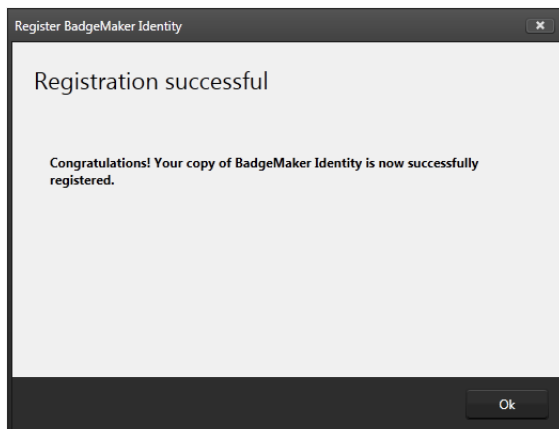
Fig. Voorbeeld van een "Offline" registratievenster.

D. Offline registratie

Het offline registratievenster zal u vragen om een licentiecode, deze kunt u verkrijgen bij onze Licentie Manager Online door op de "Purchase" knop te klikken. U kunt ook zelf de Licentie Manager bezoeken via deze link: <http://licensemanager.badgemaker.info>

Bij een offline licentie code, moet u de Hardware code die u in het offline registratievenster ziet kopiëren en plakken in het dataveld dat in de Licentie Manager wordt aangegeven. Daarna zal de Licentie Manager een offline licentie code voor u beschikbaar maken die u dan kan kopiëren en plakken in het dataveld van het offline registratievenster.

Let op: De offline licentie code kan alleen maar gebruikt worden met de machine waar de Hardware ID van is opgegeven. Een offline licentiesleutel kan niet gereset worden.



Voorbeeld van een succesvolle online registratie van BadgeMaker.

E. Wanneer de licentiecode correct is gaat u naar het volgende venster, dat aangeeft dat de registratie succesvol is. Klik op de "Ok" knop om te beginnen met BadgeMaker.

U hoeft hierna niet weer te registreren tenzij uw wilt upgraden of Add-Ons erbij wil kopen.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

BADGEMAKER DESIGN

Juli 2026

Gebruikershandleiding V2.12

BadgeMaker Design V2.12

Interface

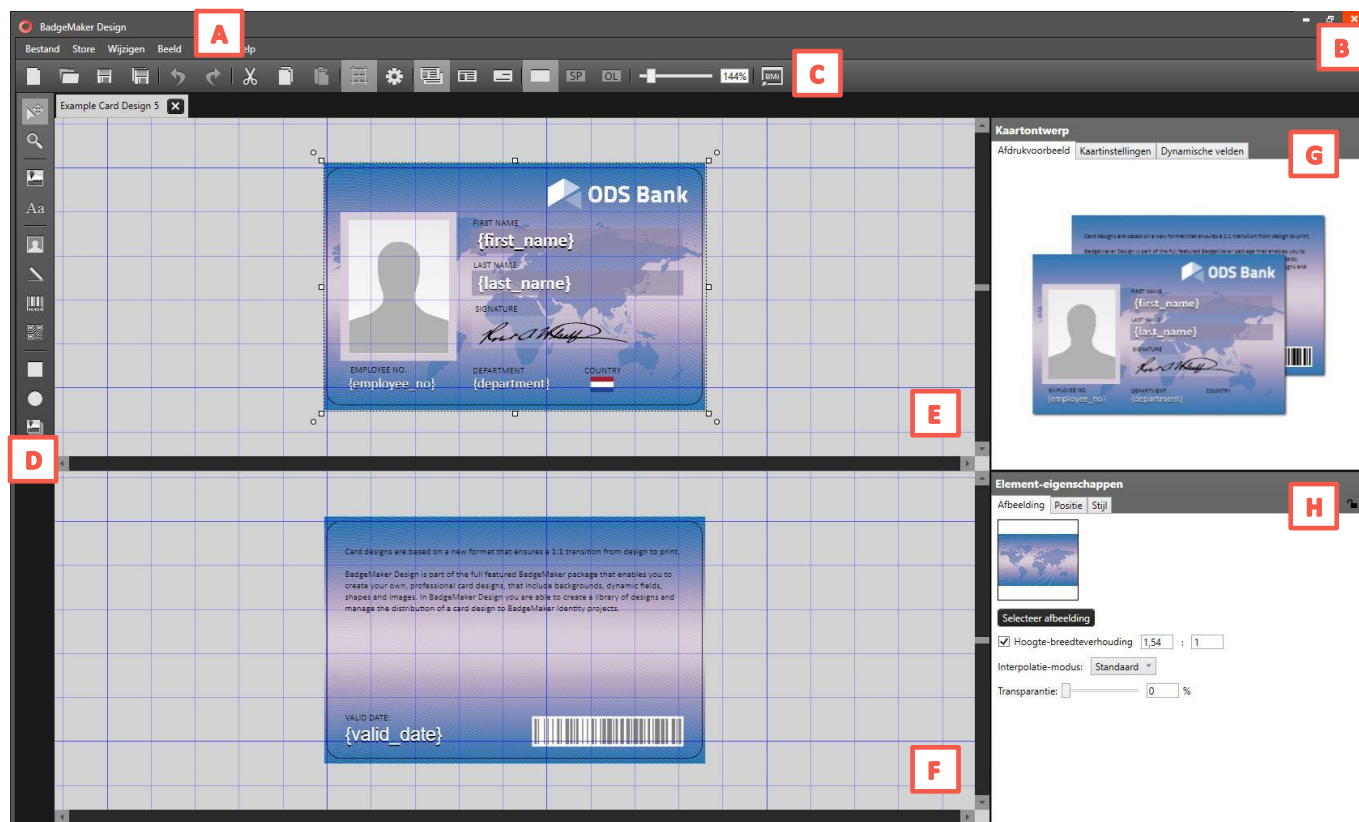


Fig. BadgeMaker interface

- A. Hoofdmenu
- B. Venstermenu
- C. Snelmenu
- D. Werkbalk
- E. Werkblad/Canvas voorkant
- F. Werkblad/Canvas achterkant
- G. Kaartontwerp:
 - Afdrukvoorbeeld
 - Kaartinstellingen
 - Dynamische velden
- H. Element eigenschappen

Navigatie

BadgeMaker Design maakt het uitgebreide ontwerpproces zo gemakkelijk, snel en intuïtief mogelijk. Uw bewijst de gebruikers binnen uw organisatie een dienst door de taak van kaarten creëren te vergemakkelijken met BadgeMaker. Gebruikmakend van een duidelijk overzicht dat al de functionaliteiten zichtbaar maakt en waarmee u snel kunt navigeren.

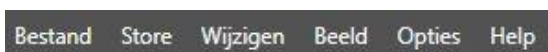
Vensternavigatie

De vensternavigatie heeft drie opties: **A.** minimaliseren, **B.** maximaliseren of **C.** sluiten.



Hoofdmenu

Het hoofdmenu biedt de volgende opties: “Bestand”, “Store”, “Wijzigen”, “Beeld”, “Options” en “Help”



Het hoofdmenu bevat zes sub-menus:

A. Bestand

De eerste Tab biedt de hoofdfunctionaliteiten aan die u nodig heeft om een project/bestand te starten, gebruiken, opslaan en het beëindigen in BadgeMaker Design:

- Nieuw project:

Creeër een blank nieuw ontwerp voor uw ID-kaart.

- Open project:

Open een bestaand kaartontwerp dat u wilt aanpassen.

- Importeer BadgeCreator ontwerp:

Importeer uw oude ontwerpen die u in BadgeCreator heeft gemaakt.

- Importeer CardStudio 1.0 ontwerp:

Importeer uw oude ontwerpen die u heeft gecreëerd in CardStudio 1.0.

- Importeer IDPro7 design:

Importeer uw oude ontwerpen die u heeft gecreëerd in IDPro7.

- Ontwerp opslaan:

Deze link slaat uw kaartontwerp op, u kunt ook gebruik maken van de sneltoetsen CTRL + S.

- Ontwerp opslaan als...:

Om een kaartontwerp op te slaan onder een andere naam kunt u op deze link klikken. Dit is ook een simpele manier om een duplicaat te maken van uw huidige ontwerp.

- Kaartontwerp exporteren

Kaartontwerpen kunnen worden geëxporteerd vanuit BadgeMaker Design als een zipfile, klaar om vervolgens te versturen of te uploaden.

- Sluiten:

Hiermee sluit u BadgeMaker Design.



B. Store

De tweede tab biedt toegang tot de BadgeMaker Design Store, hier vindt u verschillende kaartontwerpen die klaar staan om te downloaden via “Mijn artikelen”. Gebruik de ontwerpen als inspiratie of pas ze aan naar eigen wens.



- Store bezoeken: Open de Store voor een selectie van gevarieerde kaartontwerpen.
- Mijn artikelen: Overzicht van de gedownloadde ontwerpen, klaar om te gebruiken in de designer.

C. Wijzigen Menu

De derde tab biedt u de opties om elementen te wijzigen binnen uw ontwerpproces:

- Ongedaan maken:

Deze knop laat u uw acties ongedaan maken. U kunt ook gebruik maken van de sneltoetsen CTRL+Z.

- Herhalen:

Deze knop zal de acties terughalen die u eerder ongedaan heeft gemaakt.

- Knippen:

Om een element te verplaatsen (afbeelding, tekst, sjabloon) op het canvas kunt u de “knippen” link gebruiken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + X.

- Kopiëren:

Om een element te kopiëren (afbeelding, tekst, sjabloon) op het canvas kunt u de “kopiëren” link gebruiken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + C.

- Plakken:

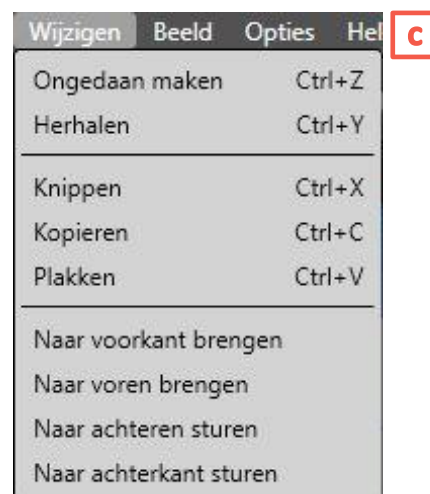
Om een gekopieerd of geknipt element (afbeelding, tekst, sjabloon) op een andere locatie van uw canvas te plakken kunt u op de “Plakken” link klikken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + V.

- Naar voren/voorkant brengen:

Beweegt elementen in een keer of in stappen naar voren op het ontwerp.

- Naar achteren/achterkant brengen:

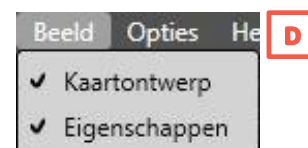
Beweegt elementen in een keer of in stappen naar achteren op het ontwerp.



D. Venster Menu

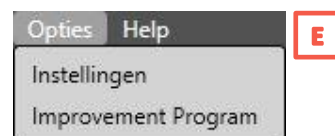
De vierde tab geeft u controle over het BadgeMaker vensteroverzicht, hier kunt u bepaalde vensters zichtbaar of onzichtbaar maken:

- Kaartontwerp
- Eigenschappen



E. Options Menu

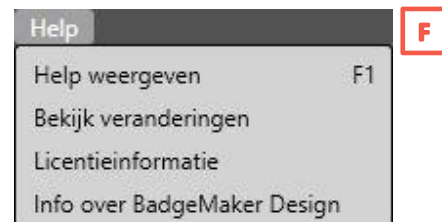
De Options Tab biedt de mogelijkheid tot het aanpassen van de instellingen rondom taal, het weergeven van een raster en de locatie-instelling voor het opslaan van het ontwerp.



F. Help Menu

De Help Tab biedt u informatie over BadgeMaker Design, zoals de license informatie en welke versie u heeft geïnstalleerd. Onder de Tab vindt u ook de gebruikershandleiding onder "Help weergeven".

- Help weergeven
- Info over BadgeMaker Design
- Licentie-informatie



Snel Menu

Het Snel Menu biedt knoppen voor de meest gebruikte functies. Zo wordt navigeren nog gemakkelijker.



A. Creër een nieuw kaartontwerp

Klik op deze knop om een nieuw ontwerp van uw kaart te beginnen.

B. Open een bestaand kaartontwerp

Klik op deze knop om een bestaand kaartontwerp te openen.

C. Opslaan

Het is belangrijk om uw lay-out op te slaan tijdens het ontwerpen. Klik op deze knop om snel op te slaan.

D. Opslaan als...

Klik op deze knop als u uw ontwerp onder een andere naam wilt opslaan.

E. Ongedaan maken

Deze knop laat u uw acties ongedaan maken. U kunt ook gebruik maken van de sneltoetsen CTRL+Z.

F. Herhalen

Deze knop zal de acties terughalen die u eerder ongedaan heeft gemaakt.

G. Knippen

Om een element te verplaatsen (afbeelding, tekst, sjabloon) op het canvas kunt u de “knippen” icoon gebruiken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + X.

H. Kopiëren

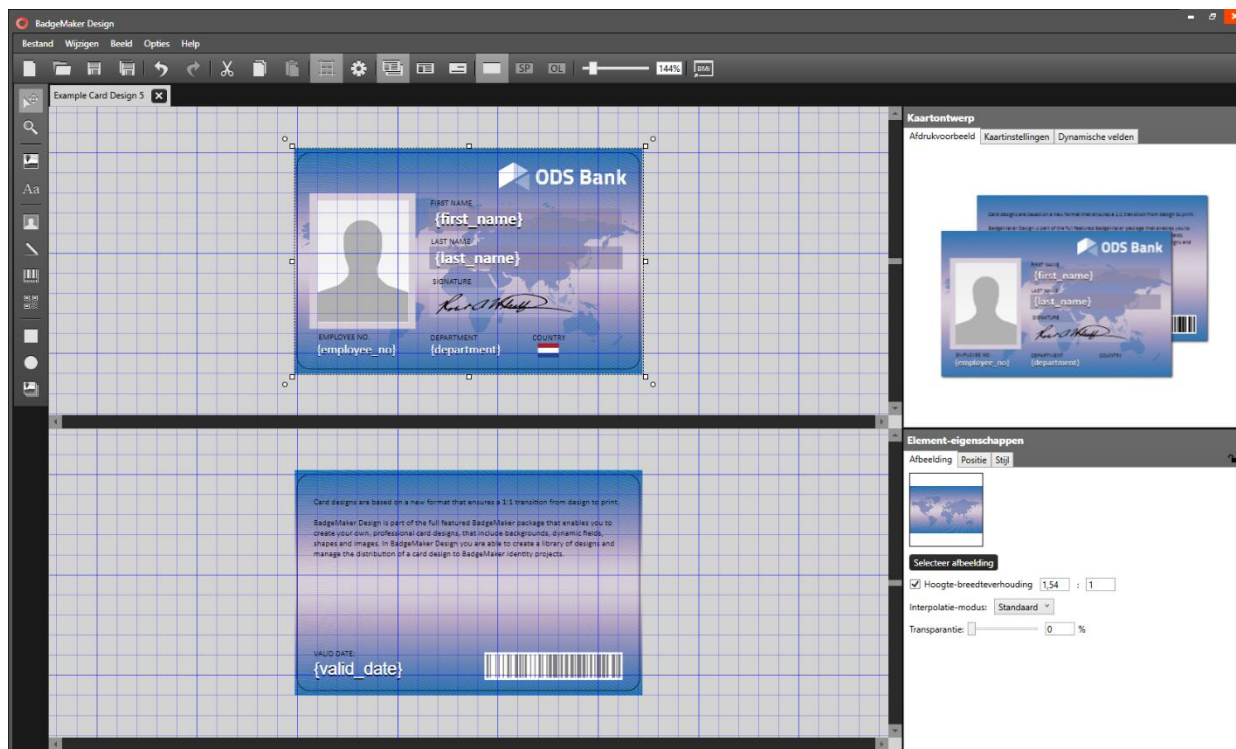
Om een element te kopiëren (afbeelding, tekst, sjabloon) op het canvas kunt u de “kopiëren” icoon gebruiken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + C.

I. Plakken

Om een gekopieerd of geknipt element (afbeelding, tekst, sjabloon) op een andere locatie van uw canvas te plakken kunt u op de “Plakken” icoon klikken. U kunt ook gebruikmaken van de sneltoetsen CTRL + V.

J. Toon/verberg raster

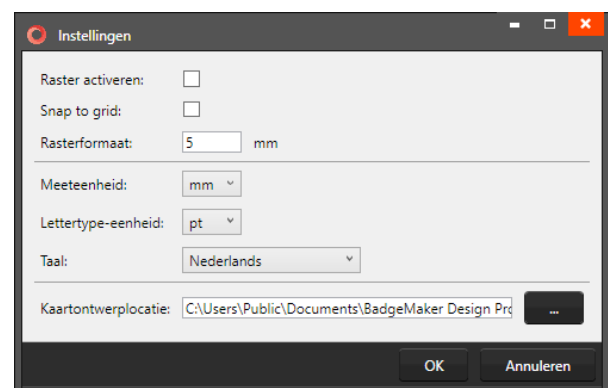
Deze knop zal het raster tonen of verbergen.



K. Instellingen

De instellingen knop geeft u een aantal opties:

1. U kunt het raster activeren of deactiveren.
2. U kunt snap to grid aanzetten, hierbij verplaatst het element automatisch naar de dichtstbijzijnde rasterlijn.
3. U kunt de schaal van het raster instellen.
4. U kunt de meeteenheid instellen op **mm**, **cm**, of **inch**
5. U kunt de lettertype-eenheid aanpassen: pt of dip.
6. U kunt de talen instellen voor BadgeMaker Design. Talen die worden ondersteund: **Nederlands**, **Engels**, **Spaans**,



Frans, Pools, Portugees, Turks, Italiaans en Duits.

Andere talen zullen volgen in toekomstige updates.

7. Bepaal uw eigen locatie waar u uw ontwerpen wil opslaan en openen.
8. Klik op “OK” knop om de instellingen te bevestigen.
9. Klik op de “Annuleren” knop om de aangepaste instellingen te annuleren.
10. Om het instellingenscherf te verlaten kunt u op de “X” knop klikken.

L. Voorkant en achterkant van het kaartontwerp op het canvas zien

Klik hier wanneer u beide kanten van uw kaartontwerp wilt zien en tegelijk beide kanten wilt ontwerpen.

M. Voorkant van het kaartontwerp op het canvas zien

Klik hier wanneer u alleen de voorkant van uw kaartontwerp wilt zien. Dit geeft wat meer ruimte om met het ontwerp te werken.

N. Achterkant van het kaartontwerp op canvas zien

Klik hier wanneer u alleen de achterkant van uw kaartontwerp wilt zien. Dit geeft wat meer ruimte om met het ontwerp te werken.

O. Basis ontwerp

Deze knop vertegenwoordigt het ontwerpen van de basis layout die geprint wordt met een YMCK of monochroom printerlint.

P. Speciaal printlint ontwerp

Deze knop vertegenwoordigt het ontwerpen van een aparte speciale laag los van het basis ontwerp, die geprint kan worden met bijvoorbeeld een UV-laag of een zilveren laag. (Let op: Het gaat hier om specifieke printers en printerlinten, dus bekijk eerst of uw printer dit kan voordat u hier gebruik van maakt.)

Q. Bescherm laag ontwerp

Deze knop vertegenwoordigt het ontwerpen van een aparte bescherm laag los van het basis ontwerp. (Let op: Het gaat hier om specifieke printers en printerlinten, dus bekijk eerst of uw printer dit kan voordat u hier gebruik van maakt.)

R. Scale slider

Gebruik deze slider om op het canvas in- en uit te zoomen.

S. PrintStudio

Deze knop is een snelkoppeling naar BadgeMaker Identity, zodra uw ontwerp klaar is kunt u hier verder met uw kaartproductieproces.

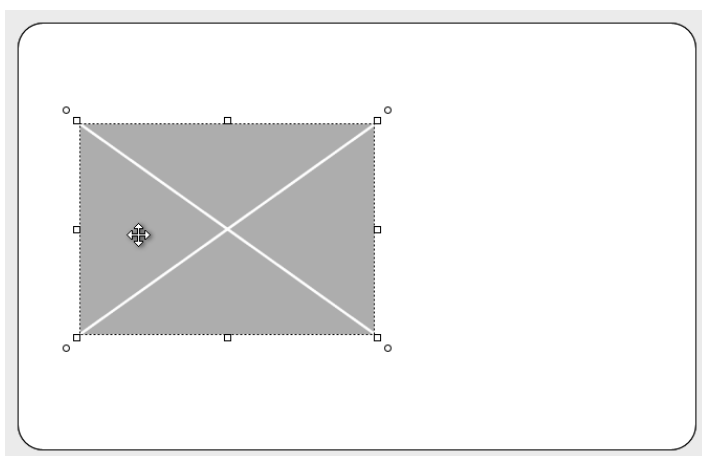
Werkbalk

To create and edit a design you need to work with the toolbar setup on the left side.
The tool bar offers the following functions:



A. Selecteer/verplaatsfunctie

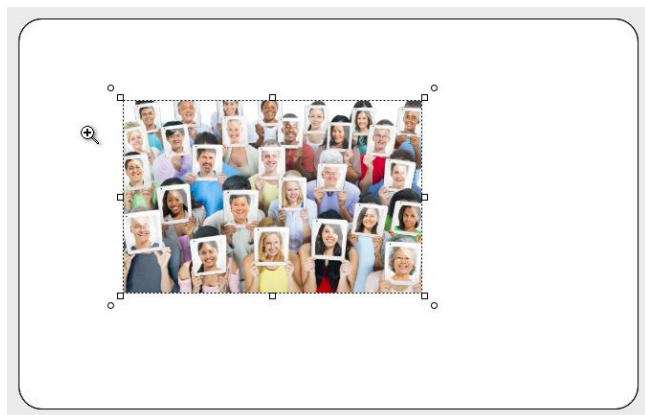
Deze functie wordt gebruikt om elementen te selecteren en te verplaatsen in uw ontwerp. Wanneer een element geselecteerd is zal een versleep icoon zichtbaar zijn, die gebruikt kan worden om het element te verslepen en het element te vergroten, verkleinen of te roteren.





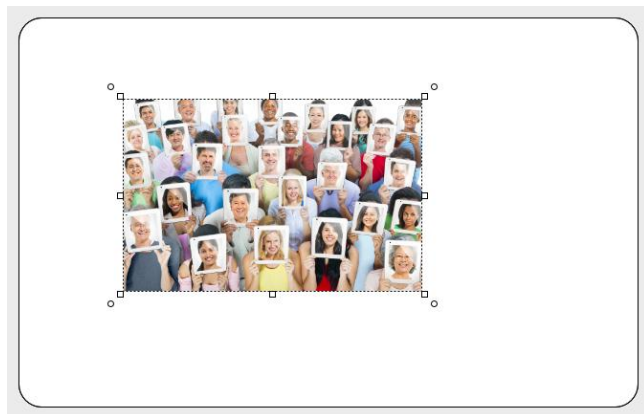
B. Zoomfunctie

De zoomfunctie maakt het mogelijk om in te zoomen op uw kaartontwerp. Met elke klik van uw muis zoomt uw een stap verder in.



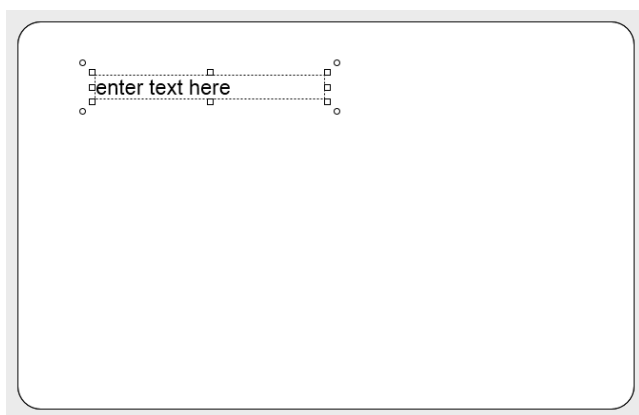
C. Afbeeldingelement

Het afbeeldingelement wordt gebruikt om een afbeelding in uw ontwerp te plaatsen. Uw sleept eerst het element zo groot al u het wilt. Daarna gaat uw naar de elementinstellingen rechtsonder om een afbeelding naar keuze te selecteren vanaf uw eigen computer.



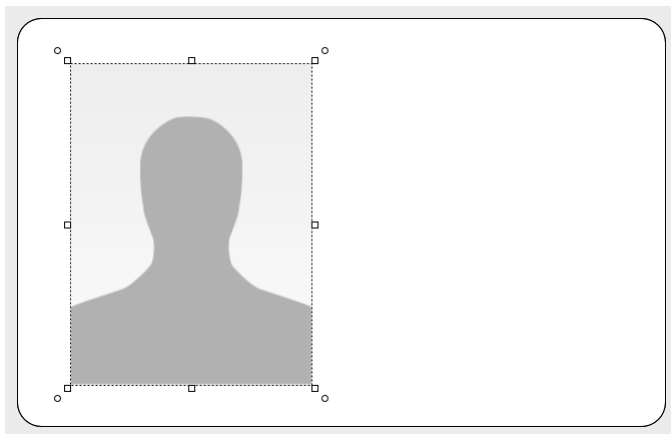
D. Tekstelement

Het tekstelement kan gebruikt worden voor statische en dynamische tekst. Selecteer u tekstelement en gebruik de tekstelementinstellingen rechtsonder om tekst toe te voegen, aan te passen of dynamische velden toe te voegen aan uw tekst. Voordat u dynamische velden kan gebruiken moet u deze definiëren onder de tab “dynamische velden” bij het Kaartontwerpvenster.



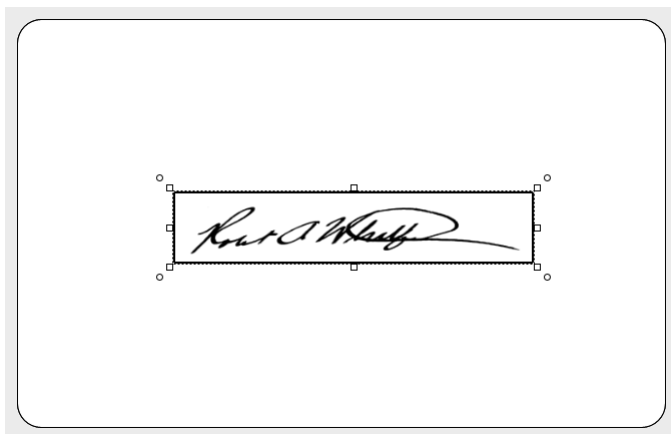
E. Pasfoto-element

Het Pasfoto-element wordt gebruikt om aan te geven waar u uw pasfoto wilt tonen in uw kaartontwerp. U kunt de verhoudingen aanpassen in de elementinstellingen rechtsonder. Wanneer uw ontwerp is gekoppeld aan een BadgeMaker Identity project zal de dummy-afbeelding in het pasfoto-element verplaatst worden met de pasfoto die gekoppeld is aan de kaarthouder.



F. Handtekeningelement

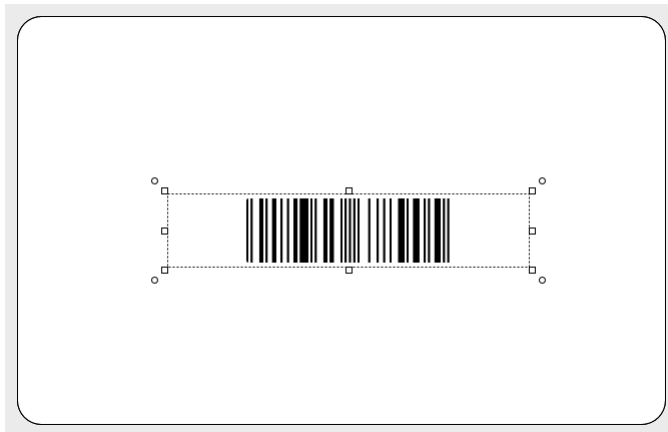
Het Handtekeningelement wordt gebruikt als plaatsvervanger voor de echte handtekening. Met dit element kunt u aangeven waar u een handtekening wil tonen binnen uw kaartontwerp. Wanneer uw ontwerp is gekoppeld aan een BadgeMaker Identity project toont het element de handtekening van de kaarthouder.





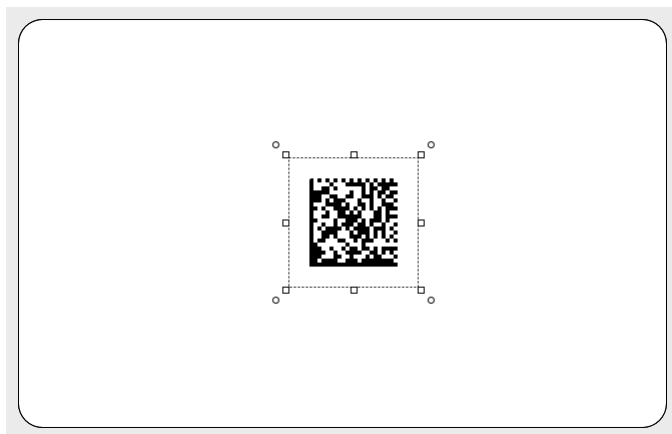
G. Barcode-element

Het Barcode-element wordt gebruikt om een tijdelijke aanduiding te geven voor een barcode op uw kaartontwerp. Wanneer het ontwerp is gekoppeld aan een dataveld in BadgeMaker Identity wordt de tijdelijke dummy-afbeelding vervangen met de echte Barcode. Er zijn verschillende soorten barcodes beschikbaar om te selecteren in de elementinstellingen rechtsonder. Barcodes die te klein zijn geschaald werken mogelijk niet. Test uw barcode met de benodigde gegevens (vaak zijn dit een specifiek aantal cijfers waar u aan moet voldoen, elke specifieke barcode heeft zijn eigen voorwaarden) voordat u doorgaat het productieproces.



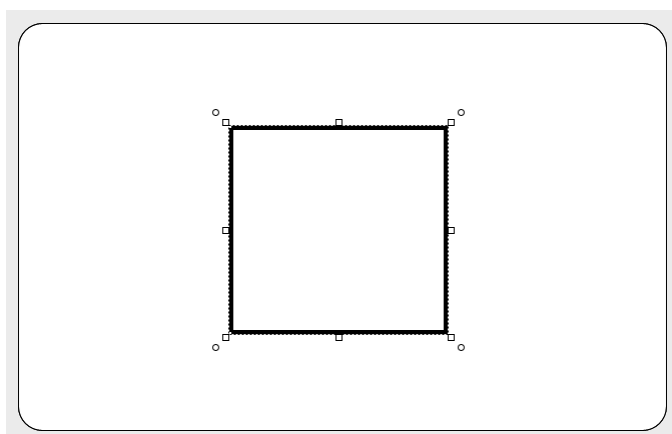
H. 2D Barcode-element

Het 2D Barcode-element wordt gebruikt om een tijdelijke aanduiding te geven voor een 2D barcode op uw kaartontwerp. Wanneer het ontwerp is gekoppeld aan een dataveld in BadgeMaker Identity wordt de tijdelijke dummy-afbeelding vervangen met de echte Barcode. Er zijn verschillende soorten 2D Barcodes beschikbaar om te selecteren in de elementinstellingen rechtsonder. 2D Barcodes die te klein zijn geschaald werken mogelijk niet. Test uw barcode met de benodigde gegevens (vaak zijn dit een specifiek aantal cijfers waar u aan moet voldoen, elke specifieke barcode heeft zijn eigen voorwaarden) voordat u doorgaat het productieproces.



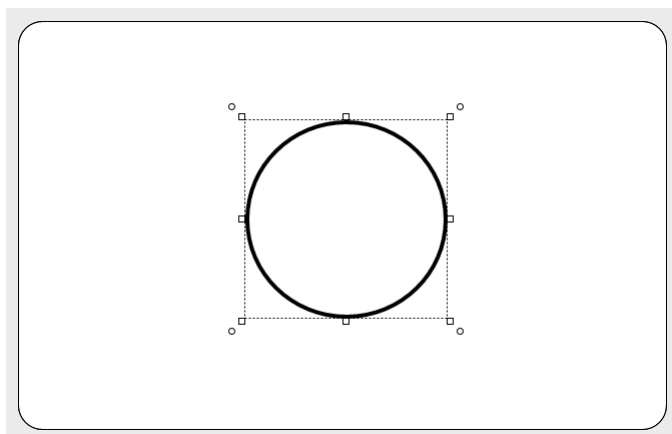
I. Vierkant element

Het vierkantelement kan gebruikt worden als kader en/of kleurvlakken.



J. Cirkel element

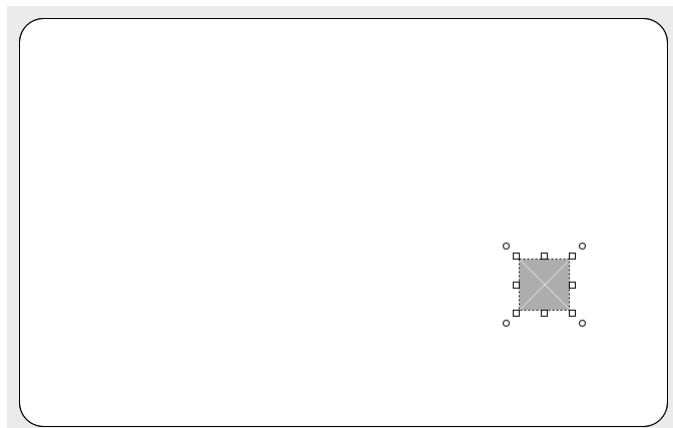
Het cirkелеlement kan gebruikt worden om cirkels of ellipsen te tekenen en die te gebruiken in uw ontwerp als achtergrond of als deel van het ontwerp.





K. Dynamisch logo element

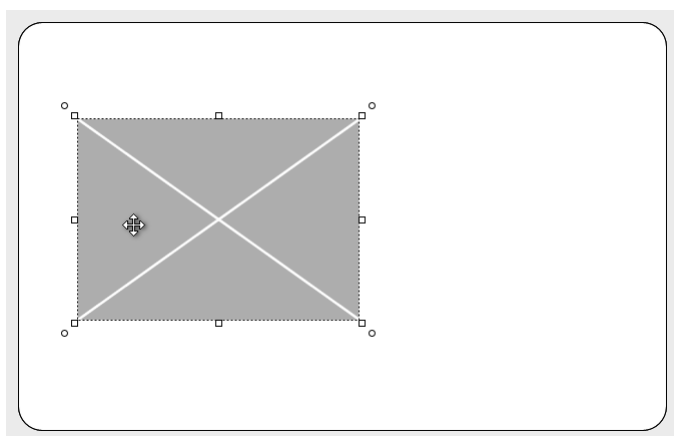
Het dynamisch logo element wordt gebruikt als plaatshouder voor meerdere logo's op dezelfde locatie. Wanneer het ontwerp is gekoppeld aan een dataveld in BadgeMaker Identity wordt een van de logo's zichtbaar die gekoppeld is aan specifieke data. Zo kunt uw hetzelfde kaartontwerp gebruiken maar bijvoorbeeld per locatie of afdeling een ander logo weergeven.



Kijk ook bij de [dynamische logo elementeigenschappen](#) die meer uitleg bevat over hoe het dynamische logo element werkt.

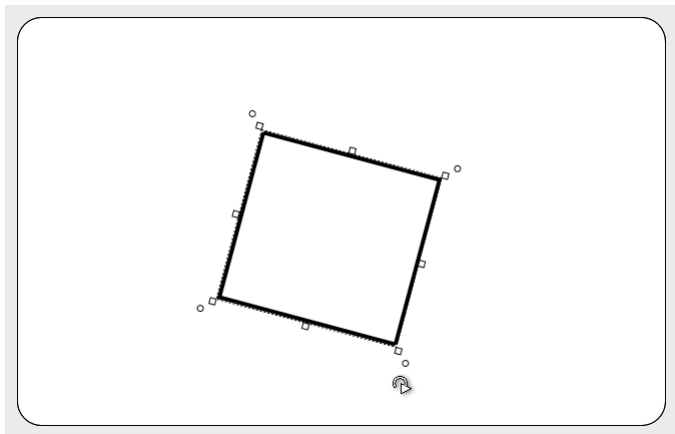
Canvas voor- en achterkant

De canvas voorkant en achterkant wordt gebruikt om elementen te plaatsen, verplaatsen en bewerken om zo tot een ontwerp te komen. Wanneer een element geselecteerd is kan deze groter of kleiner geschaald worden doormiddel van de kleine vierkantjes/pijltjes aan de randen van het element. Het element kan ook geroteerd worden doormiddel van de cirkeltjes in de hoeken van het element.



Verhoog of verlaag de breedte of hoogte van een element. Een klein pijltje verschijnt wanneer u met uw muis over de randen van het element beweegt. Wanneer u in een hoek van het element klikt op het vierkantje kunt uw zowel in de hoogte als in de breedte het element groter of kleiner slepen.

Fig. Voorbeeld van een afbeeldingelement geplaatst op het canvas op voorkant van de kaart.



U kunt het element roteren wanneer uw in de hoek van het element op het ronde pijltjes klikt en deze vasthoudt en in de rondte sleept. Het ronde pijltje verschijnt wanneer u met uw muis over het cirkeltje in de hoek van het element beweegt.

Fig. Voorbeeld van een geroteerd afbeeldingselement geplaatst op de achterkantkaart canvas.

Kaartontwerpvenster

Het Kaartontwerpvenster presenteert drie tabbladen: **Afdrukvoorbeeld**, **Kaarteigenschappen** & **Dynamische Velden**.

Afdrukvoorbeeld

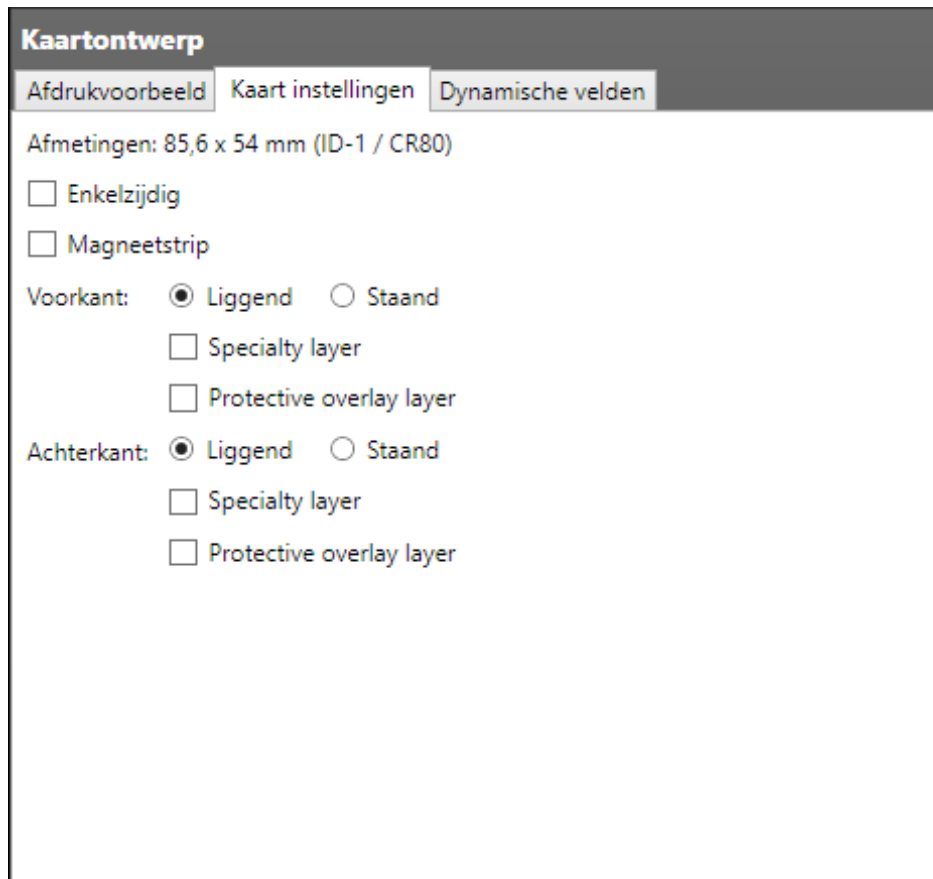
Het afdrukvoorbeeld laat een gebruiker een voorbeeld zien hoe de kaart er uitgaat zien. Door erop te klikken kunt u wisselen welke kant van de kaart u vooraan wilt hebben om er goed naar te kunnen kijken.



Fig. Voorbeeld van het afdrukvoorbeeldtab in het Kaartontwerpvenster

Kaarteigenschappen

Het kaartinstellingentabblad biedt u de mogelijkheid om de huidige kaartinstellingen aan te passen. Het is mogelijk om uw ontwerp enkelzijdig of dubbelzijdig te maken, met of zonder MAGstripe en de kaart oriëntatie aanpassen naar staand of liggend.



Kaartontwerp

Afdrukvoorbeeld Kaart instellingen Dynamische velden

Afmetingen: 85,6 x 54 mm (ID-1 / CR80)

☐ Enkelzijdig

☐ Magneetstrip

Voorkant: ☒ Liggend ☐ Staand

☐ Specialty layer

☐ Protective overlay layer

Achterkant: ☒ Liggend ☐ Staand

☐ Specialty layer

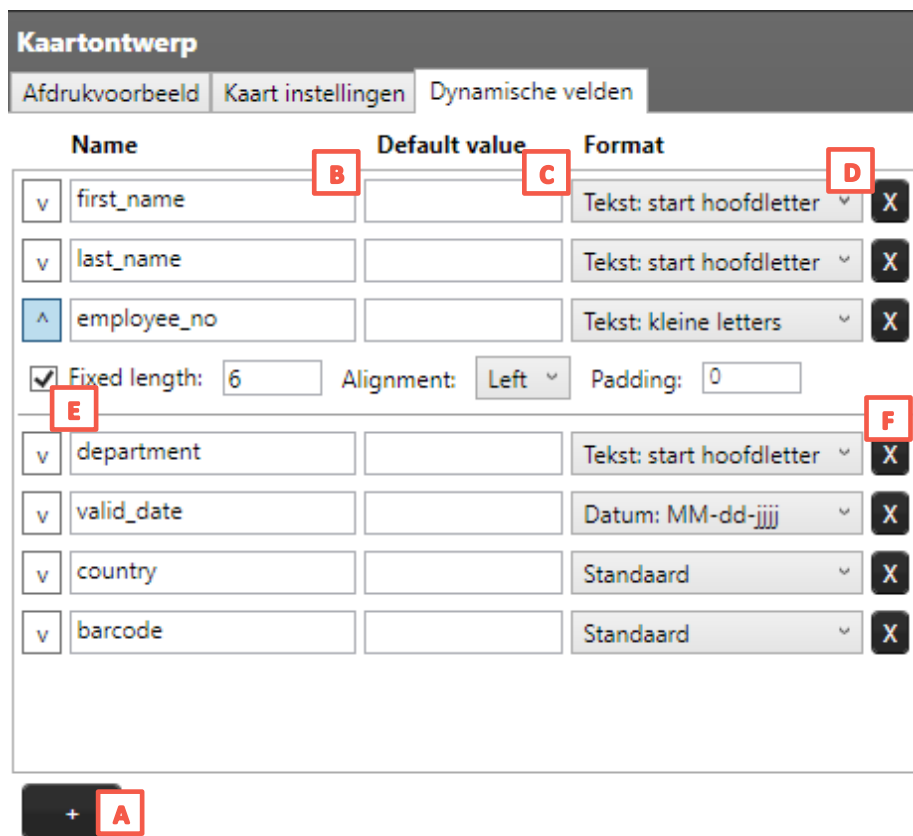
☐ Protective overlay layer

Fig. Voorbeeld van het kaartinstellingen in het Kaartontwerpvenster

Dynamische velden

Met de tab voor ‘**Dynamische velden**’ kunt u een lijst van dynamische velden generen voor uw ontwerp. Een dynamisch veld kunt u gebruiken als plaatshouder van een specifiek dataveld, bijvoorbeeld een voornaam, achternaam of kaartnummer. De lijst die u hier genereert kunt u gebruiken wanneer u het tekstelement gaat gebruiken. Wanneer u een dynamisch veld wilt toevoegen als tekst kunt u in het tekstelement op de “toevoegen” knop klikken en een van de door u aangemaakte velden selecteren. Deze tekst zal dan speciaal aangegeven worden in de tekst en herkend worden als een plaatshouder van bepaalde data. De dynamische velden kunnen daarna in Identity gekoppeld worden aan uw project data.

U kunt de velden hier aanmaken, aanpassen en verwijderen, standaardwaarde geven en de opmaak bepalen.



	Name	Default value	Format	
☐	first_name		Tekst: start hoofdletter	X
☐	last_name		Tekst: start hoofdletter	X
☒	employee_no		Tekst: kleine letters	X
☒ Fixed length: 6 Alignment: Left Padding: 0				
☐	department		Tekst: start hoofdletter	X
☐	valid_date		Datum: MM-dd-yyyy	X
☐	country		Standaard	X
☐	barcode		Standaard	X

A + **B** **C** **D** **E** **F**

- A. Met de “+” knop kunt u nieuwe dynamische velden toevoegen aan uw lijst van dynamische velden.
- B. Lijst van Dynamische veldnamen.
- C. Standaardwaarden van de dynamische velden.
- D. Opmaak type van het dynamische veld kunt u selecteren uit het drop-down menu.
- E. Het is mogelijk om dynamische velden een vaste lengte, invoeruitlijning en een vulkarakter te geven. Dit helpt wanneer de dynamische gegevens een specifieke vaste lengte moeten hebben, bijvoorbeeld ID-nummers of voor specifieke Magstripe-invoer. Klik op de pijl vóór het dynamische veld om de extra opties te openen. De vaste lengte geeft de mogelijkheid om het aantal tekens in te stellen, met invoeruitlijning kunt u de invoer van links of rechts instellen en met het vulkarakter kunt u de lege ruimte vullen met een specifiek teken.
- F. Klik op het “x” knopje op een dynamisch veld te deleten.

Elementeneigenschappenvenster

Het eigenschappenvenster heeft drie tabbladen: **Element bewerken**, **Element positie** en **Element stijl** tab. Afhankelijk van het type element zullen er verschillende eigenschappen zijn die u per element kunt aanpassen. Wanneer u eigenschappen aanpast zult u direct het resultaat van uw aanpassingen kunnen zien in uw kaartontwerp zonder op een extra knop te klikken.

Alle elementen hebben de mogelijkheid om op slot te worden gezet, handig wanneer deze niet mag verschuiven.

Elementeigenschappen

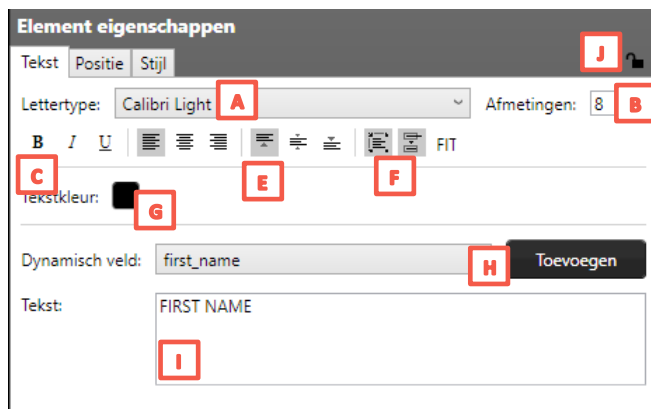


Fig. Voorbeeld van tekstelement eigenschappen

Tekstelement

- A. Verander het lettertype met behulp van het drop-downmenu.
- B. Verander de lettergrootte
- C. Pas de tekststijl aan naar **bold**, *italic* en/of underlined.
- D. Lijn de tekst uit naar links, midden of rechts.
- E. Lijn de tekst uit naar de bovenkant, het midden of onderkant van het tekstveld.
- F. Zorg dat tekst automatisch past in het tekstveld, laat de tekst afsnijden wanneer hij te lang is voor de lengte van het tekstveld of klik op FIT om de tekst automatisch aan te passen aan de grote van het tekstveld.
- G. Geef de tekstkleur door het klikken op het gekleurde vlakje en daarna een kleur te selecteren.
- H. Kies een van de dynamische velden uit het drop-downmenu en klik op de "Toevoegen" knop. Een dynamisch veld wordt nu toegevoegd aan uw tekstveld als plaatshouder van data uit uw project. Voorbeeld van een dynamisch veld {Voornaam}.
- I. Voeg alle gewenste tekst in dit tekstveld.
- J. Klik hier om het element wel of niet op slot te zetten. Handig wanneer een element niet mag verschuiven.

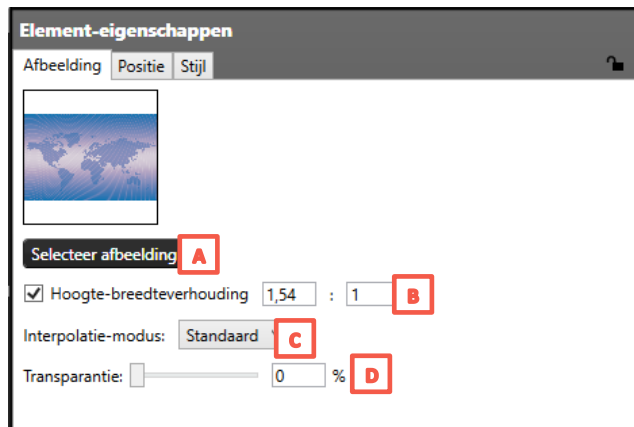


Fig. Voorbeeld van afbeeldingenelement eigenschappen

Afbeeldingenelement

- A. Kies een afbeelding uit een map van uw computer door te klikken op de “...” knop.
- B. Vink aan om een bepaalde ratio te behouden.
- C. Een specifieke mogelijkheid die u kan gebruiken is de “**Interpolation mode**”, om de afbeeldingskwaliteit te controleren tijdens het schalen. Dit kan met 4 interpolation modes:
 - Default, Bicubic, Bilinear, NearestNeighbor
 Houd deze setting op “**Default**” wanneer u geen ervaring heeft met deze interpolation modes.
- D. Gebruik de slider of voer een percentage in om de transparantie van de afbeelding te veranderen.

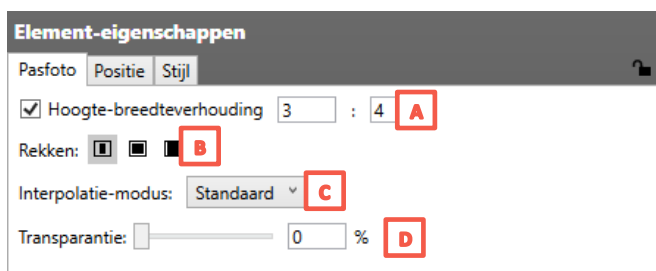


Fig. Voorbeeld van Pasfoto-element eigenschappen

Pasfoto-element

- A. Vink aan wanneer u een bepaalde ratio wil behouden. Uw kunt ook zelf een ratio invoeren.
- B. Kies een van de 3 stretch opties voor de foto.
- C. Een specifieke mogelijkheid die u kan gebruiken is de “**Interpolation mode**”, om de afbeeldingskwaliteit te controleren tijdens het schalen. Dit kan met 4 interpolation modes:
 - Default, Bicubic, Bilinear, NearestNeighbor
 Houd deze setting op “**Default**” wanneer u geen ervaring heeft met deze interpolation modes.
- D. Gebruik de slider of voer een percentage in om de transparantie van de pasfoto te veranderen.

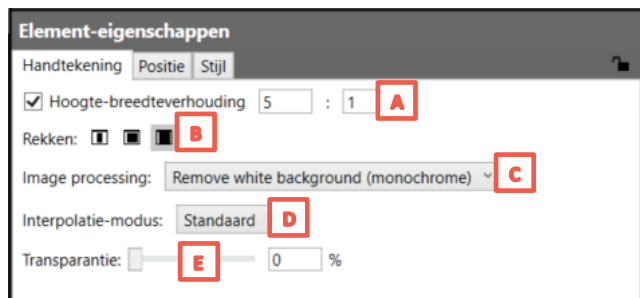


Fig. Voorbeeld van Handtekeningenelement eigenschappen

Handtekeningenelement

- A. Vink aan wanneer u een bepaalde ratio wil behouden. Uw kunt ook zelf een ratio invoeren.
- B. Kies een van de 3 stretch opties voor de foto.
- C. De beeldverwerking van de handtekeningen geeft de mogelijkheid om de witte achtergrond van een handtekening te verwijderen.
- D. Een specifieke mogelijkheid die u kan gebruiken is de “**Interpolation mode**”, om de afbeeldingskwaliteit te controleren tijdens het schalen. Dit kan met 4 interpolation modes:
 - Default, Bicubic, Bilinear, NearestNeighbor
 Houd deze setting op “**Default**” wanneer u geen ervaring heeft met deze interpolation modes.
- E. Gebruik de slider of voer een percentage in om de transparantie van de handtekening te veranderen.

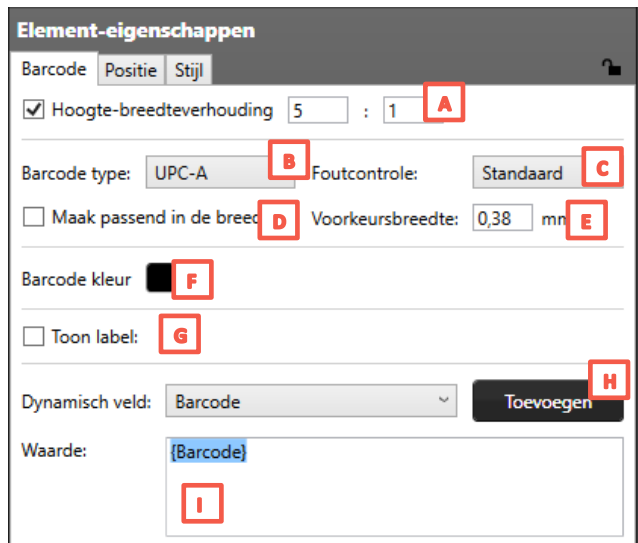


Fig. Voorbeeld van de Barcode-element eigenschappen

Barcode-element

- A. Vink aan om een bepaalde ratio te behouden.
- B. Kies een barcode type uit het drop-downmenu. Elk type heeft zijn eigen data voorwaarde.
- C. Selecteer een controlemogelijkheid om een barcode op eventuele fouten te controleren.
- D. Vink aan om de barcode aan te passen naar de breedte van de pas.
- E. Geef een vaste breedte aan de barcode.
- F. Geef de barcode een kleur.
- G. Wanneer u een label onder u barcode wilt laten weergeven kunt u deze checkbox aanvinken.
- H. Kies één van de dynamische velden die u eerder heeft aangemaakt als waarde voor de barcode en klik op de "Toevoegen" knop.
- I. Voeg een standaardwaarde toe of combineer met een dynamisch veld.



Fig. Voorbeeld van dynamisch logo-element eigenschappen

Dynamisch logo-element

- A. Selecteer het dynamische veld dat u wilt koppelen aan de dynamische logo's.
- B. Selecteer een van deze twee opties om de verhoudingen van een afbeelding te behouden of om de afbeelding kadervullend te laten zijn.
- C. Een specifieke mogelijkheid is de "Interpolation mode", om de afbeeldingskwaliteit te beheren tijdens het schalen. Dit kan met 4 modes: Default, Bicubic, Bilinear en NearestNeighbor. Houd deze setting op "Default" wanneer u geen ervaring heeft met deze interpolation modes.
- D. Gebruik de slider of voer een percentage in om de transparantie van de afbeelding te veranderen.
- E. Klik op deze knop wanneer u een dynamisch logo wilt toevoegen.
- F. Wanneer u een dynamisch logo wilt verwijderen selecteert u de afbeelding en klikt u op de "Dynamisch logo verwijderen" knop.
- G. Selecteer een afbeelding voor een van de dynamische logo's door op de "..." knop te klikken.
- H. Vink deze box aan wanneer uw een van de dynamische logo's als de standaardafbeelding wil aangeven.
- I. Per dynamisch logo kunt u een waarde opgeven die dat logo representeert. Deze waarden moeten later terugkomen in het dataveld waarmee u de dynamische logo's koppelt. Wanneer u dit kaartontwerp koppelt aan data in Identity zal op de

locatie van het dynamisch logo een afbeelding van een vlag getoond worden afhankelijk van het land van de kaarthouder.

Fig. Voorbeeld van MAGstripe-elementeigenschappen

MAGstripe-element

- Selecteer een dynamisch veld uit het drop-downmenu dat u wilt toevoegen als informatie aan een van de MAGstripe sporen of type de informatie in een van de sporen.
- De MAGstripe laat u drie sporen coderen met data. De sporen geven aan wanneer er verkeerde data is toegevoegd aan een van de sporen.
Track 1: Voeg 76 karakters, A-Z (Hoofdletters), 0-9 en bepaalde symbolen toe.
Track 2: Voeg 37 numerieke karakters toe. 0-9
Track 3: Voeg 104 numerieke karakters toe. 0-9
- Klik op deze knop om een dynamisch veld toe te voegen geselecteerd bij punt A.
- Vink de LRC (longitudinal redundancy check) box aan op extra karakters toe te voegen die helpen met het valideren van uw data.

Positie

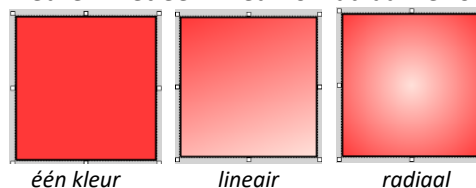
Fig. Voorbeeld van positie eigenschappen van een element

- Bepaal de positie van het geselecteerde element.
- Schaal uw element door een hoogte of breedte op te geven. Vink de box aan wanneer uw de verhoudingen tussen de hoogte en de breedte wil behouden.
- Roteer het element door een graadgetal op te geven tussen de 0 en 360.
- Voer in deze velden uw element marge in om ruimte om het element te creëren.

Stijl

Fig. Voorbeeld van het stijl tabblad met linear kleurverloop in element eigenschappen.

- Uw kunt een element randen meegeven, u kunt hier de dikte, kleur, stijl en de hoekradius opgeven.
- Achtergrondkleur bepalen van een element. De achtergrondkleur van een element kan één kleur zijn of een kleurverloop hebben met meerdere kleuren met een lineair of radiaal verloop.



- Zet de hoek van een lineair verloop

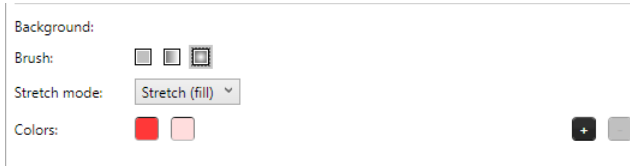


Fig. Voorbeeld van het stijl tabblad met radial kleurverloop in element eigenschappen.

- D. Voeg meerdere kleuren toe aan uw kleurverloop door op de “+” knop te klikken. Klik daarna op het kleurvierkantje om een kleur te selecteren.

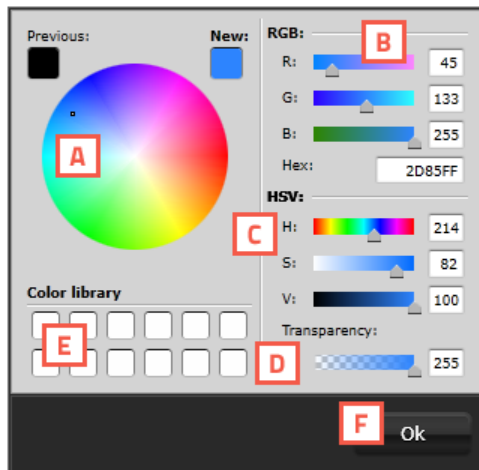


Fig. Voorbeeld van het kleuren pop-upmenu in stijl tabblad

Kleurenvenster

Kies een kleur voor een rand of achtergrond doormiddel van het pop-up kleurenvenster. U kunt gebruik maken van:

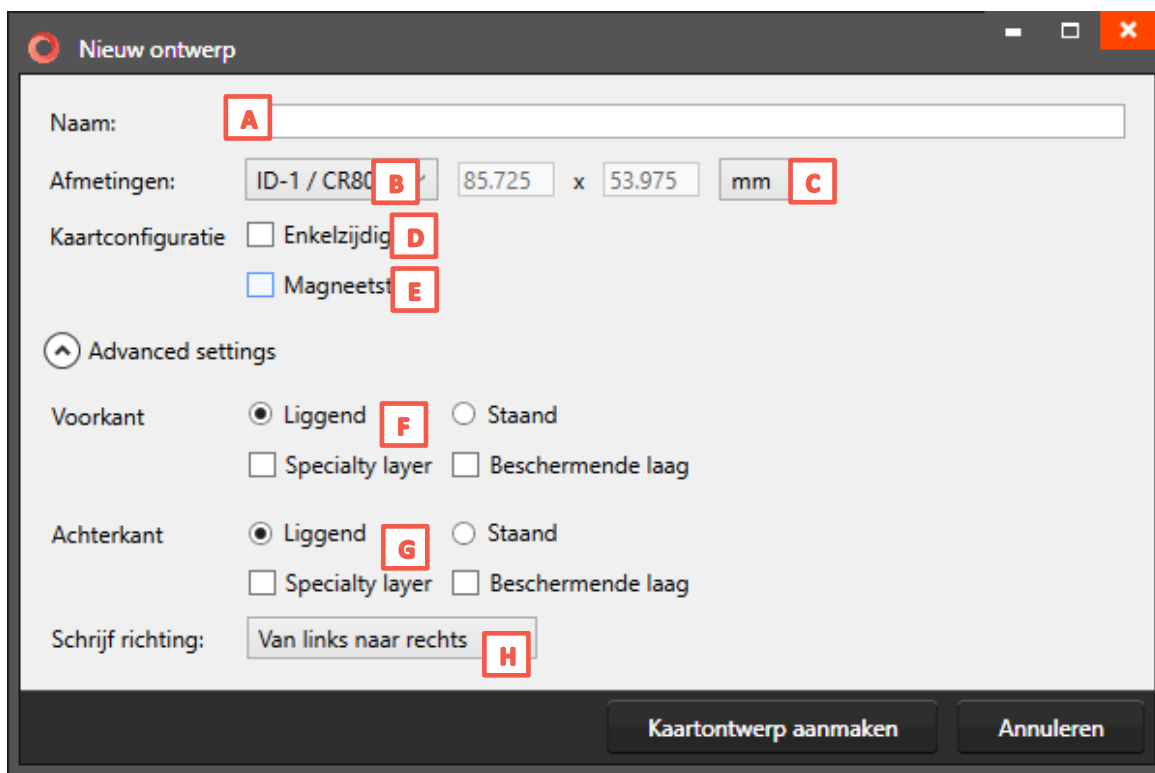
- A. Kleurenkiezer
- B. RGB schuiver
- C. HSV schuiver
- D. Transparantie toevoegen
- E. Kleurenbibliotheek van eerder gebruikte kleuren die u heeft opgeslagen doormiddel van het slepen van een kleur in de bibliotheek.
- F. Klik op “OK” wanneer een kleur heeft geselecteerd.

Creëer een kaartontwerp

Om een kaartontwerp te creëren kunt u beginnen met het starten van een nieuw ontwerp of verder gaan met een bestaand ontwerp.

Nieuw kaartontwerp

Wanneer u op de link “**Nieuw project**” of het icoon voor een nieuw kaartontwerp klikt zal een Nieuw project venster verschijnen.



The screenshot shows the 'Nieuw ontwerp' (New design) window. It has a title bar with a red close button. The main area contains the following elements:

- Naam:** A text input field with a red 'A' in a box next to it.
- Afmetingen:** A dropdown menu showing 'ID-1 / CR80' with a red 'B' in a box next to it, followed by input fields for '85.725' and '53.975', and a unit dropdown showing 'mm' with a red 'C' in a box next to it.
- Kaartconfiguratie:** Two checkboxes: 'Enkelzijdig' with a red 'D' in a box next to it, and 'Magneetstrip' with a red 'E' in a box next to it.
- Advanced settings:** A section with a chevron icon and the text 'Advanced settings'.
- Voorkant:** Two radio buttons: 'Liggend' (selected) with a red 'F' in a box next to it, and 'Staand'. Below them are two checkboxes: 'Specialty layer' and 'Beschermdende laag'.
- Achterkant:** Two radio buttons: 'Liggend' (selected) with a red 'G' in a box next to it, and 'Staand'. Below them are two checkboxes: 'Specialty layer' and 'Beschermdende laag'.
- Schrijf richting:** A dropdown menu showing 'Van links naar rechts' with a red 'H' in a box next to it.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'Kaartontwerp aanmaken' and 'Annuleren'.

Fig. Voorbeeld van het instellingenvenster voor een nieuw kaartontwerp.

- A. Vul de naam in voor uw ontwerp. Het uitroepteken geeft aan dat de naam nog niet ingevuld is of al bestaat. Uw kaartontwerpsnaam moet uniek zijn. De “OK” knop is pas beschikbaar wanneer uw een unieke naam hebt gegeven aan uw kaartontwerp.
- B. Uw kunt kiezen uit een lijst van voorinstellingen van bekende kaart- of printafmetingen.
- C. Bepaal uw eigen afmetingen door zelf de breedte, hoogte en eenheid aan te geven.
- D. Activeer deze checkbox wanneer uw een eenzijdig kaartontwerp wilt.
- E. Activeer deze checkbox wanneer uw een MAGstripe in uw kaartontwerp wilt.
- F. Activeer de kaartoriëntatie (Liggend of Staand) voor de voorkant van uw ontwerp en geef aan of er een ontwerp moet komen voor een speciale laag of beschermende laag.
- G. Activeer de kaartoriëntatie (Liggend of Staand) voor de achterkant van uw ontwerp en geef aan of er een ontwerp moet komen voor een speciale laag of beschermende laag.
- H. Stel de schrijfrichting van de tekst op uw kaartontwerp in van "links naar rechts" of van "rechts naar links".

Open bestaand project

Om een bestaand project te openen klikt uw op de “Open project” link of het icoon in het snelmenu. Alle beschikbare projecten (kaartontwerpen) worden in een pop-upvenster getoond. Uw kunt een project uit deze lijst selecteren en openen om mee aan de slag te gaan. Er kunnen meerdere kaartontwerpen tegelijk geopend worden.

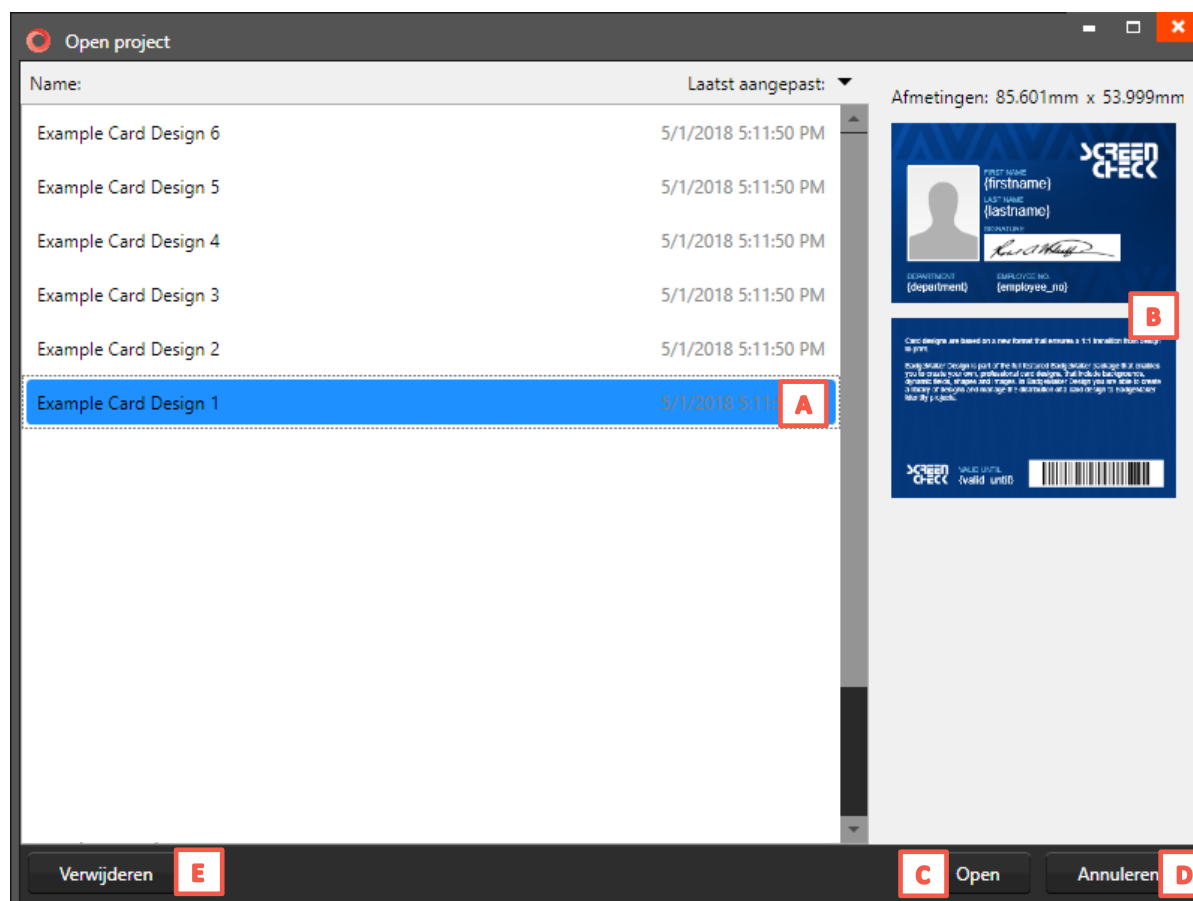


Fig. Voorbeeld van pop-up venster voor het openen van een bestaand project (kaartontwerp).

- A. Selecteer een van de bestaande kaartontwerpen.
- B. Bekijk een voorbeeld van het geselecteerde kaartontwerp.
- C. Open het geselecteerde kaartontwerp door op deze knop te klikken.
- D. Klik op deze knop om het openen van een kaartontwerp te annuleren.
- E. Wanneer uw een bestaand ontwerp wil verwijderen klikt uw op deze knop.

BadgeMaker Store

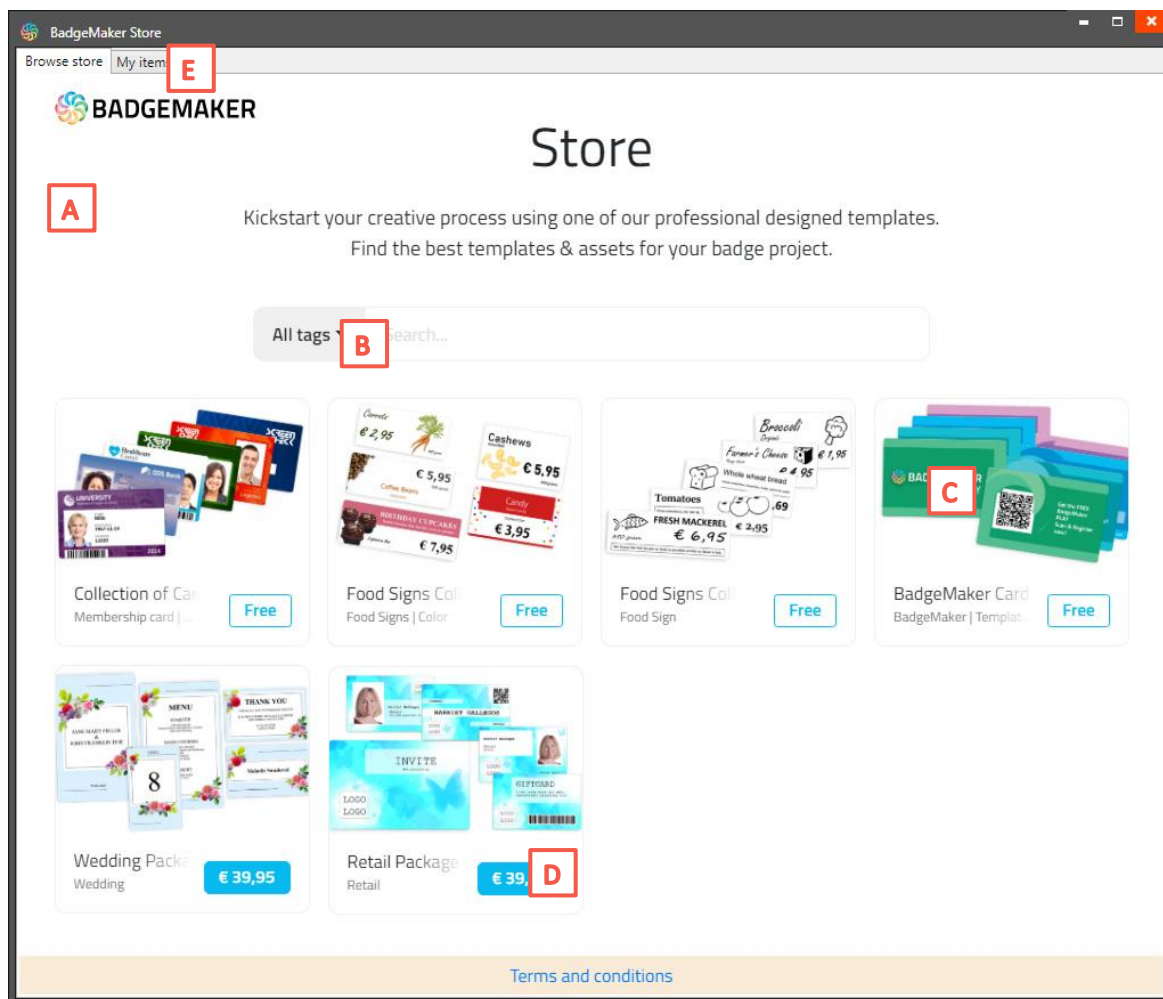
De Store biedt gratis en premium kaartontwerpsjablonen en -projecten die u kunt selecteren, kopen en downloaden.

Kaartontwerpen en projecten uit de Store

Kijk rond in de Store en selecteer een ontwerp of project om te downloaden. Doe inspiratie op en pas de ontwerpen of projecten aan naar uw eigen idee en smaak.

Browse the Store

Open de Store door op “Store” in het hoofdmenu te klikken en selecteer vervolgens “Store bezoeken”.

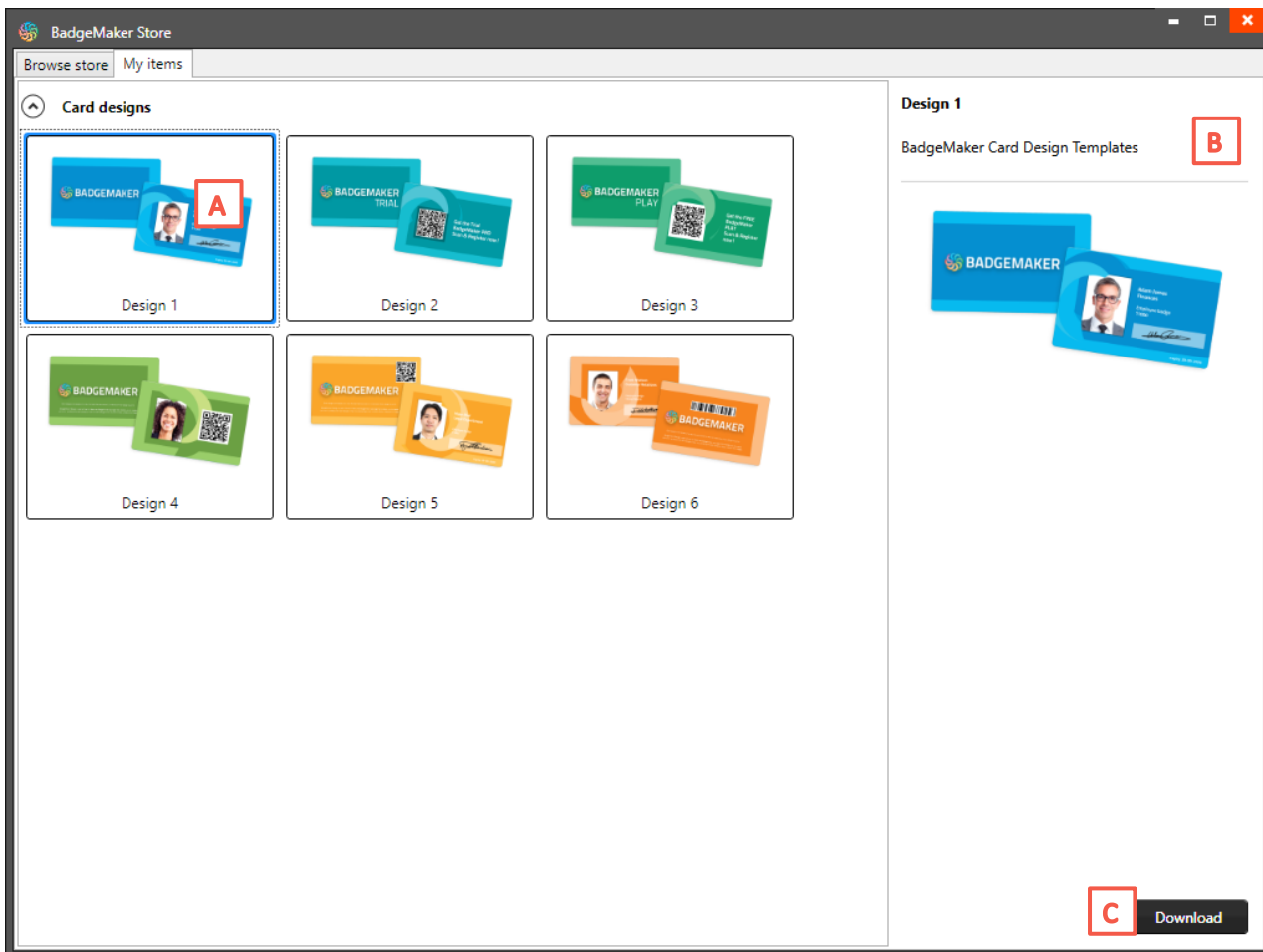


BadgeMaker Store.

- A. Store: Overzicht van alle beschikbare kaartontwerpbundels, selecteer en voeg aan toe aan “Mijn items”.
- B. Filter het overzicht van kaartontwerpen door tags. Gebruik het dropdownmenu om tags te selecteren of zoek kaartontwerpen op naam.
- C. Klik op de afbeelding van een kaartontwerp voor meer informatie.
- D. Klik op de prijsknop en daarna op “Toevoegen aan Mijn items” of “Doorgaan naar betaling” als het een premiumproduct is om het product toe te voegen aan “Mijn items” en ze beschikbaar te maken om te downloaden.
- E. In het tabblad “Mijn items” vindt u de producten zoals kaartontwerpen of projecten die u gratis hebt toegevoegd of gekocht. Selecteer het product dat u wilt downloaden en gebruik het in BadgeMaker.

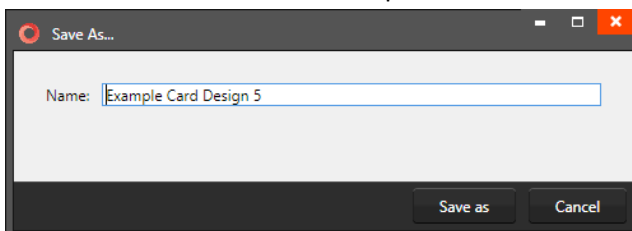
My items

Alle kaartontwerpen die geselecteerd zijn in de Store zijn terug te vinden in “My items”. De kaartontwerpen die hier staan zijn altijd beschikbaar om te downloaden.



BadgeMaker Store My Items overzicht

- A. My items: Overzicht van geselecteerde kaartontwerpen.
- B. Voorbeeld van de geselecteerde kaartontwerpen.
- C. Klik “Download” om het ontwerp te downloaden naar Badgemaker Design. Geef het ontwerp een naam:



Na dat het ontwerp is opgeslagen zal deze automatisch worden geopend in BadgeMaker Design. U kunt nu aan de slag met het ontwerp. Een project opent automatisch in BadgeMaker Identity.

- D. Klik de “Close” knop om de My items pop-up te sluiten.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

BADGEMAKER IDENTITY

Juli 2026

Gebruikershandleiding V2.12

BadgeMaker Design V2.12

Interface

Het dashboard van BadgeMaker Identity biedt de volgende onderdelen:

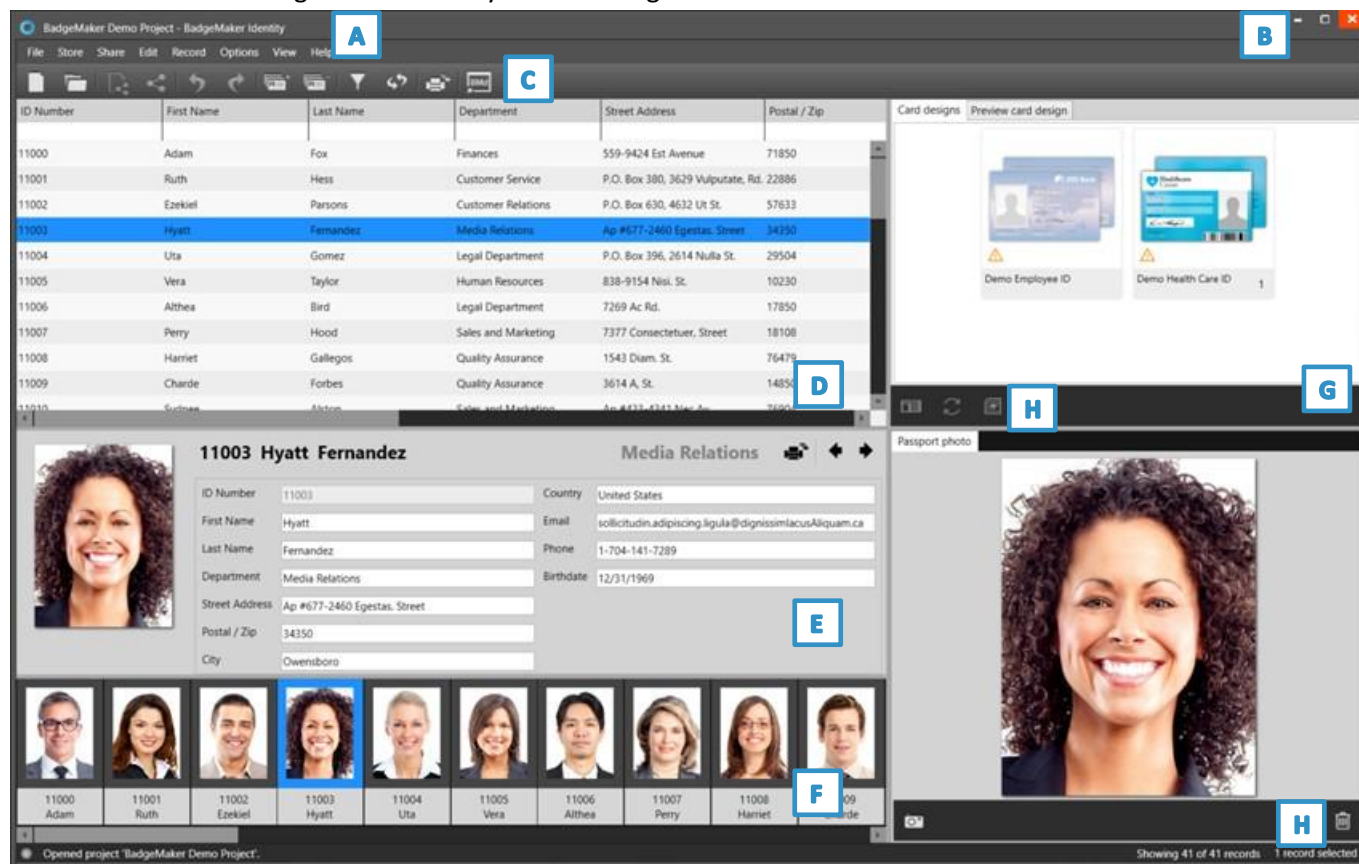


Fig.Voorbeeld van het BadgeMaker IDENTITY dashboard

- A. Hoofdmenu
- B. Venstermenu
- C. Snelmenu
- D. Rasteroverzicht
- E. Detail overzicht
- F. Foto-index overzicht
- G. Kaartontwerpenoverzicht en kaartontwerpvorbbeeld
- H. Project Kaartontwerpen snelmenu
- I. Foto- en handtekeningenvorbbeeld

Navigatie

BadgeMaker Identity maakt het uitgebreide kaartproductieproces zo snel en intuïtief mogelijk.

Identity zorgt ervoor dat de gebruikers, binnen uw organisatie verantwoordelijk voor het beheren van kaarthoudergegevens en de id kaarten printen, met een herkenbare software kunnen werken. BadgeMaker is goed te begrijpen en heeft vooral de focus op het verwerken van data met de Identity module.

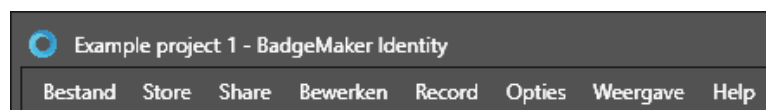
Vensternavigatie

De vensternavigatie geeft de optie om te **A.** minimaliseren, **B.** maximaliseren of **C.** sluiten.



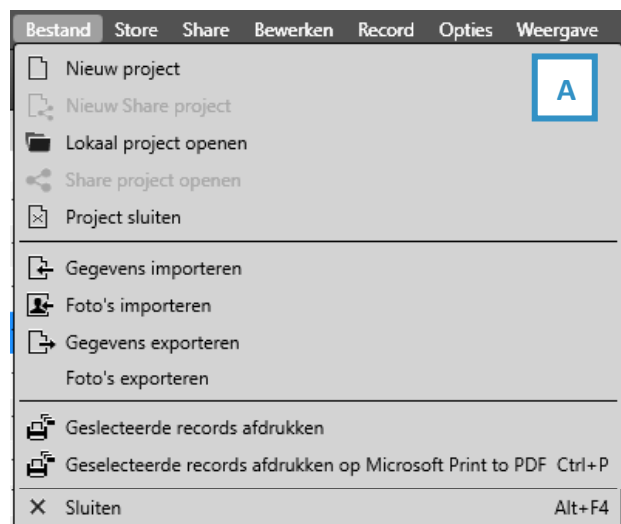
Hoofdmenu

Het hoofdmenu biedt de volgende opties:



Bestand, Store, Share, Aanpassen, Record, Instellingen, Weergave en Help

Het hoofdmenu heeft 6 submenus, 7 wanneer de BadgeMaker Share Add-On actief is:



A. Bestand

De eerste knop biedt de hoofdfuncties die nodig zijn om een BadgeMaker Identity project of een BadgeMaker Share project te starten, bewerken, beheren en sluiten.

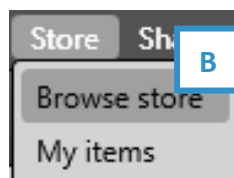
- Nieuw project
- Open lokaal project
- Project sluiten
- Data importeren
- Foto's importeren
- Data exporteren
- Foto's exporteren
- Print geselecteerde records
- Print geselecteerde records met ...
- Afsluiten

B. Store

De Store biedt gratis of premium producten zoals kaartontwerpen en projecten die klaar zijn om in "Mijn items" te plaatsen. Gebruik de kaartontwerpen of -projecten om inspiratie op te doen of pas deze aan voor eigen gebruik.

Browse Store: open de winkel en blader door een selectie kaartontwerpen en projecten.

Mijn items: overzicht van uw gekozen/gekochte



kaartontwerpen/projecten uit de winkel, klaar om te downloaden en te gebruiken.



C. Share

De tweede knop biedt de mogelijkheid om met de Share Server te verbinden doormiddel van inloggen.

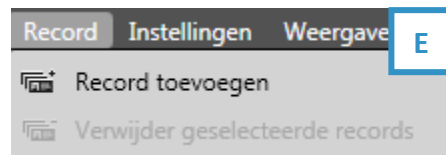
- Verbind met server
- Loskoppelen van server



D. Bewerken

De tweede knop biedt bewerkingsfunctionaliteiten en projectinstellingen die veel gebruikt wordt tijdens het beheren van uw data.

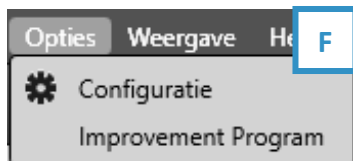
- Ongedaan maken
- Herhalen
- Projectinstellingen



E. Record

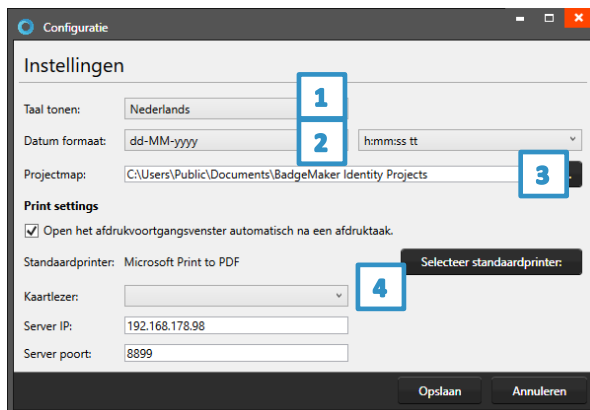
De derde knop geeft u controle over het toevoegen of verwijderen van een record met kaartgegevens.

- Toevoegen nieuw record
- Verwijder geselecteerde record



F. Opties

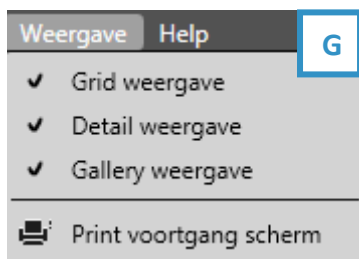
De opties knop is waar u de configuratie van Badgemaker kunt aanpassen. Uw kunt daar bijvoorbeeld de taal en datumtype instellen.



Configuratie:

1. Configureer de taal, kies uit Engels, Duits, Spaans, Frans, Pools, Portugees, Turks en Nederlands.
2. Datumnotatie, stel de datum- en tijdsnotatie voor uw project in.
3. Projectmap, in welke map u uw projecten wilt opslaan.
4. Afdrukinstellingen, stel de standaardprinter of kaartlezer in.

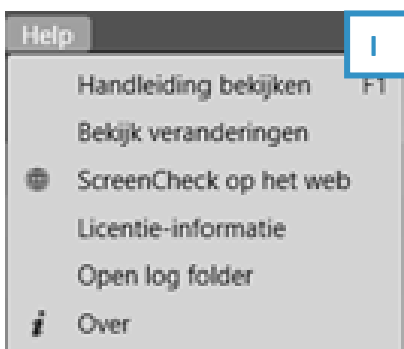
Improvement Program: Neem deel aan ons verbeterprogramma. Als u zich aanmeldt, wordt periodiek anoniem informatie verzameld over hoe u Badgemaker gebruikt.



G. Weergaven

De weergaven knop heeft een submenu waar u kan aangeven welke venster u zichtbaar wilt maken of onzichtbaar.

- Grid weergave
- Detail weergave
- Gallery weergave
- Print voortgang scherm



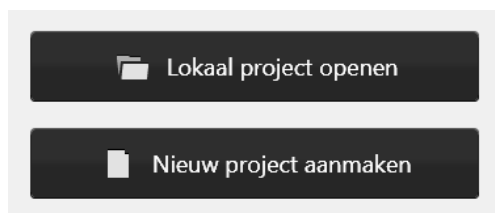
I. Help

Voor meer informatie over BadgeMaker Identity en onze onlinegebruikershandleiding kunt u op de Help knop klikken.

- Handleiding openen
- Bekijk veranderingen
- ScreenCheck op het web
- Licentie informatie
- Open log folder
- Over BadgeMaker

Snel Menu

Wanneer BadgeMaker wordt geopend verschijnt er eerst een pop-up menu dat twee knoppen laat zien waarmee snel gestart kan worden met een bestaand project.



Het snelmenu biedt een selectie van veel gebruikte functionaliteiten weergegeven als iconen zodat u snel bepaalde handelingen binnen het productieproces kunt verwerken.



A. Nieuw Project

Klik op deze knop om een nieuw project te starten.

B. Open bestaand Project

Klik op deze knop om een bestaand kaartontwerp te openen.

C. Nieuw Share Project

Klik op deze knop om een nieuw Share project te starten.

D. Open bestaand Project

Klik op deze knop om een bestaand Share project te openen en te bewerken.

E. Ongedaan maken

Klik op deze knop om een actie ongedaan te maken.

F. Herhalen

Klik op deze knop wanneer een ongedane actie terug wil halen.

G. Voeg een nieuw record toe

Deze knop geeft u de optie om een nieuw kaartgegevensrecord toe te voegen aan uw projectdata. Met een nieuw record kunt u kaartgegevens opgeven, een pasfoto en een handtekening.

H. Verwijder een geselecteerde record

Met deze knop kunt u een geselecteerde record verwijderen van uw projectdata.

I. Filter records

Wanneer u veel data heeft in uw project dan is het handig bepaalde data te kunnen filteren. Naast onze snelfilterfunctie in de eerste rij van uw dataraster geeft deze filterknop de optie om een aantal filters te combineren. Uw kunt zo bijvoorbeeld zoeken op een selectie van kaartnummers in een bepaalde groep. U kunt meerdere Filterregels en Filtergroepen toevoegen.

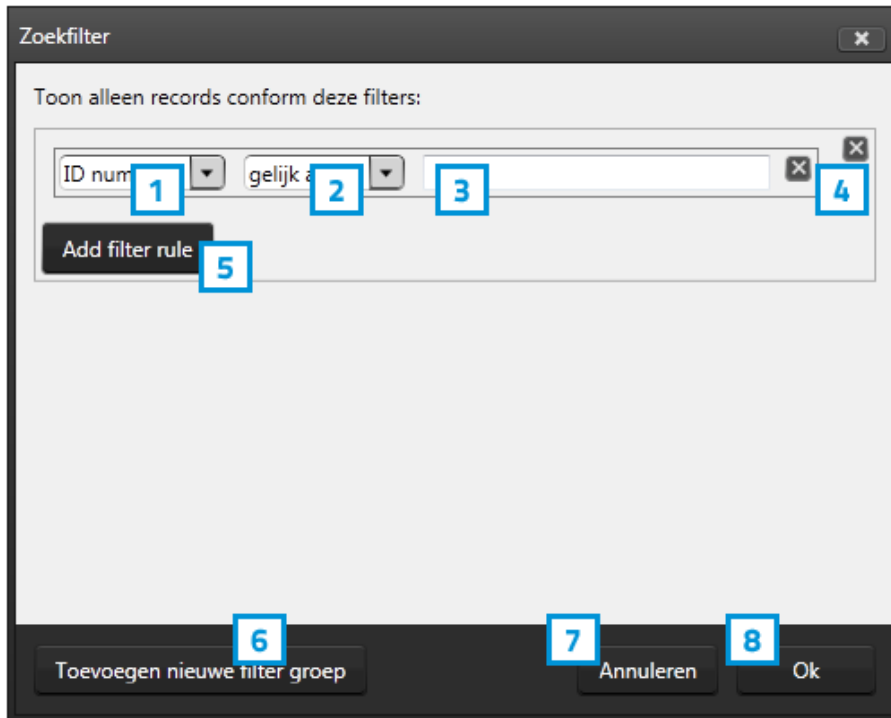


Fig. Voorbeeld van het zoekfiltervenster die verschijnt wanneer u op de filterknop klikt in het snelmenu.

1. Om een filterregel toe te voegen selecteert u eerst een van de datavelden in het drop-downmenu waarin u wilt zoeken. Dit zal ervoor zorgen dat de zoekopdracht specifiekere is en u sneller vindt waar u naar zoekt.
2. Na deze selectie kunt u aangeven in wat voor verhouding de data in het dataveld tot de tekst staat die u in het invoerveld typt. U kunt kiezen voor bijvoorbeeld “gelijk aan” of “groter dan”.
3. Vul de gegevens in het invoerveld. Afhankelijk of u op zoek bent naar een Group of specifiek id nummer verschilt de ingevoerde inhoud en is het belangrijk tot welke verhouding deze staat met het geselecteerde dataveld.
4. De “X” knopjes zijn er om een filterregel of filtergroep te verwijderen.
5. Klik op deze knop om een extra filterregel toe te voegen om zo het zoeken specifiekere te maken.
6. Klik op deze knop om een extra filtergroep toe te voegen om zo meerdere zoekopdrachten tegelijk te kunnen uitvoeren.
7. Annuleer de filteropdracht.
8. Om de filteropdracht uit te voeren kunt u op de “Ok” knop klikken.

J. Refresh

Dit is de snelknop die de project gegevens verversst om zeker te zijn dat eventueel nieuwe data uit een databaseconnectie ook zichtbaar zal zijn.

I. Druk alle geselecteerde records af

Om bepaalde records te printen kunt u met behulp van de CTRL-toets meerder records selecteren, u kunt ook kiezen om alle records te selecteren met CTRL + A. Na uw selectie kunt u op de print knop klikken in het snel menu.

1. Een afdrukvenster verschijnt waarmee u uw kaartprinter kunt selecteren en voorkeursinstellingen kunt beheren. Na het selecteren van een door uw geïnstalleerde kaartprinter kunt u op de “Afdrukken” knop klikken om de selectie kaarten te printen.



Fig. Voorbeeld van het afdrukvenster voor selectie van printers en beheren van voorkeursinstellingen.

2. Na het klikken of de afdrukknop verschijnt er een voortgangvenster voor het afdrukken van de kaart of kaarten. Hier ziet u wat de status is van de kaarten die worden geprint.

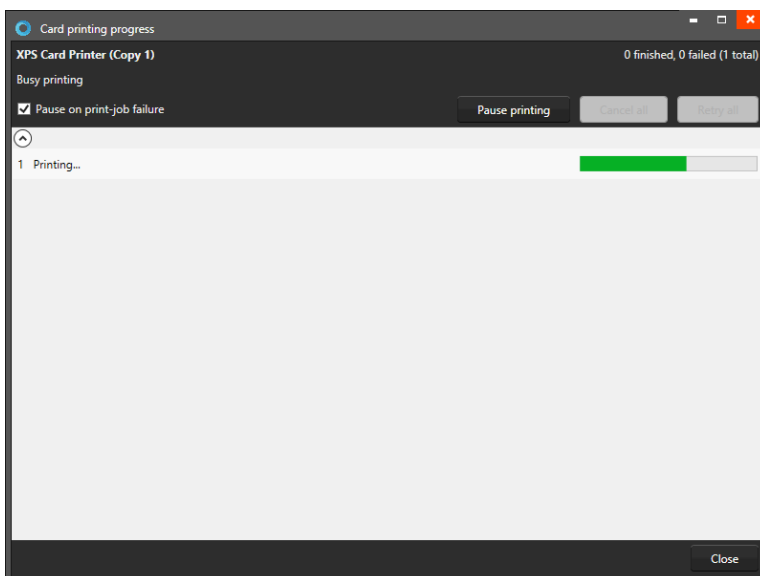
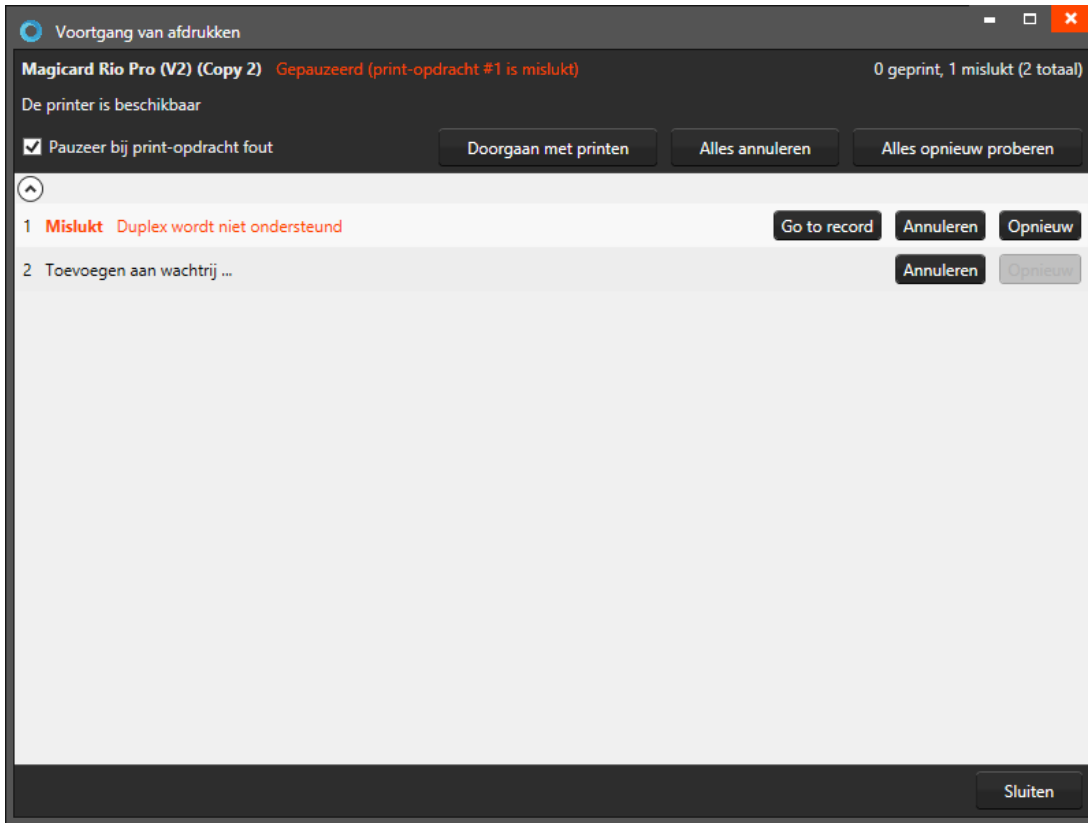


Fig. Voorbeeld van het afdrukvoortgangvenster.

3. Als er een fout bij het printen van een record ontstaat worden er een aantal opties gepresenteerd:

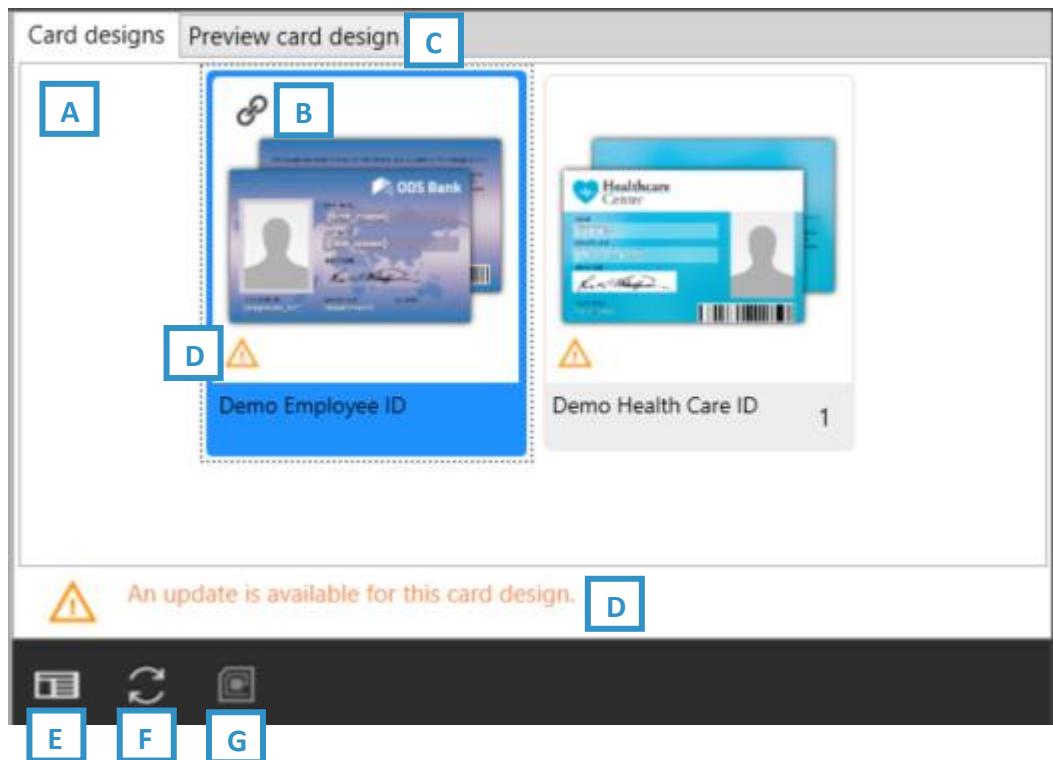


- A. U kunt de checkbox aanvinken, zodat de printopdracht pauzeert bij het optreden van een fout. Als u het afdrukken wilt hervatten, klikt u op de knop '[Resume printing](#)'.
- B. Klik op de knop "[Alles annuleren](#)", om alle records de printopdracht te annuleren.
- C. Om alle records uit de printopdracht opnieuw af te drukken, klikt u op de knop "[Alles opnieuw proberen](#)".
Voor het mislukte records zijn een aantal recordopties gepresenteerd:
- D. Om de recordgegevens te controleren klikt u op de "[Ga naar record](#)", waarna die specifieke recordgegevens verschijnen.
- E. Om het mislukte record te annuleren, klikt u op de knop '[Annuleren](#)'. De rest van de printopdracht kan nog steeds worden afgedrukt.
- F. Als de fout is opgelost, kunt u op de knop "[Opnieuw](#)" klikken om het record opnieuw te printen.

L. BadgeMaker Design

Dit is de snelknop naar BadgeMaker Design zodat u snel nog een aanpassing kan doen in uw kaartontwerp.

Project Kaartontwerpen



Kaartontwerpen overzicht

- A. Het tabblad "Kaartontwerpen" toont een overzicht van de ontwerpen die aan uw project zijn toegevoegd en/of gekoppeld.
- B. Met het nieuwe koppelingspictogram kunt u een of meer geselecteerde records aan dit kaartontwerp koppelen. Het is ook mogelijk om records te ontkoppelen met het ontkoppelpictogram in de rechterbovenhoek van het geselecteerde kaartontwerp.
- C. Selecteer een record en klik op het "Voorbeeld kaartontwerp" tabblad om een groot voorbeeld te zien van het kaartontwerp dat aan het record is gekoppeld.
- D. Het waarschuwingspictogram laat je weten dat er een actie nodig is voor het kaartontwerp. Klik op het kaartontwerp om te zien welke acties nodig zijn. Een actie kan zijn dat er een update beschikbaar is voor bijvoorbeeld het ontwerp.
- E. Het kaartontwerppictogram geeft een snelle navigatie naar de kaartontwerpinstellingen van de geselecteerde kaart.
- F. Update een kaartontwerp met behulp van het updatepictogram in het snelmenu.
- G. Met het coderingspictogram kunt u snel navigeren naar de coderingsinstellingen van de geselecteerde kaart. Als een kaartontwerp geen codering heeft, wordt het pictogram grijs weergegeven.

Creëer een Project

Om een Identity project op te zetten kunt u kiezen om uit een bestaand project te werken of een nieuw project op te zetten.

Nieuw Project

Wanneer u op de “[Nieuw Project](#)” link klikt verschijnt er een venster met 6 opties voor het starten/opzetten van een nieuw project.

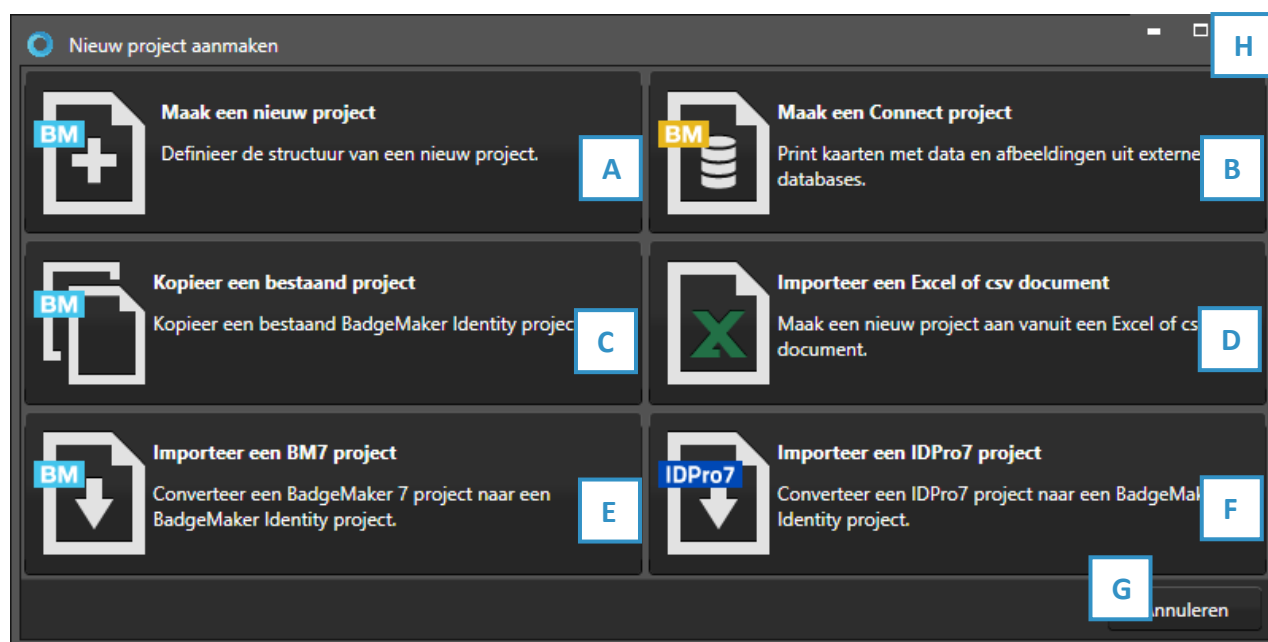


Fig. Voorbeeld van een nieuw project aanmaken pop-up venster.

- A. Maak een compleet nieuw project aan, waarbij u zelf de structuur van het project bepaald.
- B. Maak een nieuw project aan op basis van de Add-On Connect waarbij u een koppeling maakt met een externe database voor uw kaarthoudergegevens.
- C. Kopieer een bestaand project.
- D. Maak een nieuw project aan gebaseerd op een Excel of CSV-bestand.
- E. Converteer uw oude BadgeMaker 7 (Classic) project naar een BadgeMaker (New) project.
- F. Converteer uw oude IDPro7 project naar een BadgeMaker (New) project.
- G. Klik op de “[Annuleren](#)” knop om het aanmaken van een nieuw project te annuleren.
- H. Sluit de pop-up met deze knop.

In de volgende hoofdstukken gaan we verder in op de bovenstaande mogelijkheden voor het aanmaken van een nieuw project.

A. Creëer een Nieuw Project

Klik op **A**. Aanmaken van een nieuw project om te beginnen met het opzetten van een eigen structuur en nog geen aanwezige datakolommen. Er zijn al een aantal standaardkolommen aangemaakt die u kunt behouden of verwijderen.

1. Projectstructuur

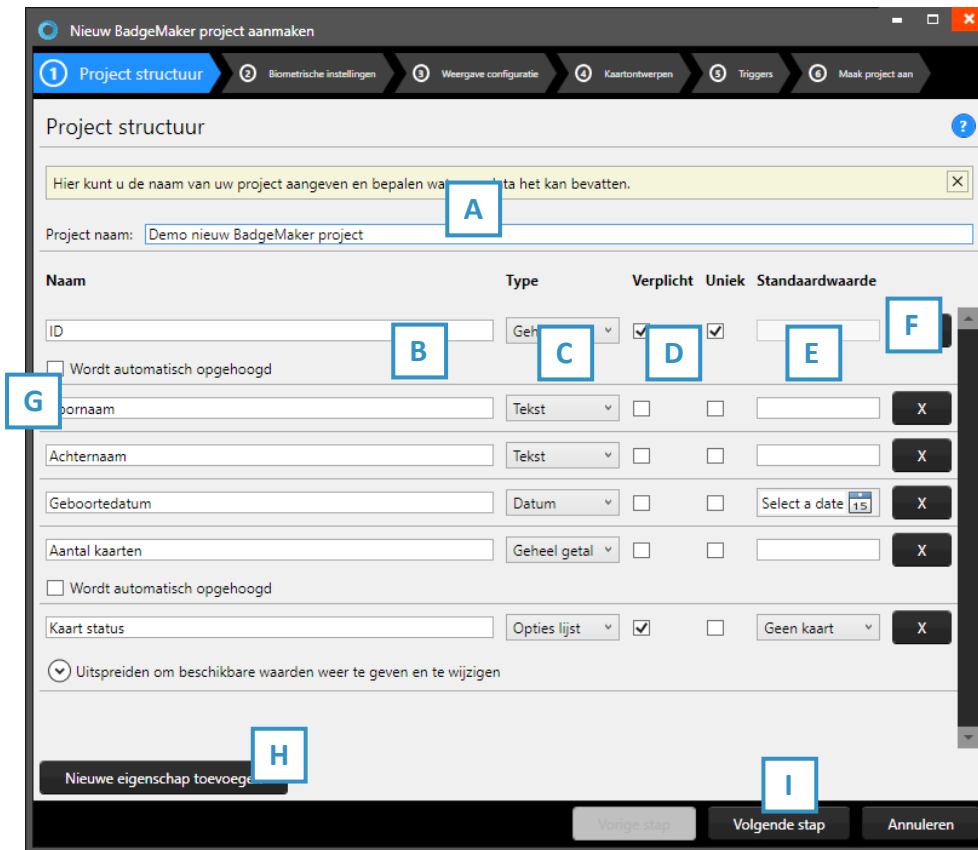


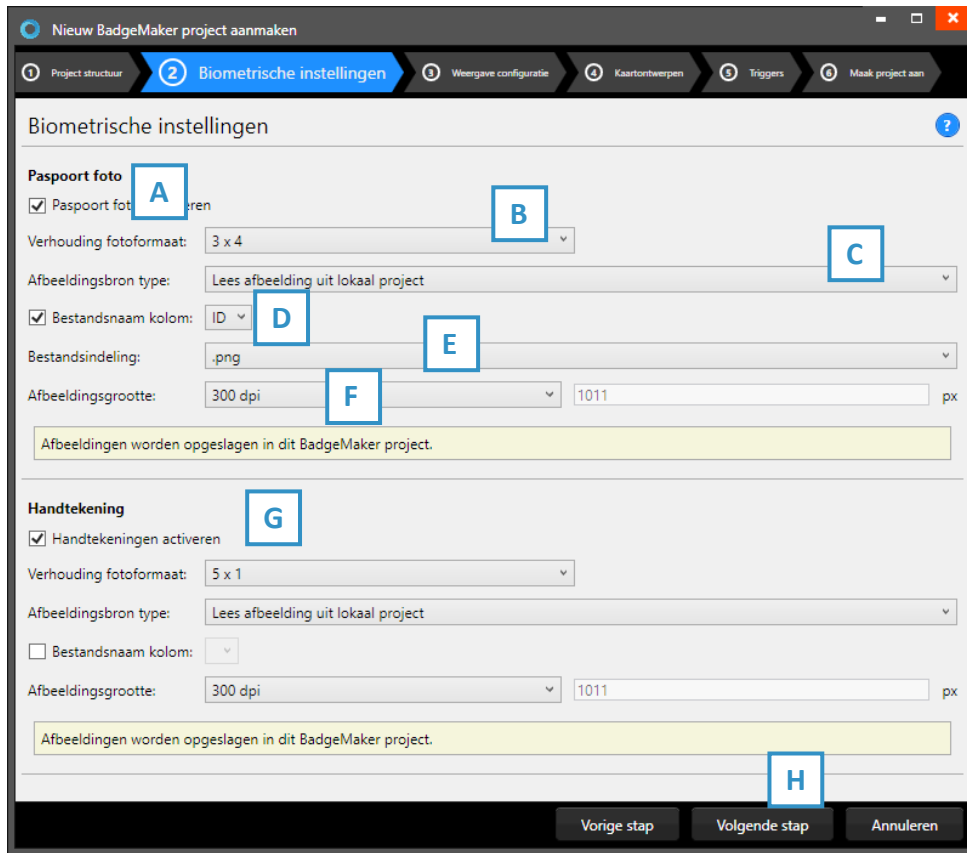
Fig. Voorbeeld van stap 1. Nieuw project: Voeg projectgegevensvelden toe.

Stap 1. is datavelden toe te voegen aan uw nieuwe project.

- A. Typ de naam van uw nieuwe project.
- B. Voer de naam van uw nieuwe dataveld in.
- C. Bepaal het datatype door er een te kiezen uit het drop-downmenu. Bijvoorbeeld tekst, getal of datum.
- D. Geef bij de eerste checkbox aan of het dataveld in verplicht moet worden ingevuld bij het aanmaken van een nieuwe record. Tweede checkbox kunt u aangeven of de ingevoerde data uniek moet zijn.
- E. Uw kunt per dataveld een standaardwaarde meegeven.
- F. Klik op deze knop wanneer u de kolom wil verwijderen.
- G. Bij een dataveldtype dat een getal is kunt u aangeven of u deze automatisch wilt laten verhogen met elk nieuw record dat zal worden aangemaakt.
- H. Klik op de “Nieuwe eigenschap toevoegen” knop om meer kolommen aan uw project toe te voegen.
- I. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 2 te gaan, biometrische instellingen.

2. Biometrische instellingen

Bij stap 2 kunt u instellen of u biometrische afbeeldingen nodig heeft in uw project en aangeven hoe u deze wil opslaan binnen uw project.



The screenshot shows the 'Biometrische instellingen' window. At the top, a progress bar indicates the current step is '2. Biometrische instellingen'. The window is divided into two main sections: 'Paspoort foto' and 'Handtekening'. In the 'Paspoort foto' section, there is a checked checkbox (A), a dropdown for 'Verhouding fotoformaat' set to '3 x 4' (B), a dropdown for 'Afbeeldingsbron type' set to 'Lees afbeelding uit lokaal project' (C), a checked checkbox for 'Bestandsnaam kolom' with a dropdown set to 'ID' (D), a dropdown for 'Bestandsindeling' set to '.png' (E), and a dropdown for 'Afbeeldingsgrootte' set to '300 dpi' (F). A yellow message box states 'Afbeeldingen worden opgeslagen in dit BadgeMaker project.' The 'Handtekening' section has a checked checkbox (G), a dropdown for 'Verhouding fotoformaat' set to '5 x 1', a dropdown for 'Afbeeldingsbron type' set to 'Lees afbeelding uit lokaal project', an unchecked checkbox for 'Bestandsnaam kolom', and a dropdown for 'Afbeeldingsgrootte' set to '300 dpi'. Another yellow message box states 'Afbeeldingen worden opgeslagen in dit BadgeMaker project.' At the bottom, there are three buttons: 'Vorige stap', 'Volgende stap' (highlighted with a blue box labeled H), and 'Annuleren'.

Fig. Voorbeeld van stap 2. Nieuw project: Biometric instellingen

- A. De checkbox aangevinkt voor paspoortfoto's zal foto's zichtbaar maken in een project en maakt het mogelijk foto's toe te voegen.
- B. Na het aanvinken van de checkbox kan u aangeven wat de verhouding van de foto moet zijn.
- C. Selecteer hoe en waar foto's worden opgeslagen.
- D. Vink deze box aan wanneer u wil dat een datakolom uw bestandsnaam vertegenwoordigt.
- E. Selecteer een afbeeldingsformaat (png, jpg or bmp) waarmee de afbeelding moet worden opgeslagen binnen het BadgeMaker project.
- F. Selecteer hoe groot de afbeelding moet worden opgeslagen binnen uw BadgeMaker project. Let op: wanneer foto's groot worden opgeslagen kan dit gevolgen hebben op de snelheid waarmee u werkt binnen het project, gezien er langere laadtijd nodig is.
- G. Het proces voor Handtekeningen werkt hetzelfde als voor paspoortfoto's.
- H. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 3 te gaan, weergave configuratie.

3. Weergave configuratie

Tijdens stap 3 kunt u voor de standaard configuratie van de Detail View en de Gallery View kiezen of deze aanpassen naar wens.

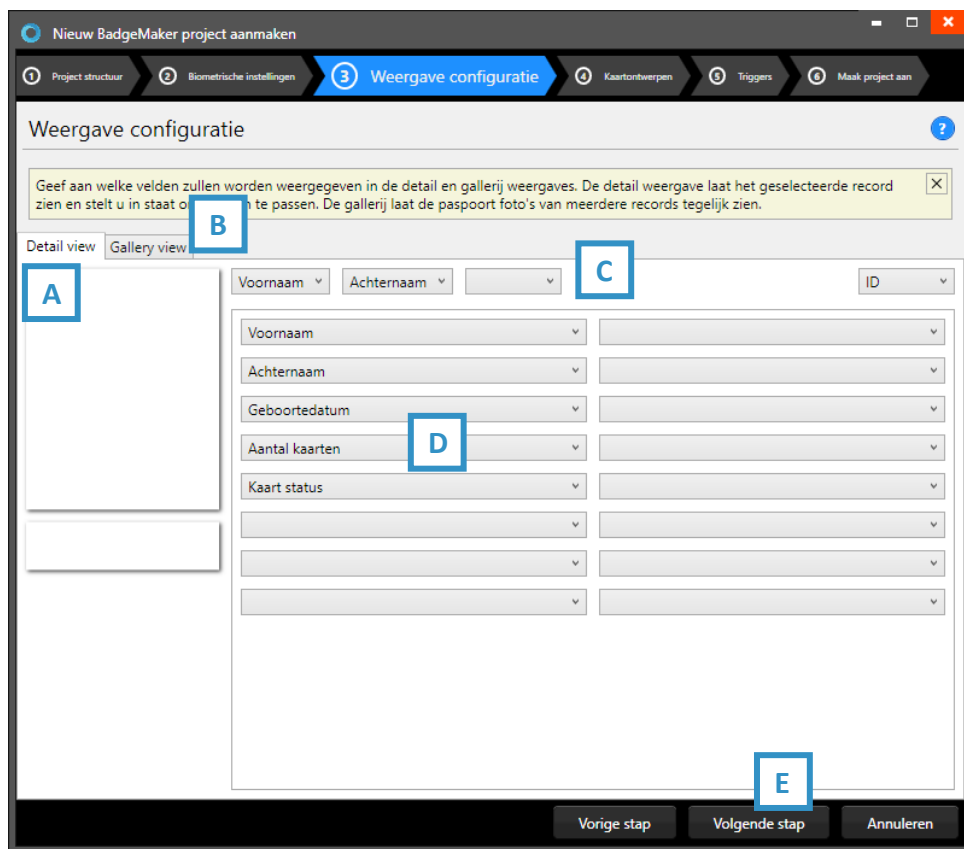
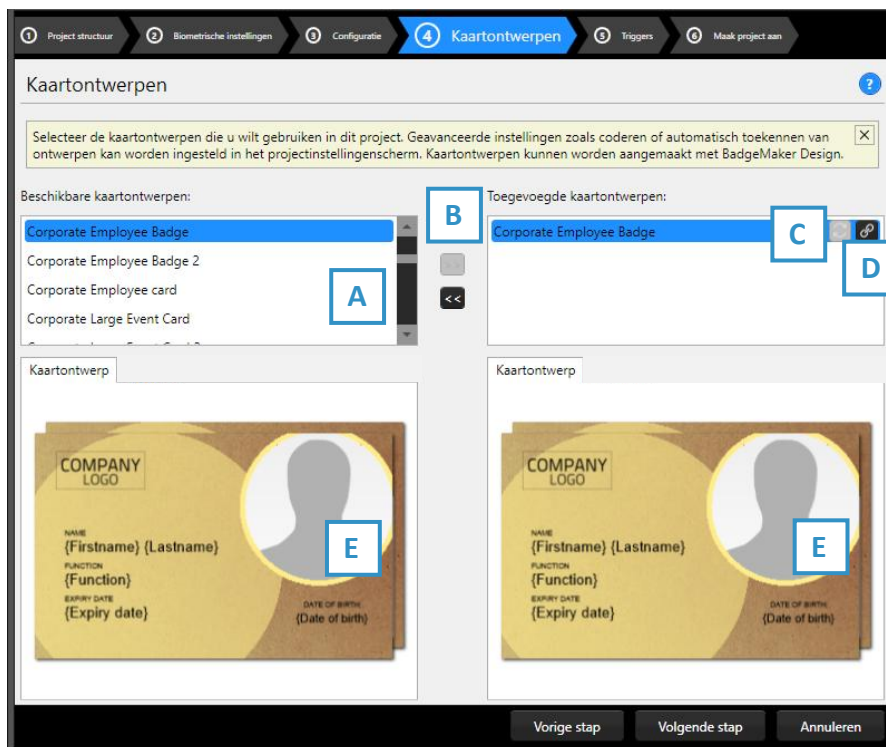


Fig. Voorbeeld van stap 3. Nieuw project: Project aanmaken.

- A. Tab om Detailed view te configureren waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
- B. Tab om Gallery view te configureren waarbij kaarthouderfoto's worden getoond.
- C. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
- D. Geef aan welke velden u wilt zien als de specifiek informatie zichtbaar in de Detail View.
- E. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 4, kaartontwerpen.

4. Kaartontwerpen

Stap 4. laat je kaartontwerpen toevoegen aan je nieuwe project.



A. Selecteer een van de beschikbare kaartontwerpen.

B. Klik de ">>" knop om een kaartontwerp toe te voegen aan je project. Klik de "<<" knop om het geselecteerde kaartontwerp te verwijderen van je project.

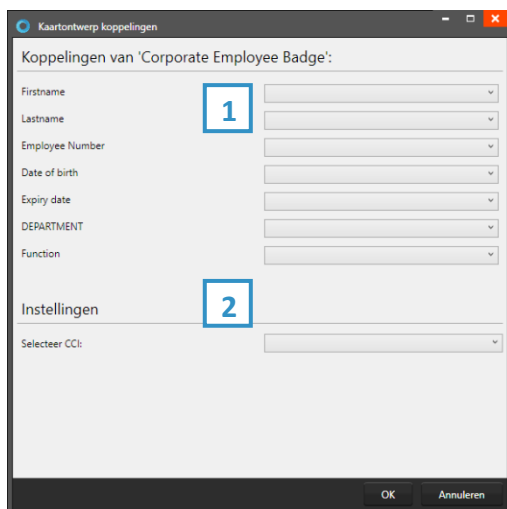
C. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Update" knop:



Een aangepast kaartontwerp kan worden bijgewerkt naar de nieuwste versie door op het update-knop te klikken.

Fig. Voorbeeld van stap 4. Toevoegen van kaartontwerpen

D. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Bindingen" knop:



Klik op het bindingen-knop om de bindingen voor de dynamische gegevens van het kaartontwerp te bewerken. Het bindingsvenster verschijnt automatisch na het toevoegen van een ontwerp aan uw project.

De datakoppelfunctie is een krachtige optie in BadgeMaker Identity. Wanneer u een nieuw kaartontwerp wil toevoegen en het kaartontwerp heeft dynamische data wordt u automatisch gevraagd de dynamische velden te koppelen aan de data in uw project. De Dynamische velden van uw kaartontwerp kunnen een andere benaming hebben maar kunnen makkelijk gekoppeld worden aan de kolommen van uw project. Door dit mogelijk te maken op deze wijze kunt uw makkelijk een kaartontwerp aan verschillende projecten koppelen en ook gemakkelijk aanpassingen doorvoeren aan bestaande kaartontwerpen.

1. Kaartontwerp bindingen

De dynamische velden die in het kaartontwerp zijn gemaakt, worden links weergegeven en u kunt deze dynamische velden binden aan de databasevelden van uw project.

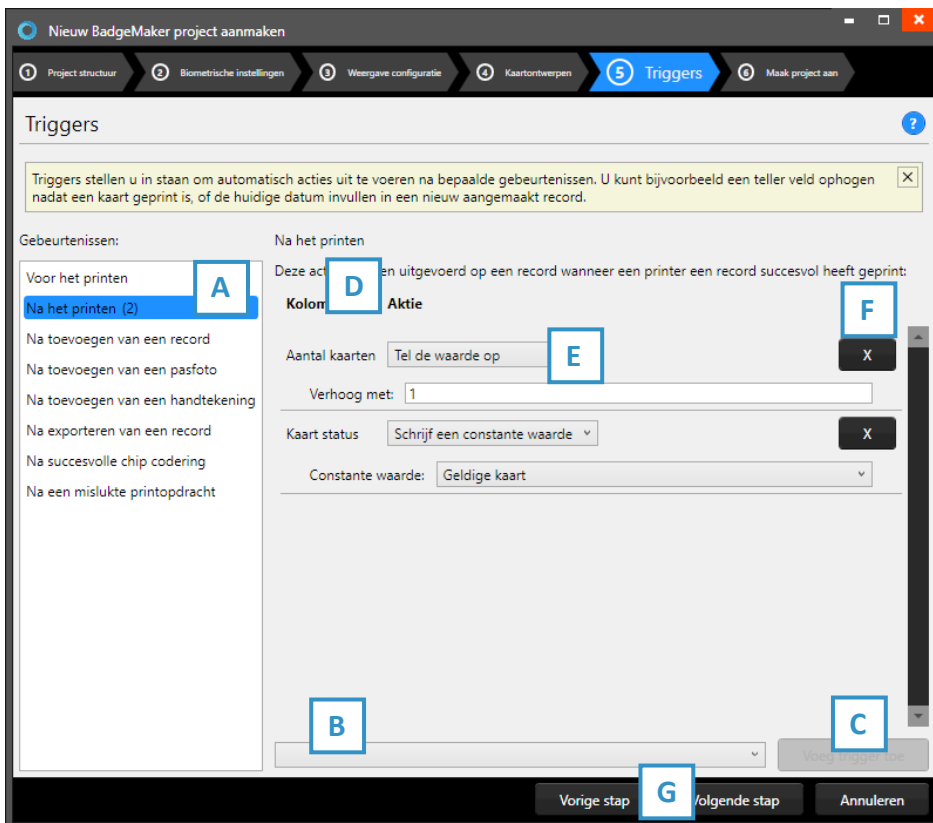
2. Instellingen

CCI-bestand: koppel een CCI-coderingsbestand aan uw kaartontwerp om de kaart tijdens de productie te coderen. Ga voor meer informatie naar "[BadgeMaker Encode](#)". Als u voor dit kaartontwerp niet hoeft te coderen, kunt u deze optie leeg laten.

- E. Het voorbeeld van de kaartontwerpen biedt twee tabbladen met een voorbeeld van het kaartontwerp en een van de digitale ID. Als het kaartontwerp een voor- en een achterkant heeft, kunt u tussen de twee schakelen door op het ontwerp in het voorbeeld te klikken.

5. Triggers

Stap 5 laat u eventueel benodigde triggers in stellen voor uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.



The screenshot shows the 'Triggers' configuration screen. At the top, a progress bar indicates the current step is 'Triggers'. Below the title, a help box explains that triggers can be used to perform actions based on events. The main area is divided into two columns. The left column, labeled 'Gebeurtenissen' (A), lists various events such as 'Voor het printen' and 'Na het printen (2)'. The right column, labeled 'Na het printen', contains a table for configuring triggers. The table has columns for 'Kolom' (B), 'Akte' (D), and 'Akte' (F). The first row shows 'Tel de waarde op' (E) for the 'Akte' column. Below the table, there are fields for 'Verhoog met' (set to 1) and 'Kaart status' (set to 'Schrijf een constante waarde'). At the bottom, there are buttons for 'Vorige stap' (G), 'Volgende stap', and 'Annuleren'.

Fig. Voorbeeld stap 5. Nieuw project: Triggers

- A. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. BadgeMaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
- B. All kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in drop-down lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
- C. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
- D. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
- E. Selecteer de actie die u wil verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
- F. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.
- G. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 6 te gaan en het project te creëren.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden

opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers verandering van bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

6. Maak project aan

Tijdens stap 6 zal de applicatie uw nieuwe project op basis van de instellingen die u heeft aangegeven in de vorige stappen aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt.

U bent nu klaar om gegevens toe te voegen aan uw project.

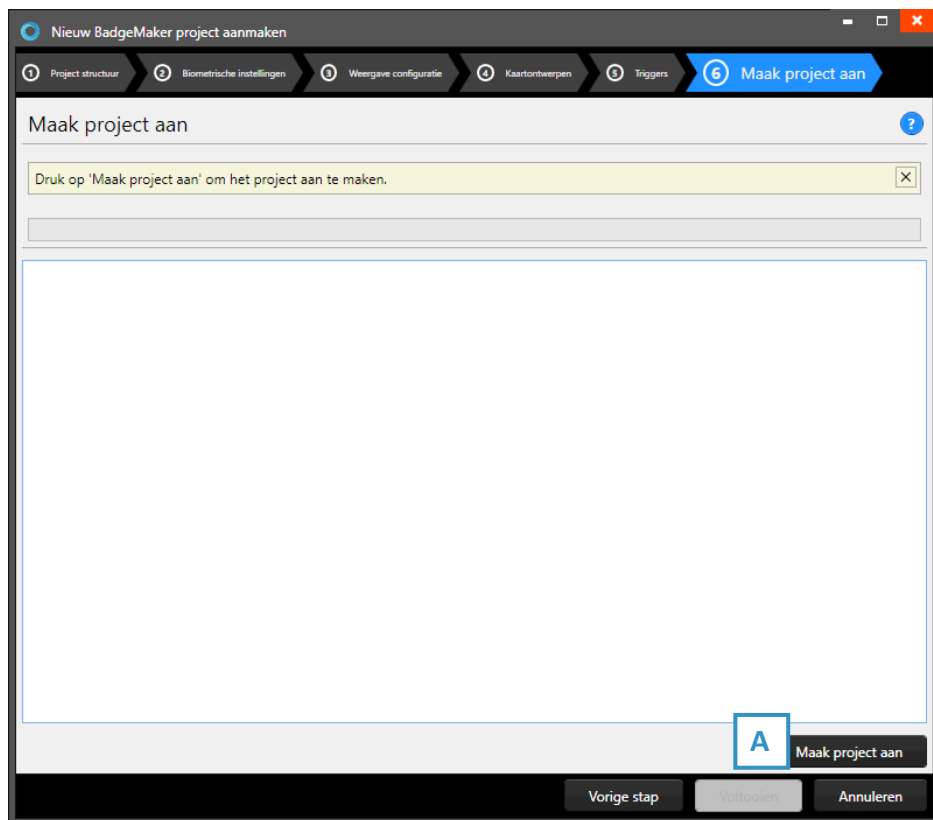


Fig. voorbeeld van stap 6. Nieuw project: Maak project aan.

B. Creëer een nieuw BadgeMaker Connect Project

Om een nieuw BadgeMaker Connect project te creëren heeft u de Connect Add-On nodig. Deze kunt u aan uw BadgeMaker Base toevoegen of u kunt kiezen voor het BadgeMaker PRO pakket waar Connect bij in zit. De BadgeMaker Connect Add-On laat u verbinding maken met externe databases en de externe data gebruiken om uw locale BadgeMaker Project te verrijken of zelfs het gehele project baseren op de externe database structuur. Kijk voor meer informatie bij het hoofdstuk over BadgeMaker Connect.

1. Databronnen

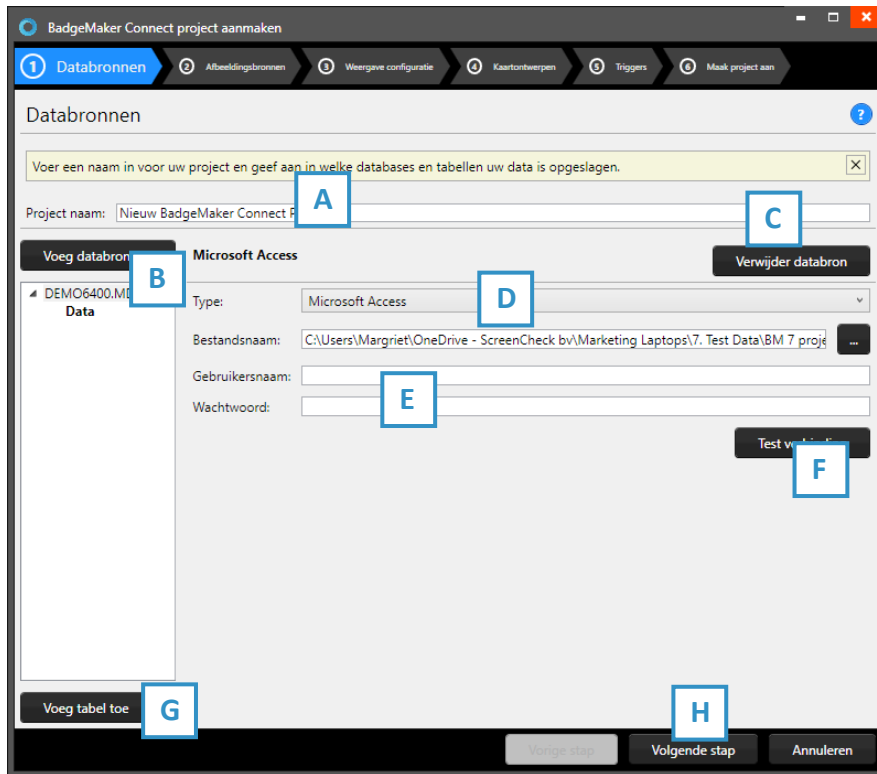


Fig. Voorbeeld Nieuw connect project met database koppeling stap 1: data bronnen.

- A. Geef uw Connect project een unieke naam.
- B. Klik op de “**Voeg databron toe**” om een database koppeling toe te voegen.
- C. Selecteer een eerder toegevoegde databasekoppeling en klik op “**verwijder databron**” om de koppeling te verwijderen.
- D. Geef het type database aan, de server naam, poortnummer en de databasenaam. Verschillende type databases worden ondersteund:
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Access files
 - MySQL Server
 - Oracle Server
 - ODBC
- E. Wanneer de database beveiligd is met een gebruikersnaam en wachtwoord kunt u die hier invoeren zodat de koppeling tot stand kan komen. Er is ook de mogelijkheid om gebruik te maken van de Windows authenticatie als deze overeenkomt.
- F. Klik op de “**Test verbinding**” knop om uw database koppeling te testen.
- G. Selecteer de database tabellen die u wilt toevoegen aan uw project door op de “**voeg tabel toe**” knop te klikken.
- H. Klik op de “**Volgende**” knop om door te gaan naar de tweede stap.

2. Afbeelding bronnen

Bij stap 2 kunt u aangeven waar u uw Biometrische afbeeldingen voor uw project zijn opgeslagen.

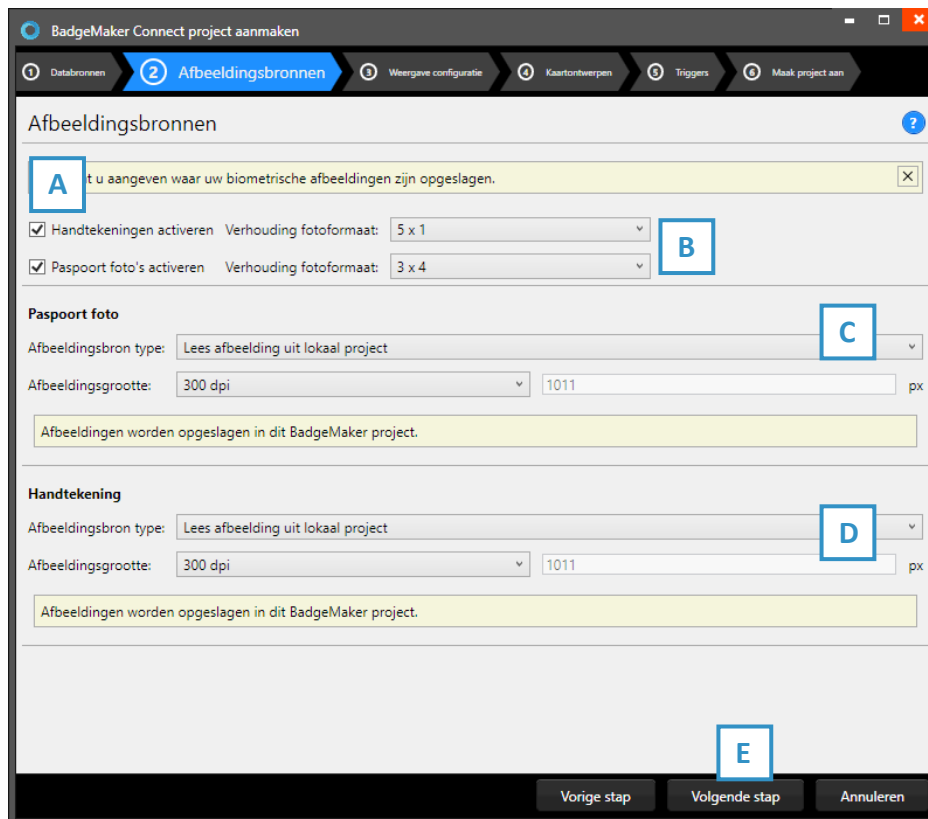


Fig. Voorbeeld Nieuw connect project met database koppeling stap 1: databronnen.

- A. Vink aan of u handtekeningen en pasfoto's in uw project wil hebben.
- B. Daarna kunt u de verhouding van het fotoformaat aangeven.
- C. Geef aan waaruit de foto's uitgelezen moeten worden en geef aan als wat voor type (png, jpg of bmp) de afbeelding opgeslagen moet worden binnen het BadgeMaker project.
- D. Geef aan waaruit de handtekeningen uitgelezen moeten worden en geef aan als wat voor type (png, jpg of bmp) de afbeelding opgeslagen moet worden binnen het BadgeMaker project.
- E. Klik hier om verder te gaan naar de volgende stap, weergave configuratie.

3. Weergave configuratie

Tijdens stap 3 kunt u voor de standaard configuratie van de Detail View en de Gallery View kiezen of deze aanpassen naar wens.

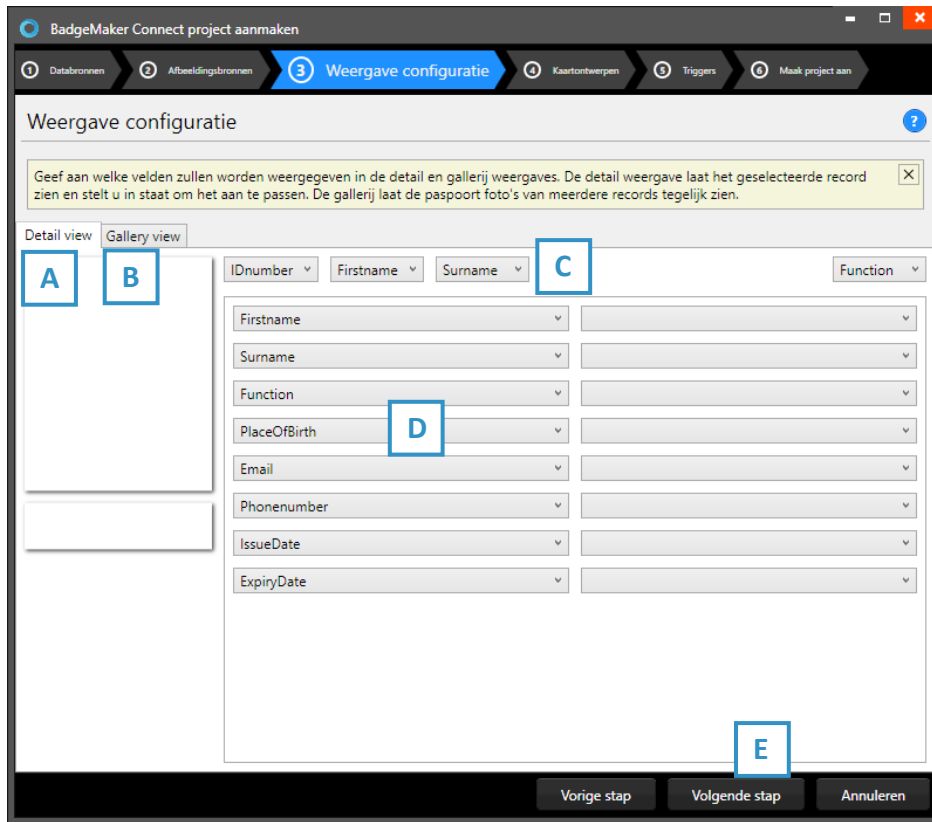
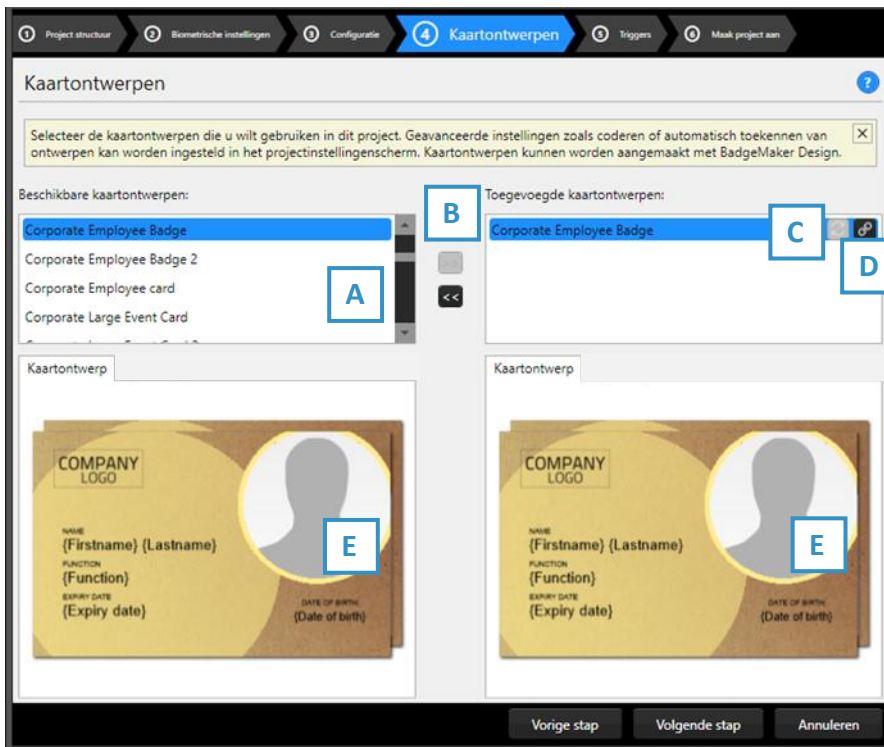


Fig. Voorbeeld van stap 3. Nieuw connect project: Weergave configuratie

- A. Tab om Detailed view te configureren waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
- B. Tab om Gallery view te configureren waarbij kaarthouderfoto's worden getoond.
- C. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
- D. Geef aan welke velden u wilt zien in de Detail View.
- E. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 4 te gaan en kaartontwerpen aan uw project toe te voegen.

4. Kaartontwerpen

Stap 4. laat je kaartontwerpen toevoegen aan je nieuwe project.



A. Selecteer een van de beschikbare kaartontwerpen.

B. Klik de ">>" knop om een kaartontwerp toe te voegen aan je project. Klik de "<<" knop om het geselecteerde kaartontwerp te verwijderen van je project.

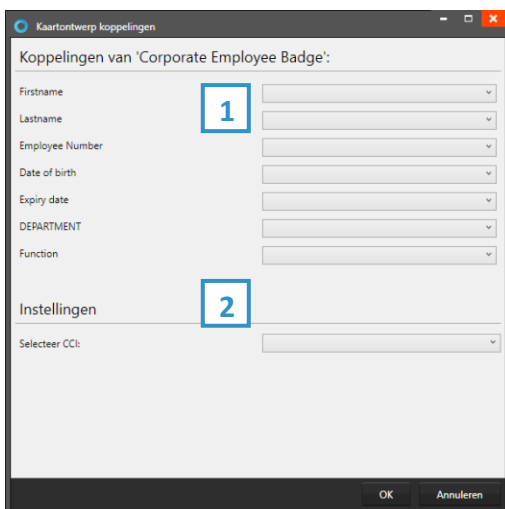
C. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Update" knop:



Een aangepast kaartontwerp kan worden bijgewerkt naar de nieuwste versie door op het update-knop te klikken.

Fig. Voorbeeld van stap 4. Toevoegen van kaartontwerpen

D. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Bindings" knop:



Klik op het bindingen-knop om de bindingen voor de dynamische gegevens van het kaartontwerp te bewerken. Het bindingsvenster verschijnt automatisch na het toevoegen van een ontwerp aan uw project.

De datakoppelingsfunctie is een krachtige optie in BadgeMaker Identity. Wanneer u een nieuw kaartontwerp wil toevoegen en het kaartontwerp heeft dynamische data wordt u automatisch gevraagd de dynamische velden te koppelen aan de data in uw project. De Dynamische velden van uw kaartontwerp kunnen een andere benaming hebben maar kunnen makkelijk gekoppeld worden aan de kolommen van uw project. Door dit mogelijk te maken op deze wijze kunt uw makkelijk een kaartontwerp aan verschillende projecten koppelen en ook gemakkelijk aanpassingen doorvoeren aan bestaande kaartontwerpen.

1. Kaartontwerp bindingen

De dynamische velden die in het kaartontwerp zijn gemaakt, worden links weergegeven en u kunt deze dynamische velden binden aan de databasevelden van uw project.

2. Instellingen

CCI-bestand: koppel een CCI-coderingsbestand aan uw kaartontwerp om de kaart tijdens de productie te coderen. Ga voor meer informatie naar "[BadgeMaker Encode](#)". Als u voor dit kaartontwerp niet hoeft te coderen, kunt u deze optie leeg laten.

- E. Het voorbeeld van de kaartontwerpen biedt twee tabbladen met een voorbeeld van het kaartontwerp en een van de digitale ID. Als het kaartontwerp een voor- en een achterkant heeft, kunt u tussen de twee schakelen door op het ontwerp in het voorbeeld te klikken.

5. Triggers

Stap 5 laat u eventueel benodigde triggers in stellen voor uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te laten passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.

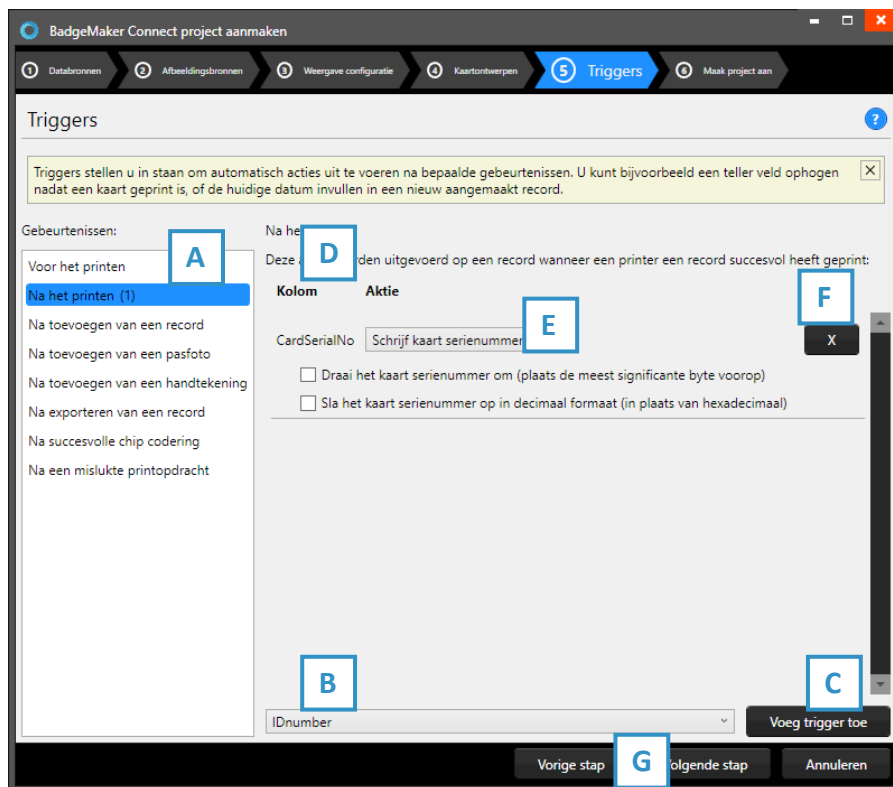


Fig. Voorbeeld stap 5. Nieuw Connect project: Triggers

- A. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. BadgeMaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
- B. Alle kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in de drop-down lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
- C. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
- D. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
- E. Selecteer de actie die u wilt verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
- F. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.
- G. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 6 te gaan en het project te creëren.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers veranderingen aan bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

6. Maak project aan

Tijdens stap 6 zal de applicatie uw nieuwe connect project op basis van de instellingen die u heeft aangegeven in de vorige stappen aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt. U bent nu klaar om kaarthoudergegevens toe te voegen aan uw project.

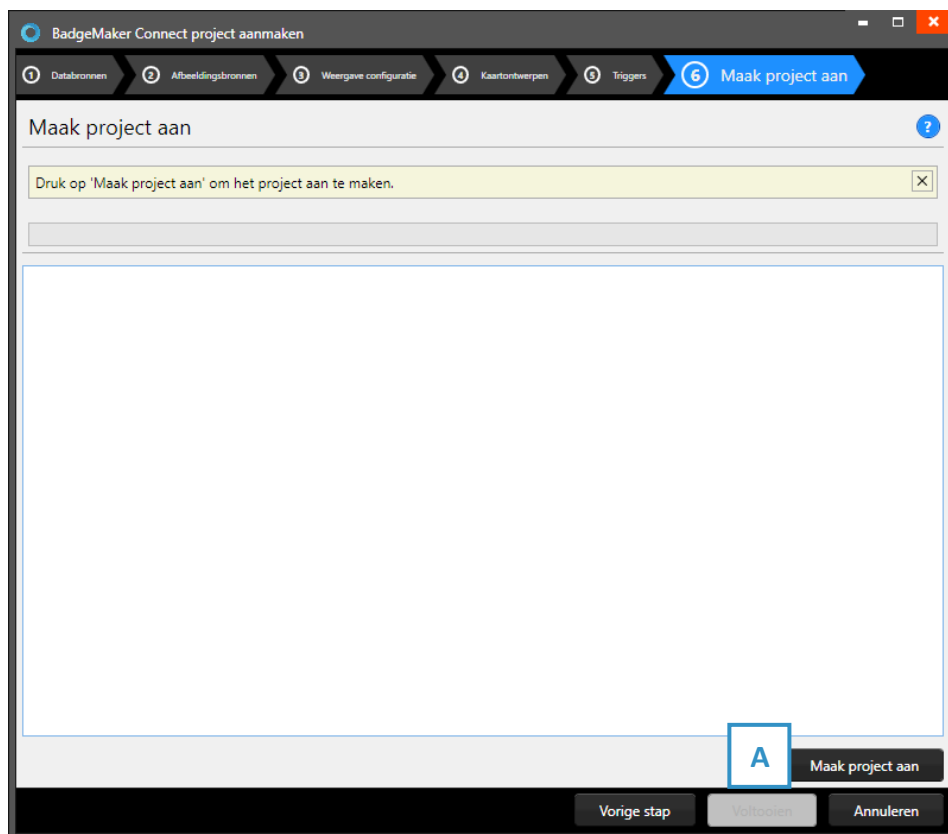


Fig. voorbeeld van stap 6. Nieuw Connect project: Maak project aan.

C. Creëer een kopie van een bestaand Project

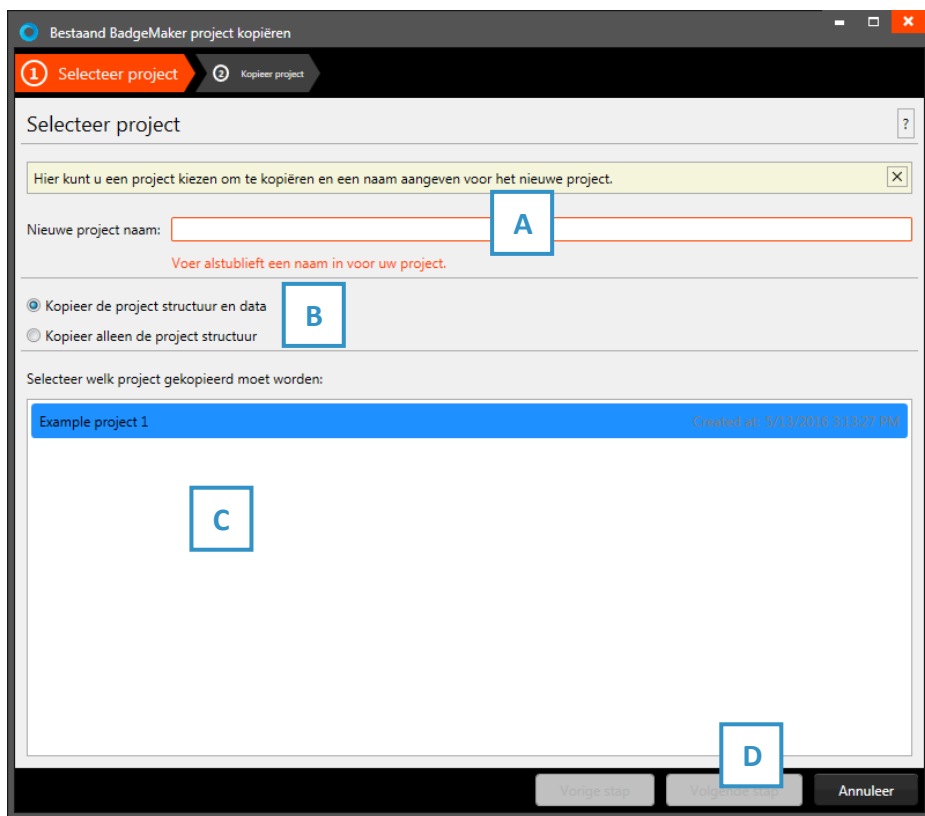


Fig. Voorbeeld stap 1. Nieuw project: Kopie bestaand project.

1. Kopie bestaand Project

- A. Geef het project een nieuwe naam.
- B. Selecteer of u een kopie wilt “Met gegevens” of “Alleen structuur”. Wanneer u een gehele kopie van het vorige project wilt kiest u de eerste, wanneer u alleen dezelfde opzet wilt, maar andere gegevens wilt gebruiken, kiest u voor de tweede.
- C. Selecteer een bestaand project uit de getoonde lijst.
- D. Klik op de “Volgende stap” knop om een kopie van een project te maken voor een nieuw project.

2. Maak project aan

Tijdens stap 2 zal de applicatie uw nieuwe project op basis van de instellingen die u heeft aangegeven in de vorige stap aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt.

U bent nu klaar om gegevens toe te voegen aan uw project.

D. Maak nieuw Project aan vanuit een Excel/CSV bestand

1. Excel bestand

Project aanmaken vanuit een Excel bestand

1 Excel bestand

Selecteer een Excel of csv bestand om data uit te importeren.

Selecteer Excel of csv bestand: C:\Users\Margriet\OneDrive - ScreenCheck bv\Marketing Laptops\7. Test Data\Demo_project_photos\Kaarthouderfoto's me...

Selecteer werkblad: Worksheet

Datum formaat: -M-yyyy

☒ Selecteer de eerste rij die de kolom namen bevat:

A	B	C	D	E	F	G	H	I
ID nummer	Initialen	Voornaam	Achternaam	Birthdate	Afdeling	Telefoonnummer	Email	Organisatie
11000	M.	Melinda	Battle	14-05-74	Biologie	(825) 673-2774	ut.pharetra.sed@erat.com	Vitae Al
11001	H.	Hyatt	Bass	30-05-51	Marketing	(183) 639-3315	cursus@sagittissemperNam.edu	Quis Ac
11002	B.	Brian	Head	21-02-55	Techniek	(214) 496-6532	Cum.sociis.natoque@Maurisquistorpis.com	Quis Co

Aantal records: 100

Paspoort foto importeer instellingen:

Selecteer bestandsnaam kolom: ID nummer

Select map voor afbeeldingen: C:\Users\Margriet\OneDrive - ScreenCheck bv\Marketing Laptops\7. Test Data\Demo_project_photos\Kaarthouderfoto's me...

Handtekening importeer instellingen:

Selecteer bestandsnaam kolom:

Select map voor afbeeldingen:

Vorige stap Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld stap 1. Nieuw project geïmporteerd vanuit een Excelbestand: Gegevensbron.

- Klik op deze knop en selecteer het Excel/CSV bestand dat u wilt gebruiken voor het creëren van een nieuw BadgeMaker project.
- Selecteer het werkblad dat u wilt gebruiken van uw Excel bestand.
- Wanneer uw datums in uw Excel bestand gebruikt kunt u hier het formaat dat u in uw bestand gebruikt aangeven.
- Selecteer de eerste rij die de kolomnamen bevat.
- Selecteer de kolom die is gekoppeld aan de unieke namen van de foto's. (Bijvoorbeeld: ID-nummer of Index)
- Selecteer de folder die de kaarthouderfoto's bevat.
- Selecteer de kolom die gekoppeld is aan de unieke namen van de handtekeningen. (Bijvoorbeeld: ID-nummer of Index)
- Selecteer de folder die de handtekeningen bevat.
- Klik op de "Volgende" knop om door te gaan naar de tweede stap.

2. Projectstructuur

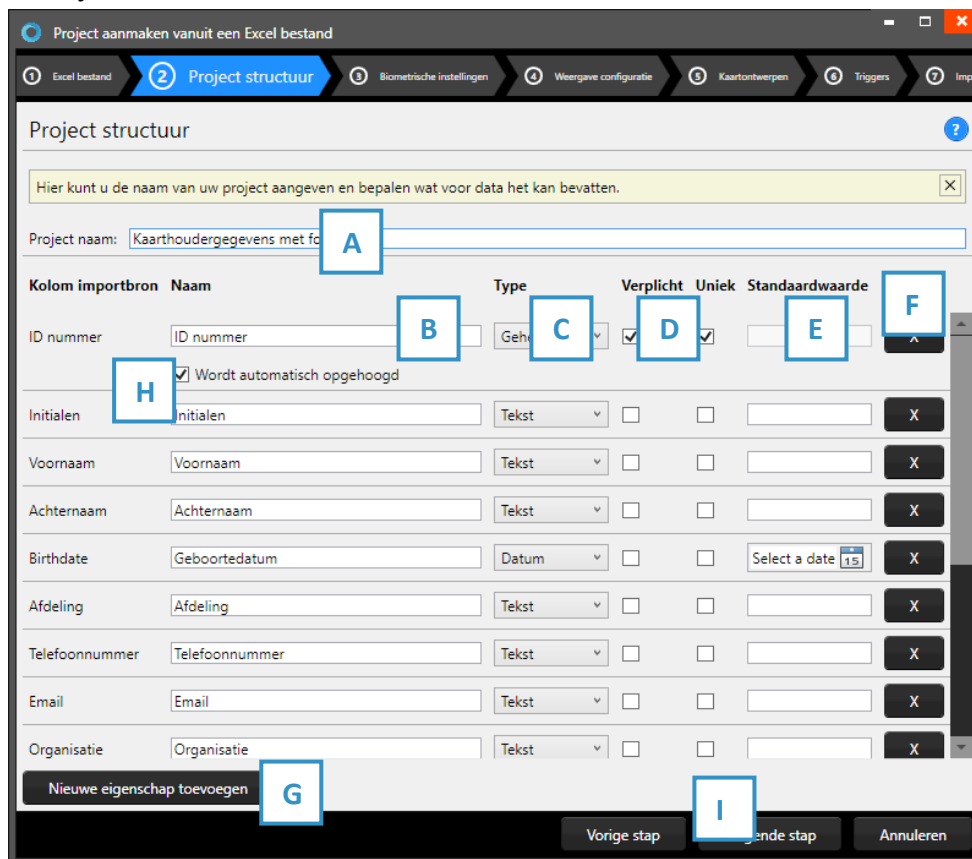


Fig. Voorbeeld van stap 2. Nieuw project: Velden projectgegevens.

- A. Vul de naam van uw nieuwe project in.
- B. Voer hier de gewenste kolomnaam in.
- C. Stel het gegevenstype in. Selecteer bijvoorbeeld of uw gegevens getallen zijn of tekst.
De volgende database types worden ondersteund:
 - Tekst
 - Getal
Wanneer u voor getal kiest kunt u nog een extra optie aanvinken zodat nieuw toegevoegde records automatisch verhogen met 1.
 - Decimaal
 - Lijst
U kunt van een dataveld een lijst maken, waarbij u lijst onderwerpen kan toevoegen of verwijderen en zelfs een lijst laten genereren van de bestaande data die al in de kolom aanwezig is.
- D. Geef hieraan of het dataveld verplicht moet worden ingevuld bij het aanmaken van bijvoorbeeld een nieuwe record. U kunt hier ook aangeven of de ingevoerde data uniek moet zijn.
- E. Uw kunt per dataveld een standaardwaarde meegeven.
- F. Klik op deze knop wanneer u de kolom wil verwijderen.
- G. Klik op de “[Voeg nieuw kolom toe](#)” knop om meer kolommen aan uw project toe te voegen.
- H. Wanneer een data type van een kolom uit getallen bestaat kunt u deze automatisch laten verhogen bij elke nieuwe record die wordt aangemaakt.
- I. Klik op de “[Volgende](#)” knop om naar stap 3 te gaan, biometrische instellingen.

3. Biometrische instellingen

Bij stap 3 kunt u instellen of u biometrische afbeeldingen nodig heeft in uw project en aangeven hoe u deze wil opslaan.

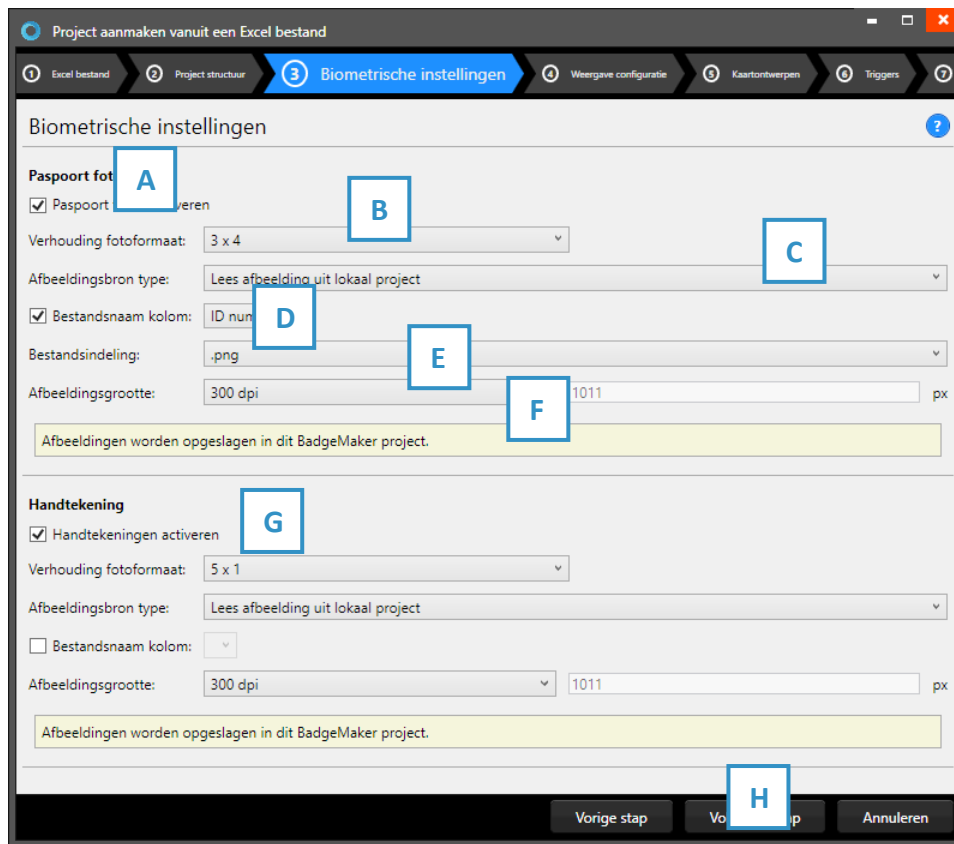


Fig. Voorbeeld van stap 3. Nieuw project: Biometric instellingen

- A. De checkbox aangevinkt voor paspoortfoto's zal foto's zichtbaar maken in een project en maakt het mogelijk foto's toe te voegen.
- B. Na het aanvinken van de checkbox kan u aangeven wat de verhouding van de foto moet zijn.
- C. Selecteer hoe en waar foto's worden opgeslagen.
- D. Vink deze box aan wanneer u wilt dat een datakolom uw bestandsnaam vertegenwoordigd.
- E. Selecteer een afbeeldingsformaat (png, jpg or bmp) waarmee de afbeelding moet worden opgeslagen binnen het BadgeMaker project.
- F. Selecteer hoe groot de afbeelding moet worden opgeslagen binnen uw BadgeMaker project. Let op: wanneer foto's groot worden opgeslagen kan dit gevolgen hebben op de snelheid waarmee u werkt binnen het project, gezien er langere laadtijd nodig is.
- G. Het proces voor handtekeningen werkt hetzelfde als voor paspoortfoto's.
- H. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 4 te gaan, weergave configuratie.

4. Weergave configuratie

Tijdens stap 4 kunt u voor de standaard configuratie van de Detail View en de Gallery View kiezen of deze aanpassen naar wens.

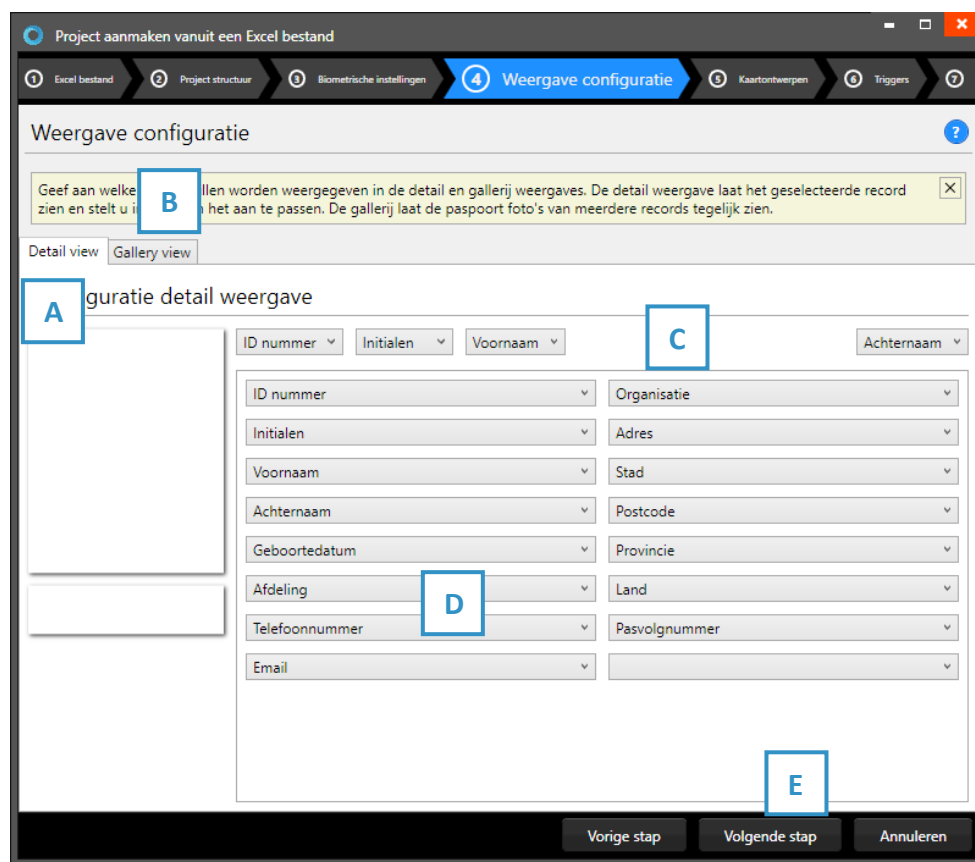
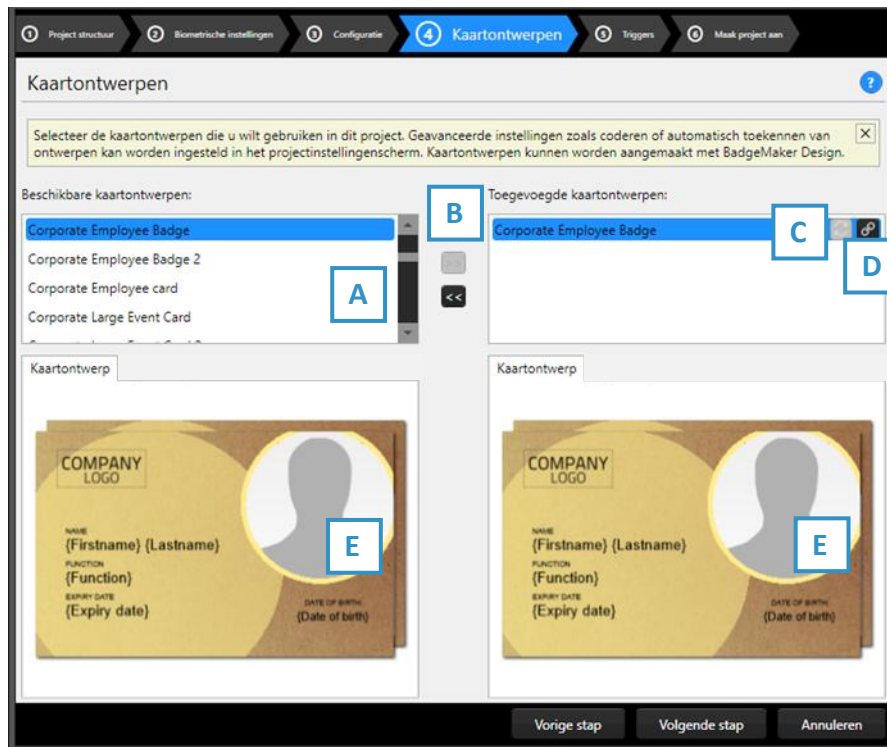


Fig. Voorbeeld van stap 4. Nieuw project: Project aanmaken.

- A. Tab om Detailed view te configureren waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
- B. Tab om Gallery view te configureren waarbij kaarthouderfoto's worden getoond.
- C. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
- D. Geef aan welke velden u wilt zien als de specifiek informatie zichtbaar in de Detail View.
- E. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 5 te gaan, kaartontwerpen toevoegen.

5. Kaartontwerpen

Stap 5 laat je kaartontwerpen toevoegen aan je nieuwe project.



A. Selecteer een van de beschikbare kaartontwerpen.

B. Klik de ">>" knop om een kaartontwerp toe te voegen aan je project. Klik de "<<" knop om het geselecteerde kaartontwerp te verwijderen van je project.

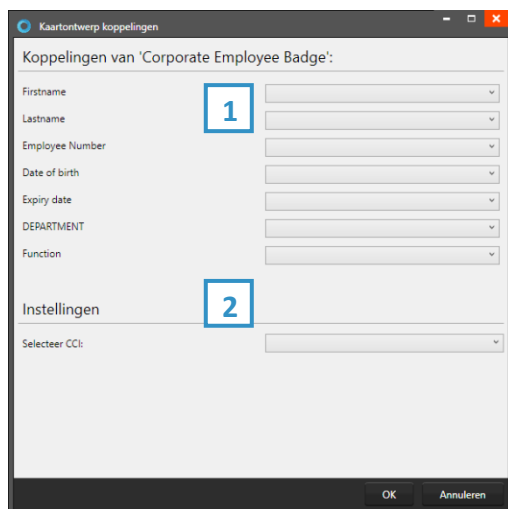
C. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Update" knop:



Een aangepast kaartontwerp kan worden bijgewerkt naar de nieuwste versie door op het update-knop te klikken.

Fig. Voorbeeld van stap 4. Toevoegen van kaartontwerpen

D. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Bindingen" knop:



Klik op het bindingen-knop om de bindingen voor de dynamische gegevens van het kaartontwerp te bewerken. Het bindingsvenster verschijnt automatisch na het toevoegen van een ontwerp aan uw project.

De datakoppelfunctie is een krachtige optie in BadgeMaker Identity. Wanneer u een nieuw kaartontwerp wil toevoegen en het kaartontwerp heeft dynamische data wordt u automatisch gevraagd de dynamische velden te koppelen aan de data in uw project. De Dynamische velden van uw kaartontwerp kunnen een andere benaming hebben maar kunnen makkelijk gekoppeld worden aan de kolommen van uw project. Door dit mogelijk te maken op deze wijze kunt uw makkelijk een kaartontwerp aan verschillende projecten koppelen en ook gemakkelijk aanpassingen doorvoeren aan bestaande kaartontwerpen.

3. Kaartontwerp bindingen

De dynamische velden die in het kaartontwerp zijn gemaakt, worden links weergegeven en u kunt deze dynamische velden binden aan de databasevelden van uw project.

4. Instellingen

CCI-bestand: koppel een CCI-coderingsbestand aan uw kaartontwerp om de kaart tijdens de productie te coderen. Ga voor meer informatie naar "[BadgeMaker Encode](#)". Als u voor dit kaartontwerp niet hoeft te coderen, kunt u deze optie leeg laten.

- E. Het voorbeeld van de kaartontwerpen biedt twee tabbladen met een voorbeeld van het kaartontwerp en een van de digitale ID. Als het kaartontwerp een voor- en een achterkant heeft, kunt u tussen de twee schakelen door op het ontwerp in het voorbeeld te klikken.

6. Triggers

Stap 6 laat u eventueel benodigde triggers in stellen voor uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.

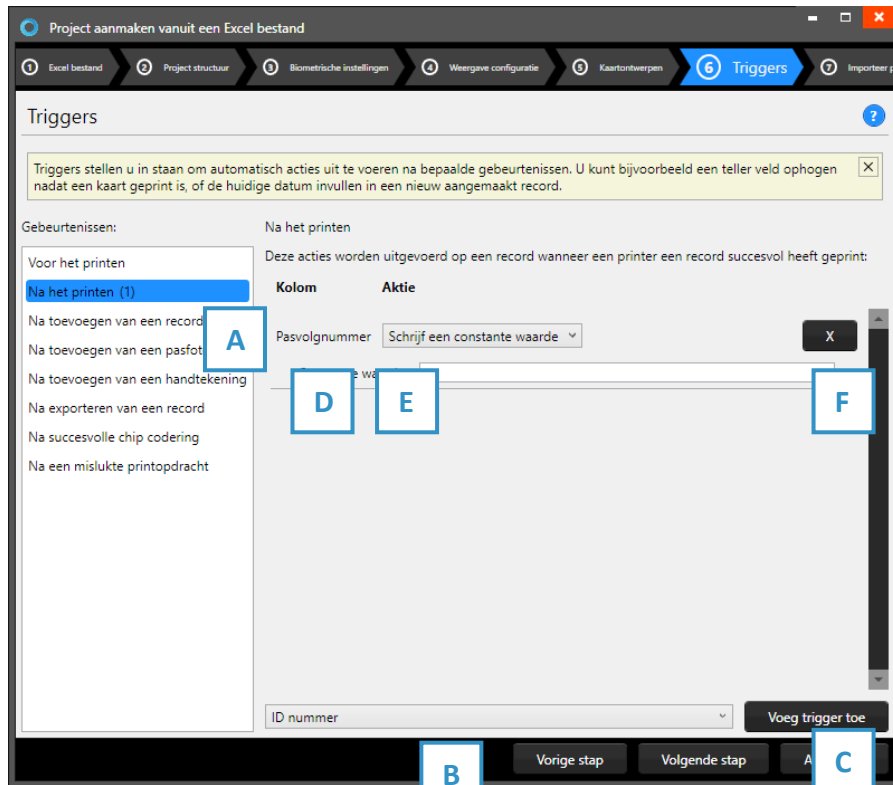


Fig. Voorbeeld stap 6. Nieuw project: Triggers

- A. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. BadgeMaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
- B. All kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in drop-down-lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
- C. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
- D. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
- E. Selecteer de actie die u wil verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
- F. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.
- G. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 7 te gaan en het project te creëren.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers veranderingen aan bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

7. Maak project aan

Tijdens stap 7 zal de applicatie uw nieuwe project op basis van de instellingen, die u heeft aangegeven in de vorige stappen, aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt. U bent nu klaar om gegevens toe te voegen aan uw project.

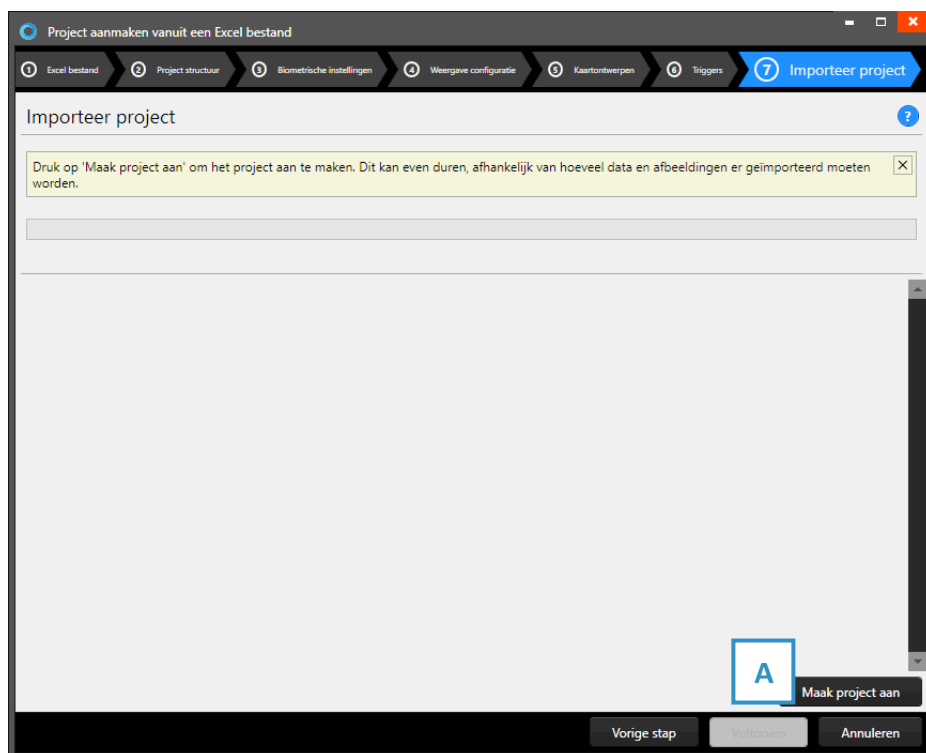


Fig. voorbeeld van stap 7. Nieuw project: Maak project aan.

E. Creëer nieuw project op basis van uw oude BadgeMaker 7

1. Selecteer BadgeMaker 7 Project

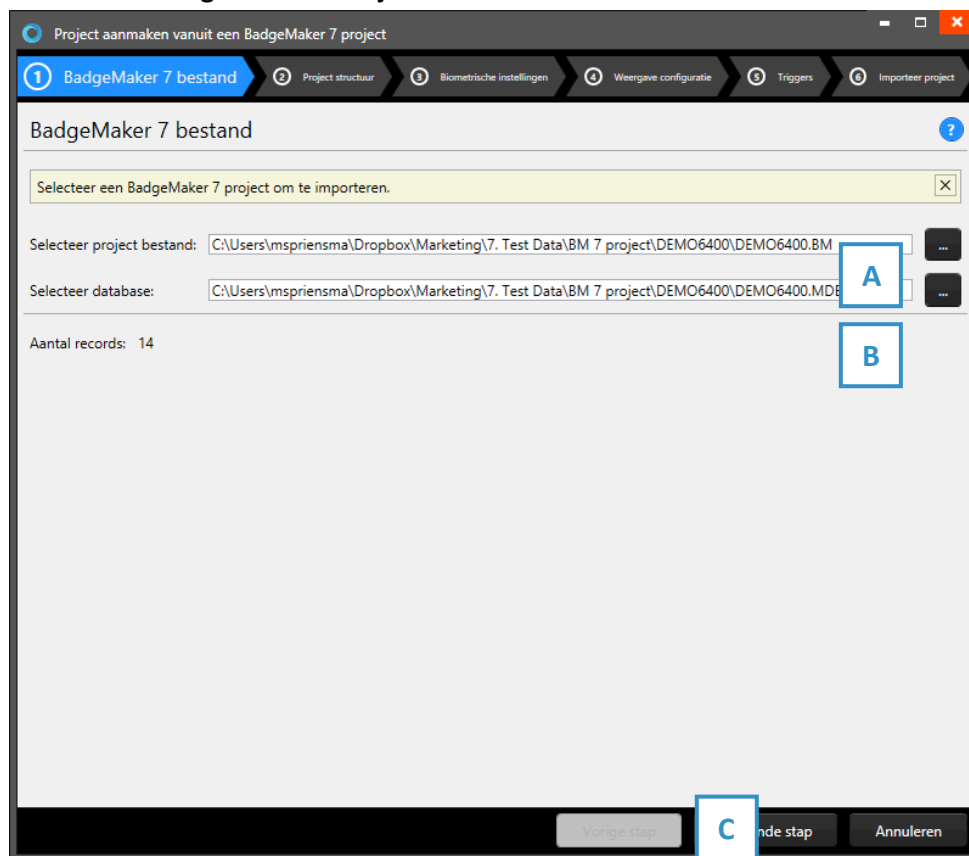


Fig. Voorbeeld stap 1. Nieuw project: Selecteer BadgeMaker 7 Project

- A. Klik op deze knop om een BadgeMaker 7 project te kiezen op uw computer.
- B. Klik op deze knop om een BadgeMaker 7 database te kiezen op uw computer.
- C. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 2 te gaan.

2. Projectstructuur

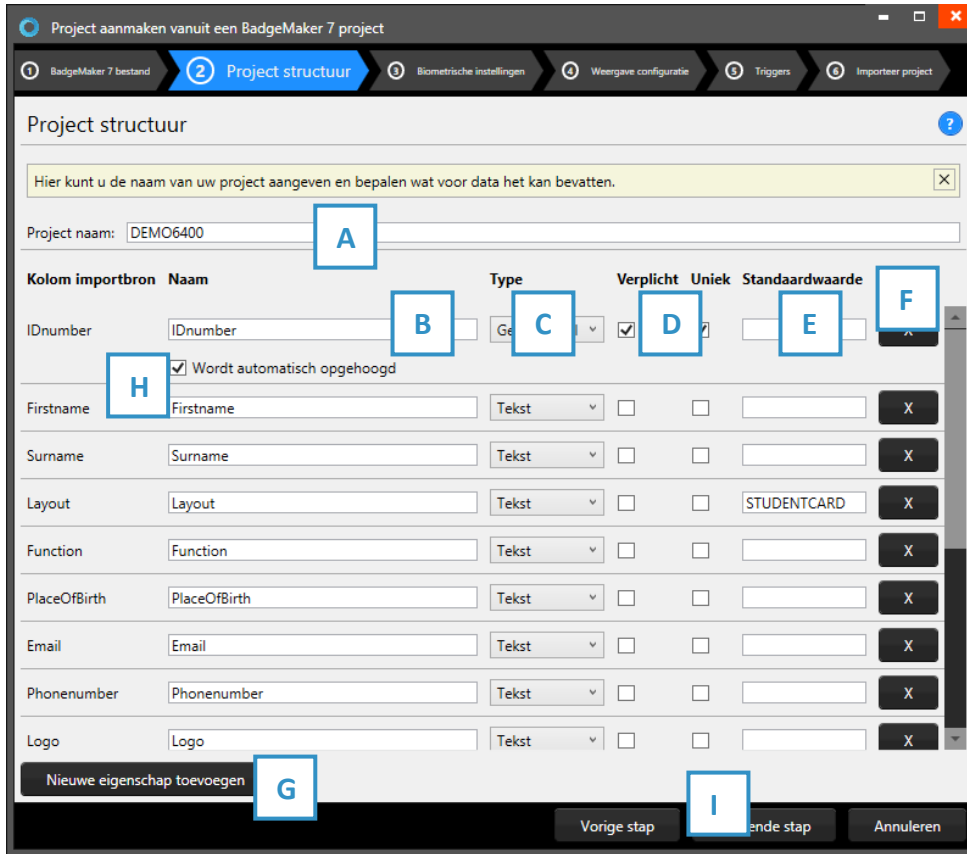


Fig. Voorbeeld van stap 2. Nieuw project: Projectstructuur

- A. Vul de naam van uw nieuwe project in.
- B. Voer hier de gewenste kolomnaam in.
- C. Stel het gegevenstype in. Selecteer bijvoorbeeld of uw gegevens getallen zijn of tekst.
De volgende database types worden ondersteund:
 - Tekst
 - Getal
Wanneer u voor getal kiest kunt u nog een extra optie aanvinken zodat nieuw toegevoegde records automatisch verhogen met 1.
 - Decimaal
 - Lijst
U kunt van een dataveld een lijst maken, waarbij u lijst onderwerpen kan toevoegen of verwijderen en zelfs een lijst laten genereren van de bestaande data die al in de kolom aanwezig is.
- D. Geef hieraan of het dataveld verplicht moet worden ingevuld bij het aanmaken van bijvoorbeeld een nieuwe record. U kunt hier ook aangeven of de ingevoerde data uniek moet zijn.
- E. U kunt per dataveld een standaardwaarde meegeven.
- F. Klik op deze knop wanneer u de kolom wilt verwijderen.
- G. Klik op de “Voeg nieuw kolom toe” knop om meer kolommen aan uw project toe te voegen.
- H. Wanneer een data type van een kolom uit getallen bestaat kunt u deze automatisch laten verhogen bij elke nieuwe record die wordt aangemaakt.
- I. Klik op de “Volgende” knop om naar stap 3 te gaan en verder te gaan met het creëren van een nieuw project.

3. Biometrische instellingen

Bij stap 3 kunt u instellen of u biometrische afbeeldingen nodig heeft in uw project en aangeven hoe u deze wilt opslaan.

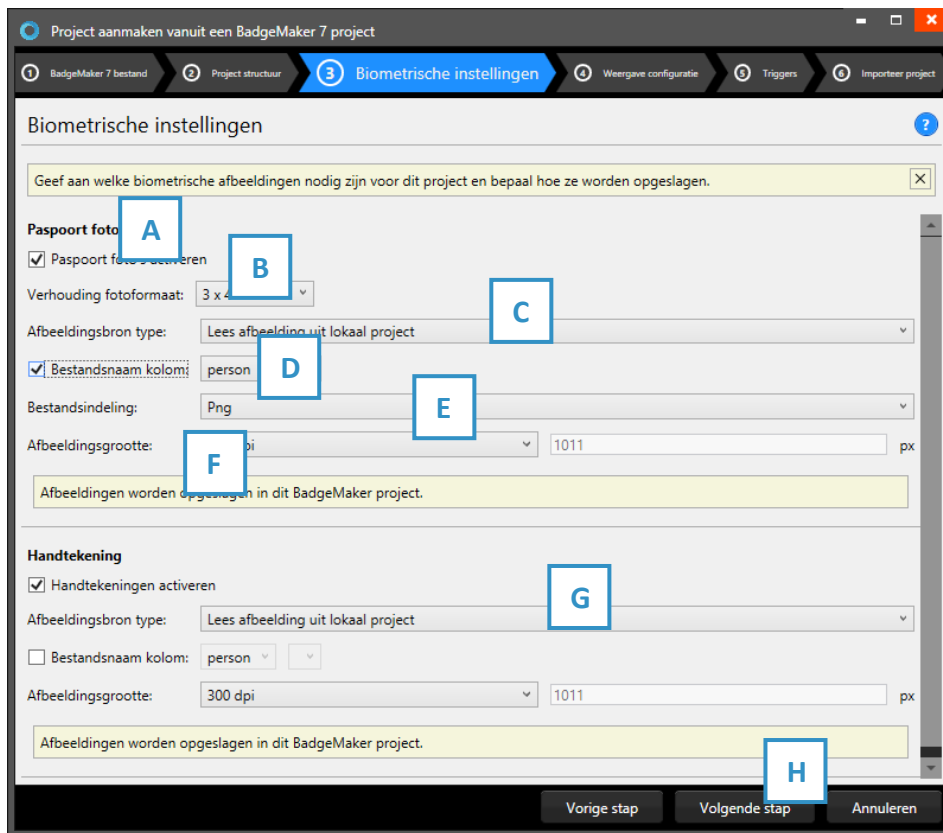


Fig. Voorbeeld van stap 3. Nieuw project: Biometric instellingen

- A. De checkbox aangevinkt voor paspoortfoto's zal foto's zichtbaar maken in een project en maakt het mogelijk foto's toe te voegen.
- B. Na het aanvinken van de checkbox kunt u aangeven wat de verhouding van de foto moet zijn.
- C. Selecteer hoe en waar foto's worden opgeslagen.
- D. Vink deze box aan wanneer u wilt dat een datakolom uw bestandsnaam vertegenwoordigt.
- E. Selecteer een afbeeldingsformaat (png, jpg or bmp) waarmee de afbeelding moet worden opgeslagen binnen het BadgeMaker project.
- F. Selecteer hoe groot de afbeelding moet worden opgeslagen binnen uw BadgeMaker project. Let op: wanneer foto's groot worden opgeslagen kan dit gevolgen hebben op de snelheid waarmee u werkt binnen het project, gezien er langere laadtijd nodig is.
- G. Het proces voor handtekeningen werkt hetzelfde als voor paspoortfoto's.
- H. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 4 te gaan, weergave configuratie.

4. Weergave configuratie

Tijdens stap 4 kunt u voor de standaard configuratie van de Detail View en de Gallery View kiezen of deze aanpassen naar wens.

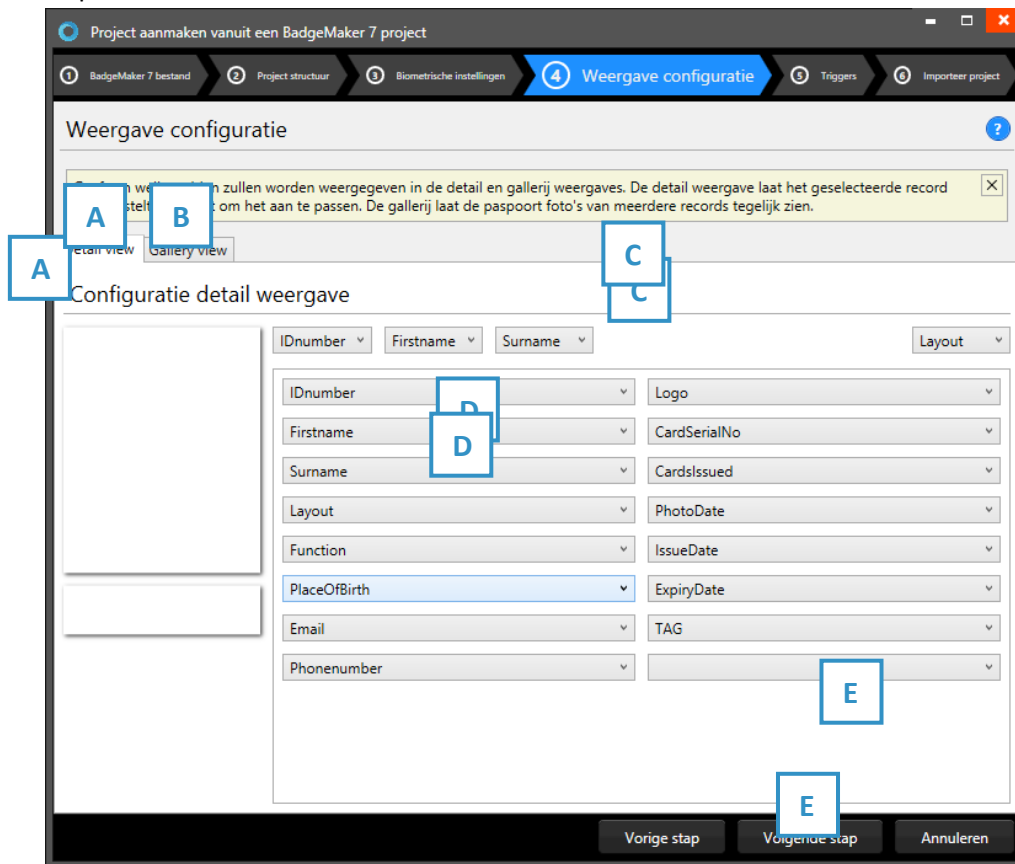


Fig. Voorbeeld van stap 4. Nieuw project: Weergave configuratie

- A. Tab om Detailed view te configureren waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
- B. Tab om Gallery view te configureren waarbij kaarthouderfoto's worden getoond.
- C. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
- D. Geef aan welke velden u wilt zien in de Detail View.
- E. Klik op de “**Volgende stap**” knop om naar stap 5 te gaan en eventueel triggers aan uw project toe te voegen.

5. Triggers

Stap 5 laat u eventueel benodigde triggers in stellen voor uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.

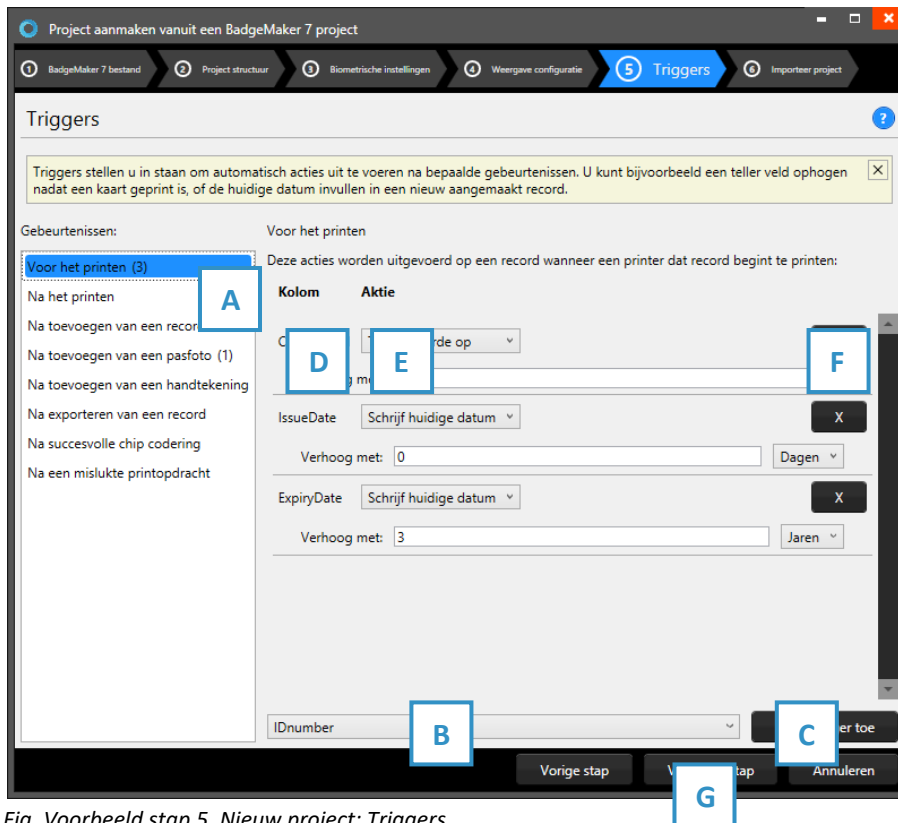


Fig. Voorbeeld stap 5. Nieuw project: Triggers

- A. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. BadgeMaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
- B. All kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in drop-down lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
- C. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
- D. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
- E. Selecteer de actie die u wilt verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
- F. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.
- G. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 6 te gaan en het project te creëren.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers veranderingen aan bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

6. Maak project aan

Tijdens stap 6 zal de applicatie uw nieuwe project op basis van de instellingen die u heeft aangegeven in de vorige stappen aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt. U bent nu klaar om gegevens toe te voegen aan uw project.

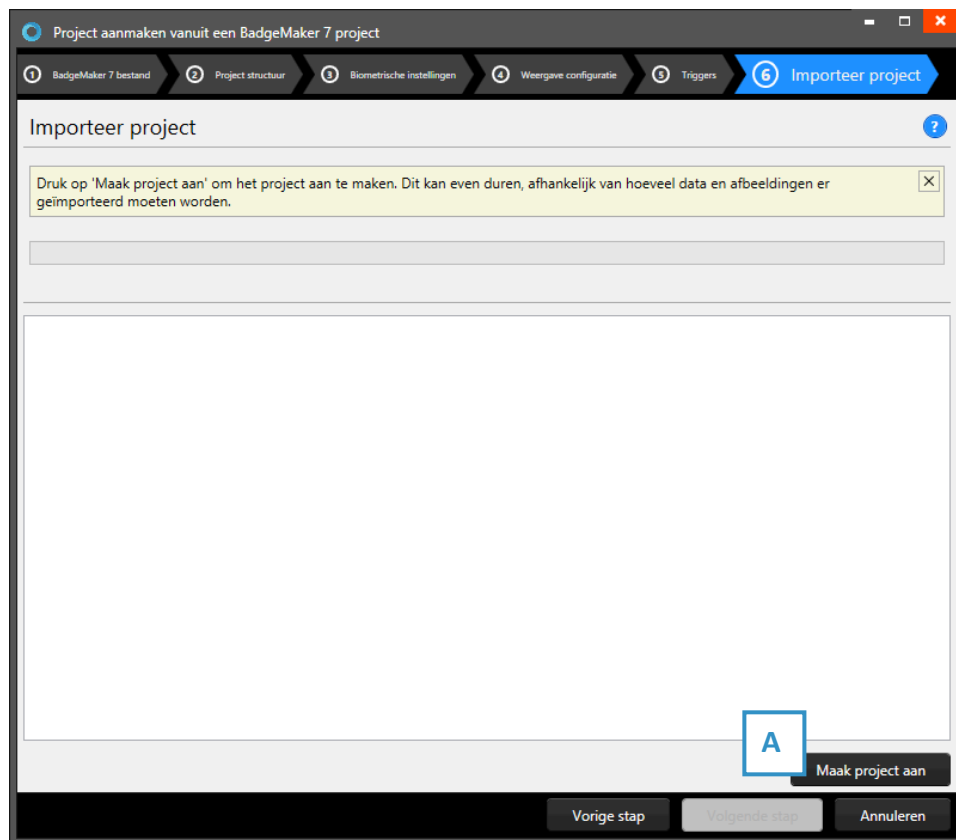


Fig. voorbeeld van stap 6. Nieuw project: Maak project aan.

F. New Project from IDPro 7 Project

1. Selecteer IDPro 7 Project

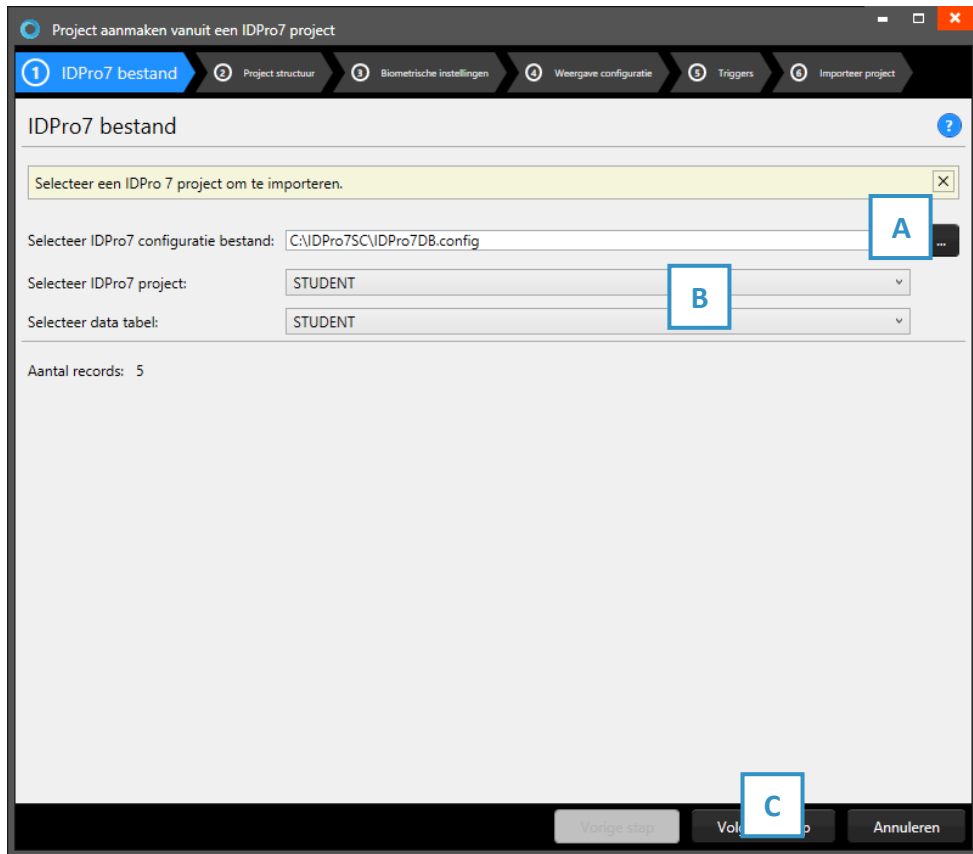


Fig. Voorbeeld stap 1. Nieuw project: Selecteer IDPro 7 Project

- A. Klik op deze knop om uw IDPro 7 configuratie bestand te selecteren.
- B. Klik op deze knop om uw IDPro 7 project en data tabel te selecteren.
- C. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 2 te gaan.

2. Projectstructuur

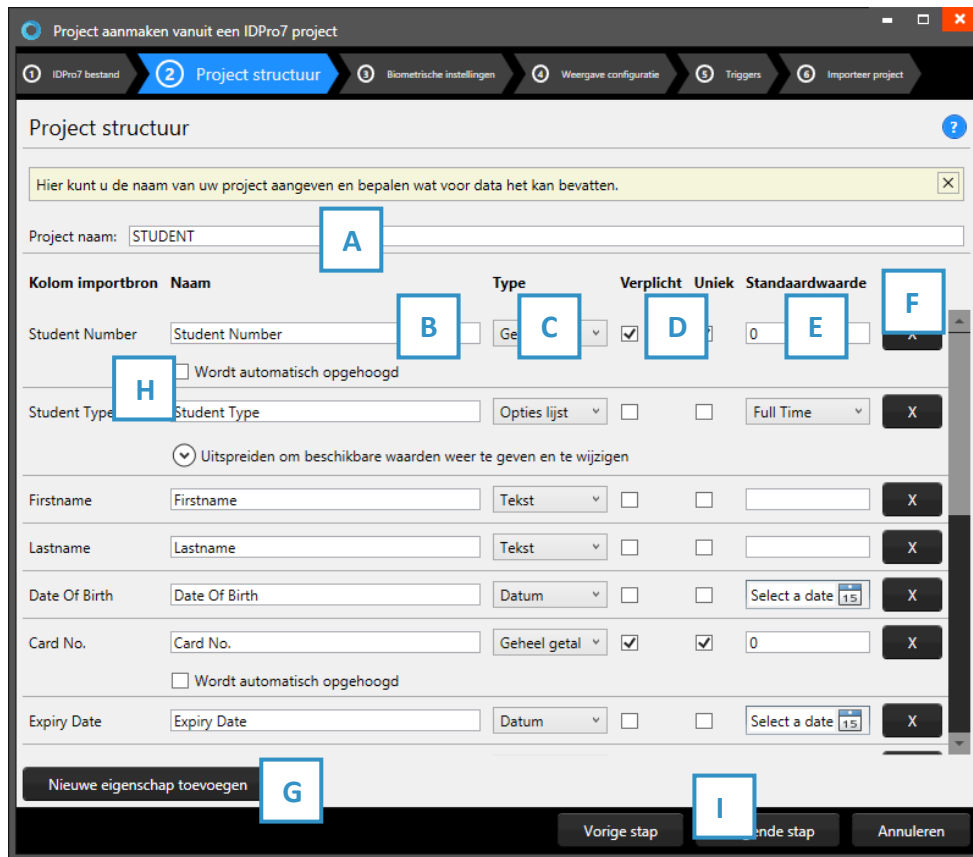


Fig. Voorbeeld van stap 2. Nieuw project: Projectstructuur

- A. Vul de naam van uw nieuwe project in.
- B. Voer hier de gewenste kolomnaam in.
- C. Stel het gegevenstype in. Selecteer bijvoorbeeld of uw gegevens getallen zijn of tekst.

De volgende database types worden ondersteund:

- Tekst
- Getal

Wanneer u voor getal kiest kunt u nog een extra optie aanvinken zodat nieuw toegevoegde records automatisch verhogen met 1.

- Decimaal
- Lijst

U kunt van een dataveld een lijst maken, waarbij u lijst onderwerpen kan toevoegen of verwijderen en zelfs een lijst laten genereren van de bestaande data die al in de kolom aanwezig is.

- D. Geef hieraan of het dataveld verplicht moet worden ingevuld bij het aanmaken van bijvoorbeeld een nieuwe record. U kunt hier ook aangeven of de ingevoerde data uniek moet zijn.
- E. U kunt per dataveld een standaardwaarde meegeven.
- F. Klik op deze knop wanneer u de kolom wilt verwijderen.
- G. Klik op de “Voeg nieuw kolom toe” knop om meer kolommen aan uw project toe te voegen.
- H. Wanneer een data type van een kolom uit getallen bestaat kunt u deze automatisch laten verhogen bij elke nieuwe record die wordt aangemaakt.
- I. Klik op de “Volgende” knop om naar stap 3 te gaan, biometrische instellingen.

3. Biometrische instellingen

Bij stap 3 kunt u instellen of uw biometrische afbeeldingen nodig heeft in uw project en aangeven hoe u deze wil opslaan.

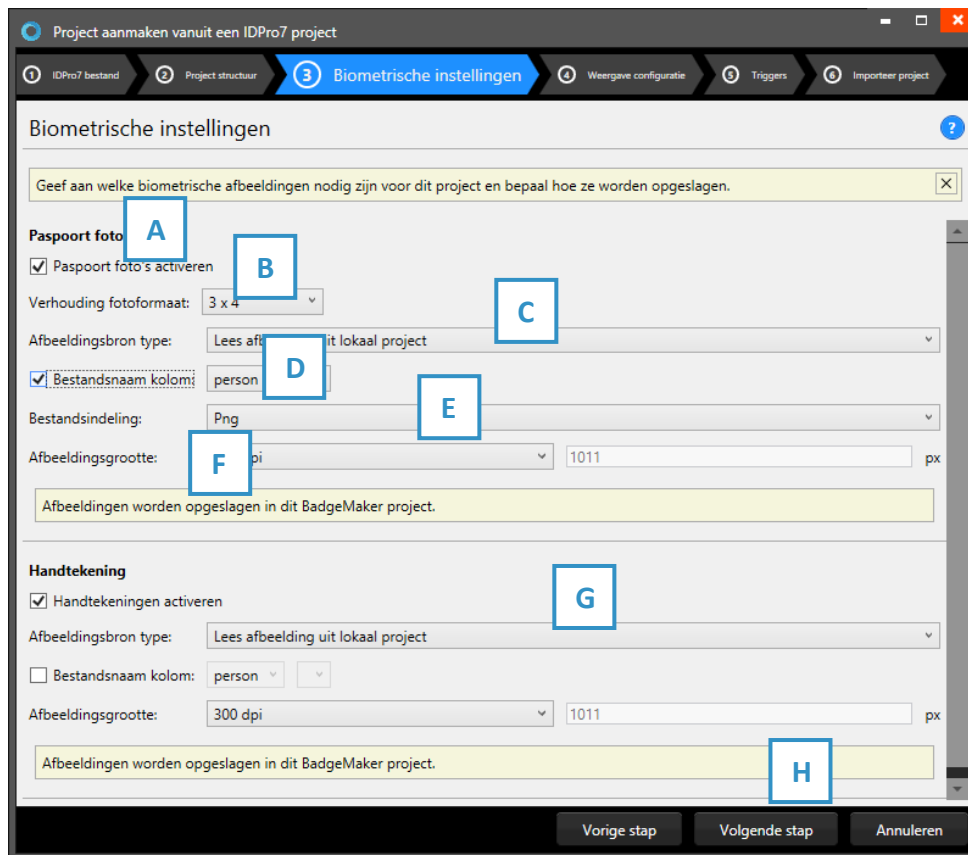


Fig. Voorbeeld van stap 3. Nieuw project: Biometric instellingen

- A. De checkbox aangevinkt voor paspoortfoto's zal foto's zichtbaar maken in een project en maakt het mogelijk foto's toe te voegen.
- B. Na het aanvinken van de checkbox kan u aangeven wat de verhouding van de foto moet zijn.
- C. Selecteer hoe en waar foto's worden opgeslagen.
- D. Vink deze box aan wanneer u wilt dat een datakolom uw bestandsnaam vertegenwoordigt.
- E. Selecteer een afbeeldingsformaat (png, jpg or bmp) waarmee de afbeelding moet worden opgeslagen binnen het BadgeMaker project.
- F. Selecteer hoe groot de afbeelding moet worden opgeslagen binnen uw BadgeMaker project. Let op: wanneer foto's groot worden opgeslagen kan dit gevolgen hebben op de snelheid waarmee u werkt binnen het project, gezien er langere laadtijd nodig is.
- G. Het proces voor handtekeningen werkt hetzelfde als voor paspoortfoto's.
- H. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 4 te gaan, weegre configuratie.

4. Weergave configuratie

Tijdens stap 4 kunt u voor de standaard configuratie van de Detail View en de Gallery View kiezen of deze aanpassen naar wens.

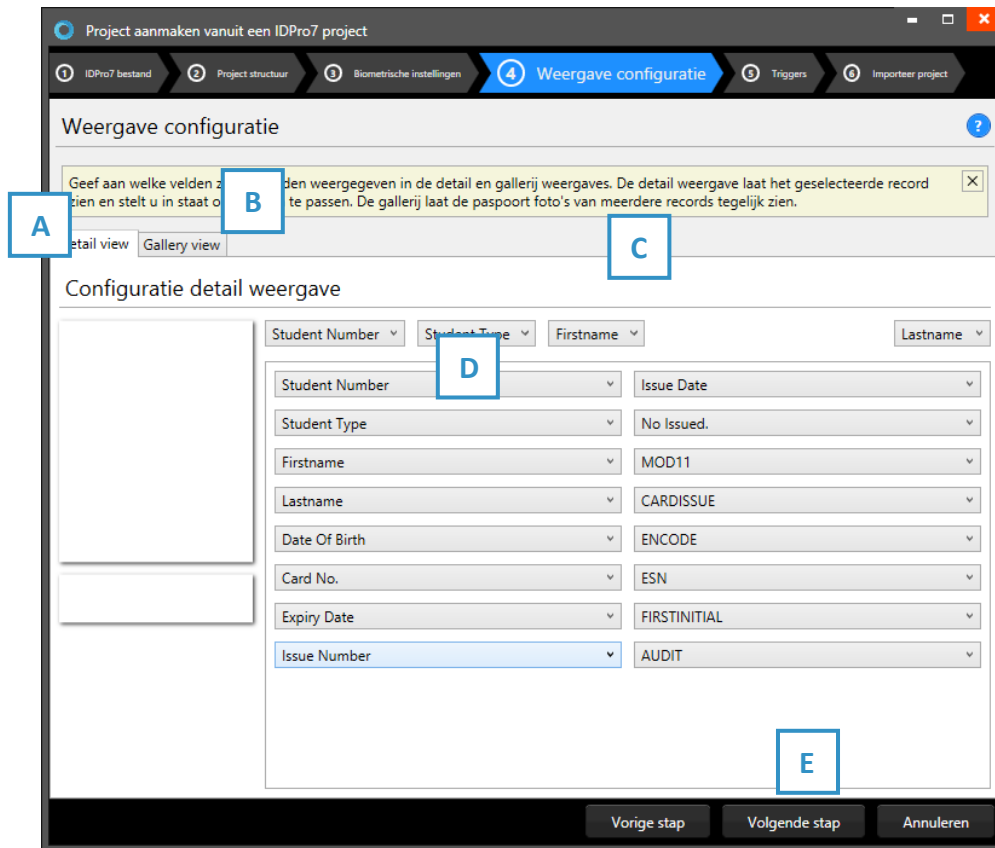


Fig. Voorbeeld van stap 4. Nieuw project: Weergave configuratie

- A. Tab om Detailed view te configureren waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
- B. Tab om Gallery view te configureren waarbij kaarthouderfoto's worden getoond.
- C. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
- D. Geef aan welke velden u wilt zien als de specifiek informatie zichtbaar in de Detail View.
- E. Klik op de "Volgende stap" knop om naar stap 5 te gaan en eventueel triggers aan uw project toe te voegen.

5. Triggers

Stap 5 laat u eventueel benodigde triggers in stellen voor uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.

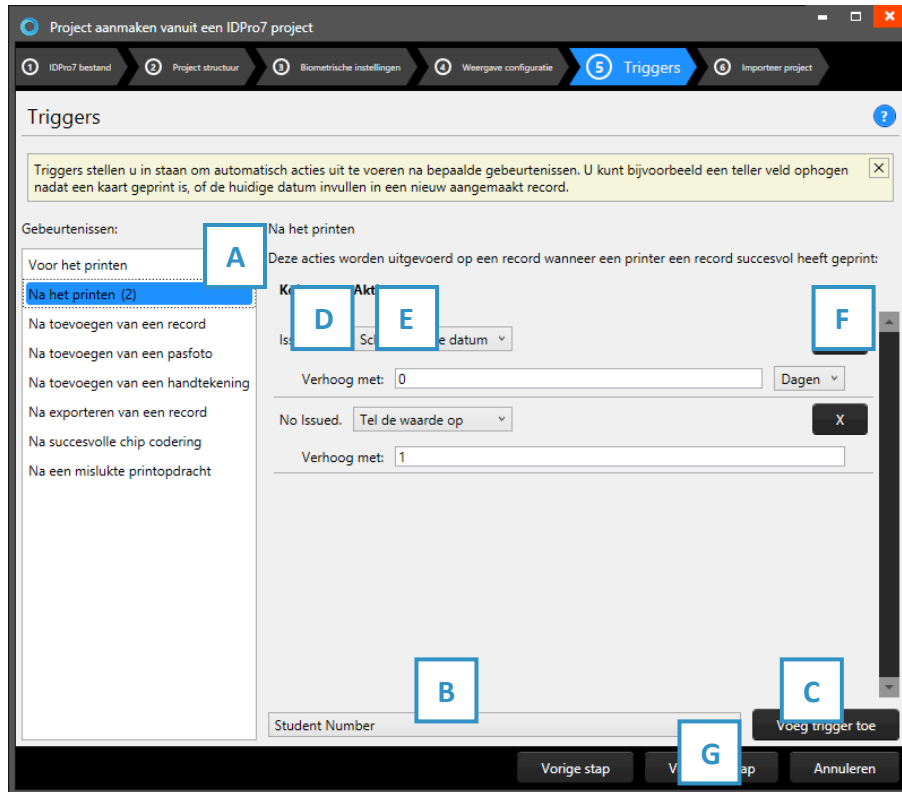


Fig. Voorbeeld stap 5. Nieuw project: Triggers

- A. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. Badgemaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
- B. All kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in drop-down-lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
- C. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
- D. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
- E. Selecteer de actie die u wilt verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
- F. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.
- G. Klik op de “Volgende stap” knop om naar stap 6 te gaan en het project te creëren.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die het datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers veranderingen aan bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

6. Maak project aan

Tijdens stap 6 zal de applicatie uw nieuwe project op basis van de instellingen die u heeft aangegeven in de vorige stappen aanmaken, zodra u op de A. “Maak project aan” knop klikt. U bent nu klaar om gegevens toe te voegen aan uw project.

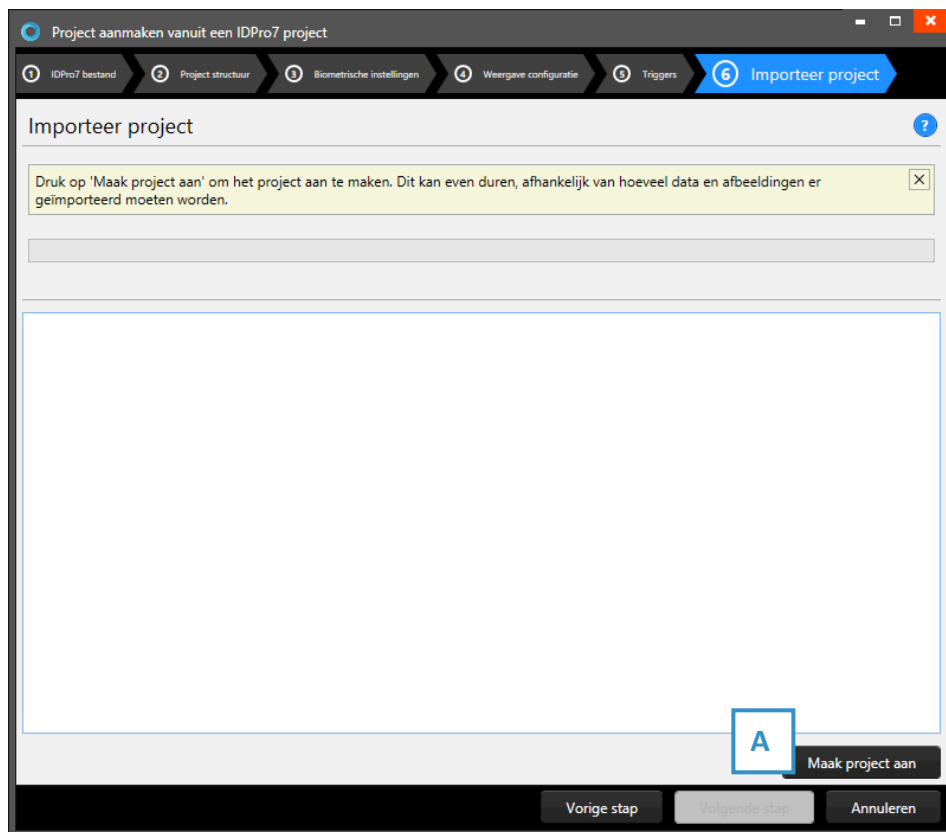


Fig. voorbeeld van stap 6. Nieuw project: Maak project aan.

Open Project

Selecteer de “Open” link of knop om een bestaand project te openen. Alle bestaande projecten zijn zichtbaar en beschikbaar om te selecteren.

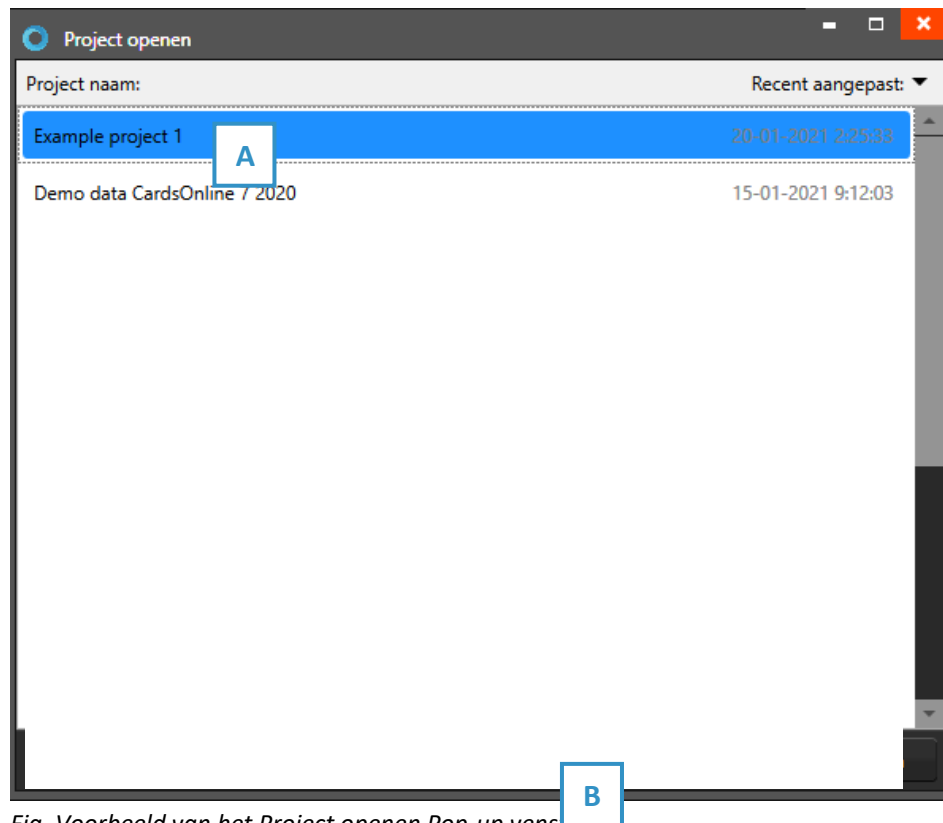


Fig. Voorbeeld van het Project openen Pop-up venster.

- A. Selecteer een van de bestaande projecten.
- B. Klik op de “Open” knop.

Importeer Data

U kunt data importeren door gebruik te maken van een Excel/CSV, BadgeMaker 7, IDPro 7 of een XML-bestand.

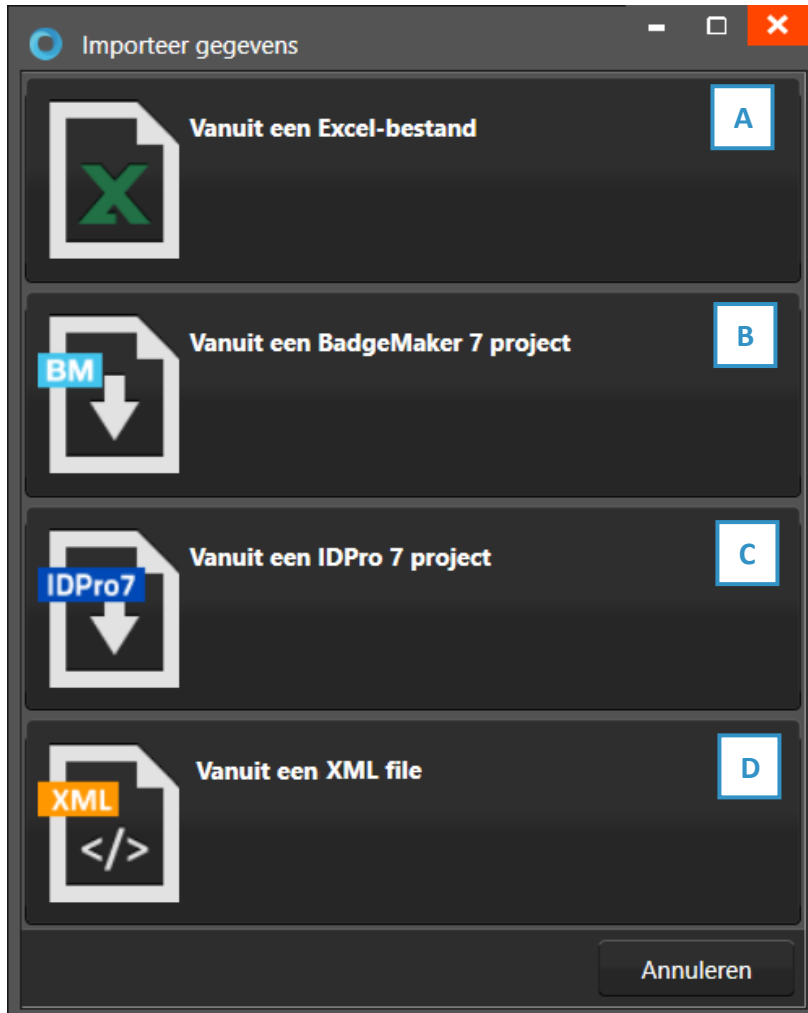
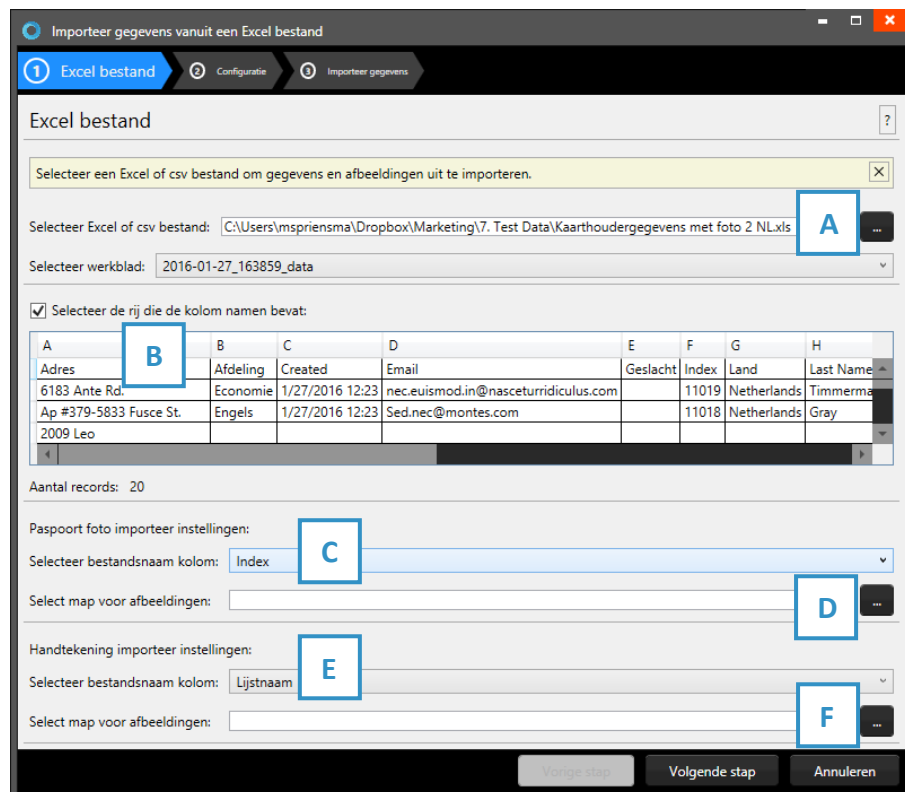


Fig. Voorbeeld van het pop-up vester voor het importeren van data.

A. Importeer Excel of CSV gegevens

1. Excel bestand



Importeer gegevens vanuit een Excel bestand

1 Excel bestand 2 Configuratie 3 Importeer gegevens

Excel bestand

Selecteer een Excel of csv bestand om gegevens en afbeeldingen uit te importeren.

Selecteer Excel of csv bestand: C:\Users\mspriensma\Dropbox\Marketing\7. Test Data\Kaarthoudergegevens met foto 2 NL.xls

Selecteer werkblad: 2016-01-27_163859_data

☒ Selecteer de rij die de kolom namen bevat:

A	B	C	D	E	F	G	H
Adres	Afdeling	Created	Email	Geslacht	Index	Land	Last Name
6183 Ante Rd.	Economie	1/27/2016 12:23	nec.euismod.in@nasceturridiculus.com		11019	Netherlands	Timmerma
Ap #379-5833 Fusce St.	Engels	1/27/2016 12:23	Sed.nec@montes.com		11018	Netherlands	Gray
2009 Leo							

Aantal records: 20

Paspoort foto importeer instellingen:

Selecteer bestandsnaam kolom: Index

Select map voor afbeeldingen:

Handtekening importeer instellingen:

Selecteer bestandsnaam kolom: Lijstnaam

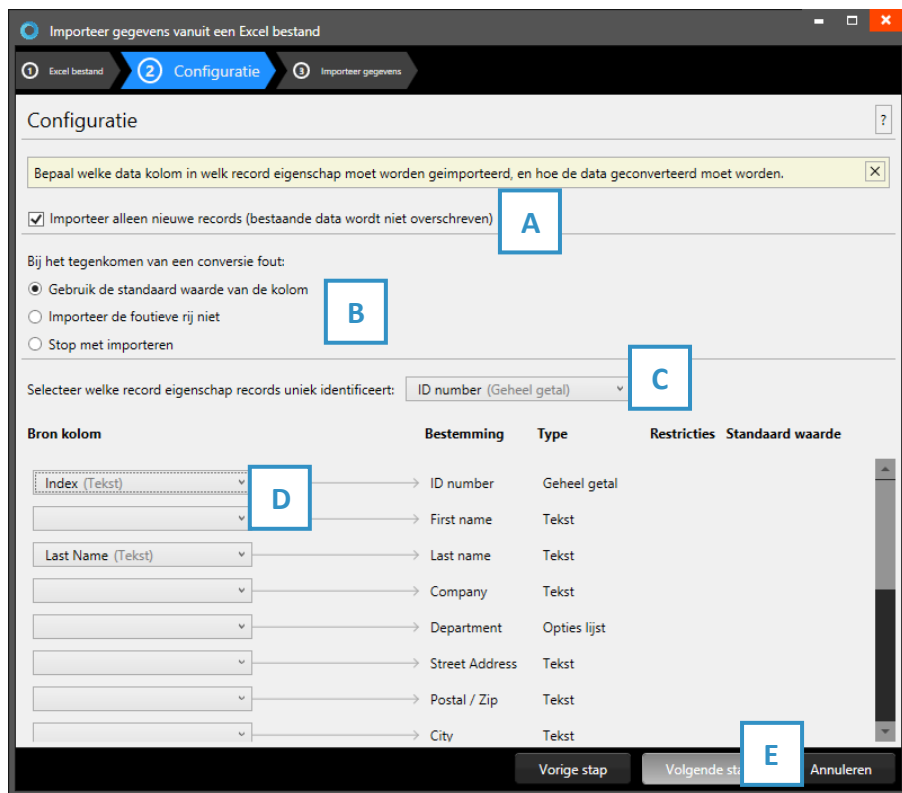
Select map voor afbeeldingen:

Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld van het pop-up venster: Importeer data vanuit een Excel bestand.

- Klik op deze knop, zoek op uw computer en selecteer het Excel/CSV bestand dat u wilt gebruiken voor het creëren van een nieuw BadgeMaker project en selecteer het werkblad dat u wilt gebruiken van uw Excel bestand.
- Selecteer de eerste rij die de kolomnamen bevat.
- Selecteer de kolom die is gekoppeld aan de unieke namen van de foto's. (Bijvoorbeeld: ID-nummer of Index)
- Selecteer de folder die de kaarthouderfoto's bevat.
- Selecteer de kolom die gekoppeld is aan de unieke namen van de handtekeningen. (Bijvoorbeeld: ID-nummer of Index)
- Selecteer de folder die de handtekeningen bevat.
- Klik op de "Volgende" knop om door te gaan naar de tweede stap.

2. Configuratie



Importeer gegevens vanuit een Excel bestand

Excel bestand 2 Configuratie 3 Importeer gegevens

Configuratie

Bepaal welke data kolom in welk record eigenschap moet worden geïmporteerd, en hoe de data geconverteerd moet worden.

☒ Importeer alleen nieuwe records (bestaande data wordt niet overschreven)

Bij het tegenkomen van een conversie fout:

☒ Gebruik de standaard waarde van de kolom

☐ Importeer de foutieve rij niet

☐ Stop met importeren

Selecteer welke record eigenschap records uniek identificeert: ID number (Geheel getal)

Bron kolom	Bestemming	Type	Restricties	Standaard waarde
Index (Tekst)	ID number	Geheel getal		
	First name	Tekst		
Last Name (Tekst)	Last name	Tekst		
	Company	Tekst		
	Department	Opties lijst		
	Street Address	Tekst		
	Postal / Zip	Tekst		
	City	Tekst		

Vorige stap Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld van het pop-up venster stap 2. Configureer de data die geïmporteerd moet worden vanuit een Excel bestand naar het project.

- A. Check deze box om alleen nieuwe records te importeren, bestaande records zullen niet overschreven worden.
- B. Selecteer wat er moet gebeuren wanneer er een fout optreedt bij het omzetten van de data.
- C. Selecteer een van de kolommen uit het Excel bestand die de unieke data bevat waarmee de records geïdentificeerd worden.
- D. Koppel de bronkolommen van het Excel-bestand aan de kolommen van het BadgeMaker project.
- E. BadgeMaker koppelt automatisch de kolommen met dezelfde naam.
- F. Klik op de "Volgende" knop om door te gaan naar de derde stap.

3. Importeer gegevens

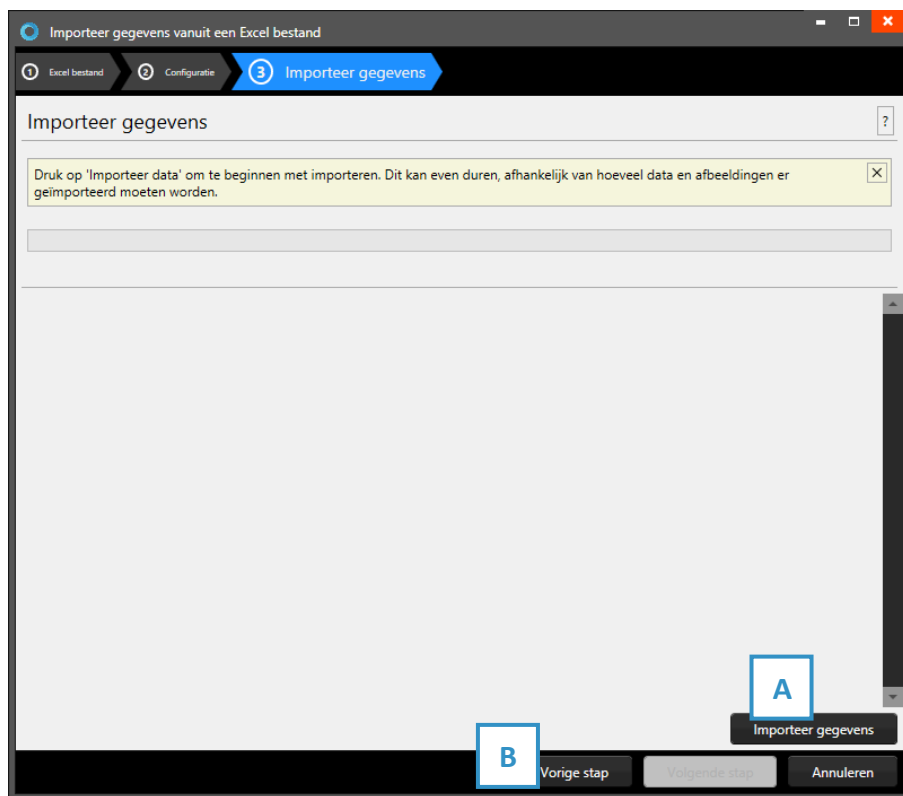


Fig. Voorbeeld van stap 3. Importeer gegevens

Stap 3. De instellingen van de voorgaande stappen wordt verwerkt. A. Klik op de “Importeer gegevens” knop om de gegevens uit het Excel bestand te importeren naar uw BadgeMaker project. B. Klik op de “Vorige stap” knop om nog eventuele aanpassingen door te voeren voordat u de gegevens gaat importeren.

B. Importeer BadgeMaker 7 data

1. BadgeMaker 7 project

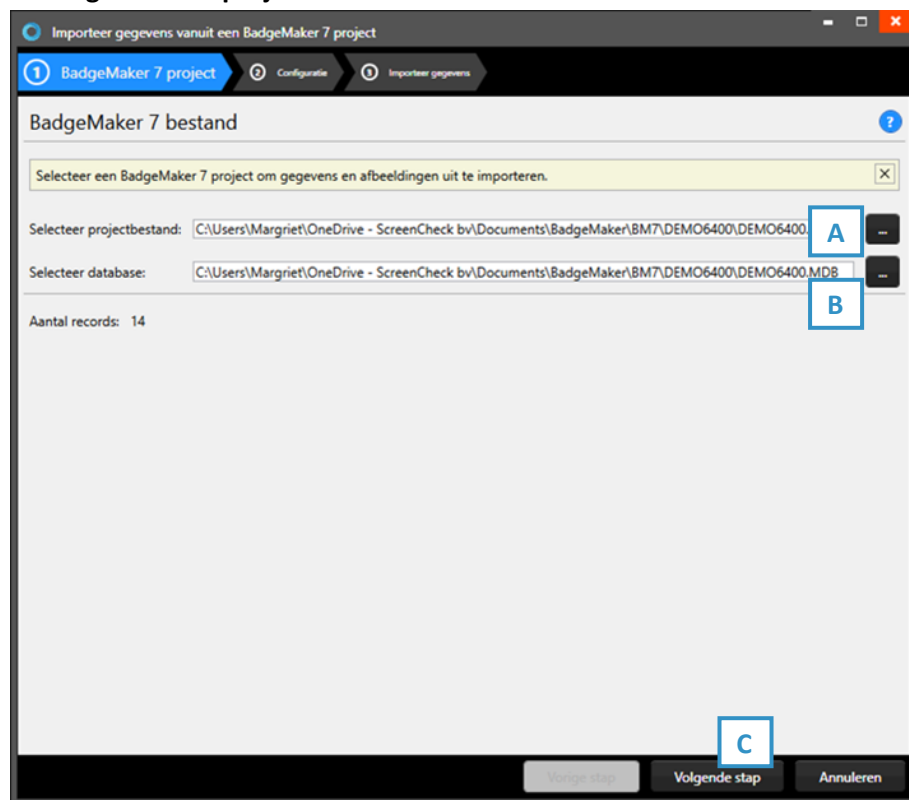
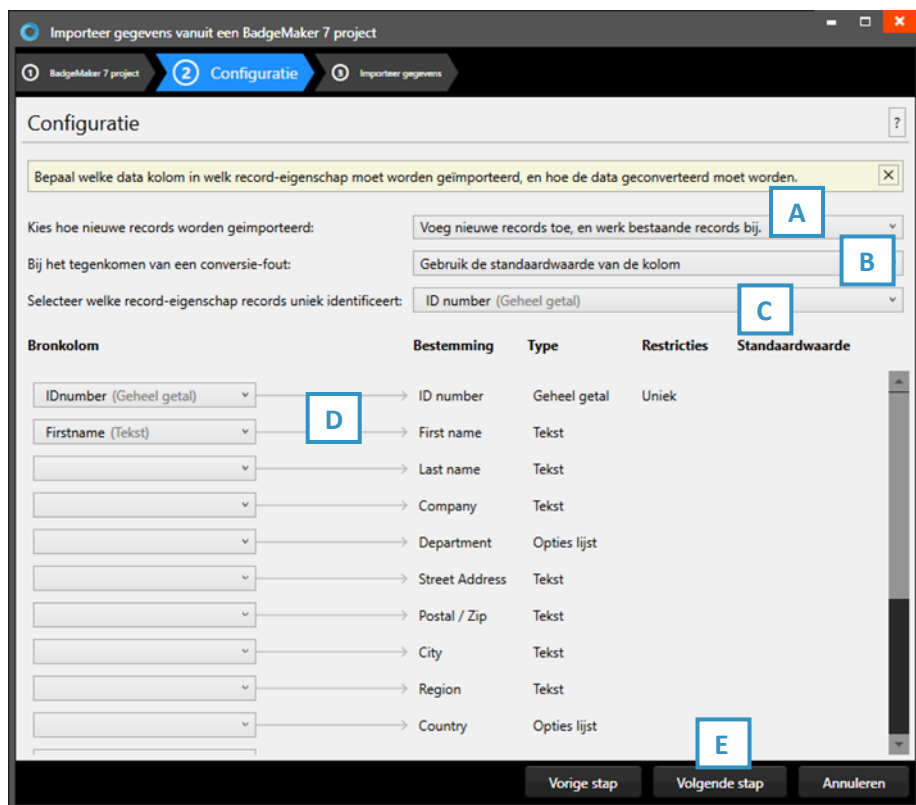


Fig. Voorbeeld van het importeer gegevens pop-up venster.

- A. Klik op deze knop om uw BadgeMaker 7 project vanaf uw computer te selecteren.
- B. Klik op deze knop om uw BadgeMaker 7 database vanaf uw computer te selecteren.
- C. Klik op de "Volgende" knop om door te gaan naar de tweede stap.

2. Configuratie



Importeer gegevens vanuit een BadgeMaker 7 project

0 BadgeMaker 7 project 2 Configuratie 3 Importeer gegevens

Configuratie

Bepaal welke data kolom in welk record-eigenschap moet worden geïmporteerd, en hoe de data geconverteerd moet worden.

Kies hoe nieuwe records worden geïmporteerd: Voeg nieuwe records toe, en werk bestaande records bij. A

Bij het tegenkomen van een conversie-fout: Gebruik de standaardwaarde van de kolom B

Selecteer welke record-eigenschap records uniek identificeert: ID number (Geheel getal) C

Bronkolom	Bestemming	Type	Restricties	Standaardwaarde
IDnumber (Geheel getal) D	ID number	Geheel getal	Uniek	
Firstname (Tekst)	First name	Tekst		
	Last name	Tekst		
	Company	Tekst		
	Department	Opties lijst		
	Street Address	Tekst		
	Postal / Zip	Tekst		
	City	Tekst		
	Region	Tekst		
	Country	Opties lijst		

Vorige stap Volgende stap E Annuleren

Fig. Voorbeeld van het pop-up venster stap 2. Configureer de data die geïmporteerd moet worden vanuit een BadgeMaker 7 project.

- A. Kies uit het drop-down menu één van de drie manieren om nieuwe records te importeren.
- B. Selecteer wat er moet gebeuren wanneer er een omzet fout optreedt.
- C. Selecteer een van de kolommen uit het Excel bestand die de unieke data bevat waarmee de records geïdentificeerd worden.
- D. Koppel de bronkolommen van het BadgeMaker 7 Project aan de kolommen van het nieuwe BadgeMaker project. BadgeMaker koppelt automatisch de kolommen met dezelfde naam.
- E. Klik op de “Volgende” knop om door te gaan naar de derde stap.

3. Importeer gegevens

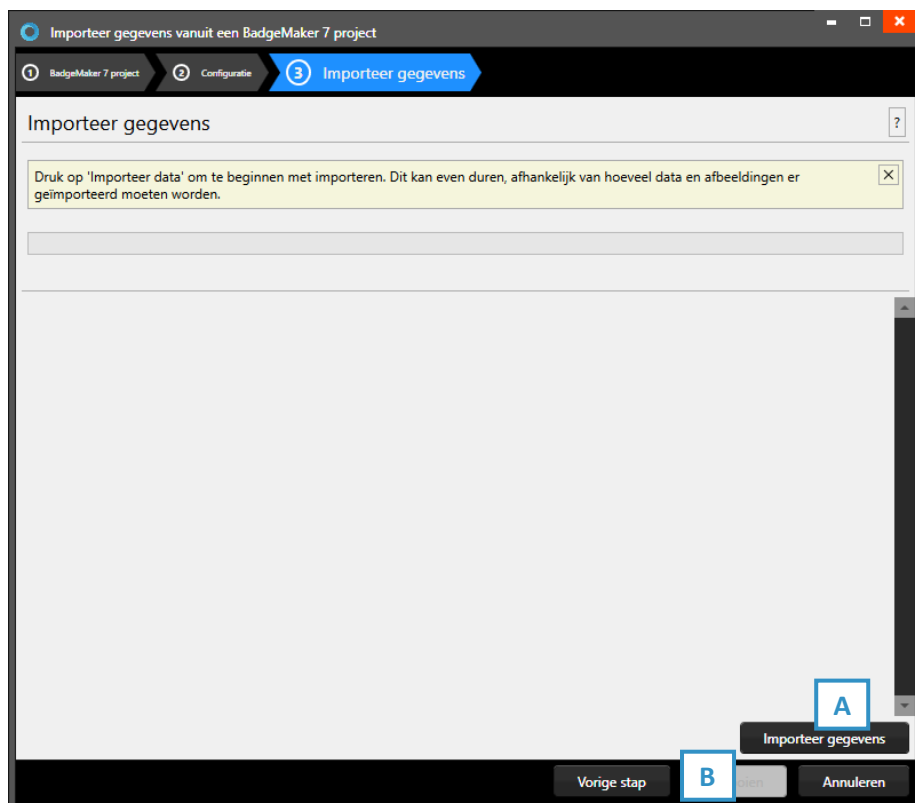


Fig. Voorbeeld van stap 3. Importeer gegevens

Stap 3. De instellingen van de voorgaande stappen wordt verwerkt.

A. Klik op de “**Importeer gegevens**” knop om de gegevens uit het BadgeMaker 7 project te importeren naar uw BadgeMaker project.

B. Klik op de “**Voltooien**” om met de deze nieuwe gegevens aan de slag te gaan in het uw project.

C. Importeer IDPro 7 data

1. IDPro 7 project

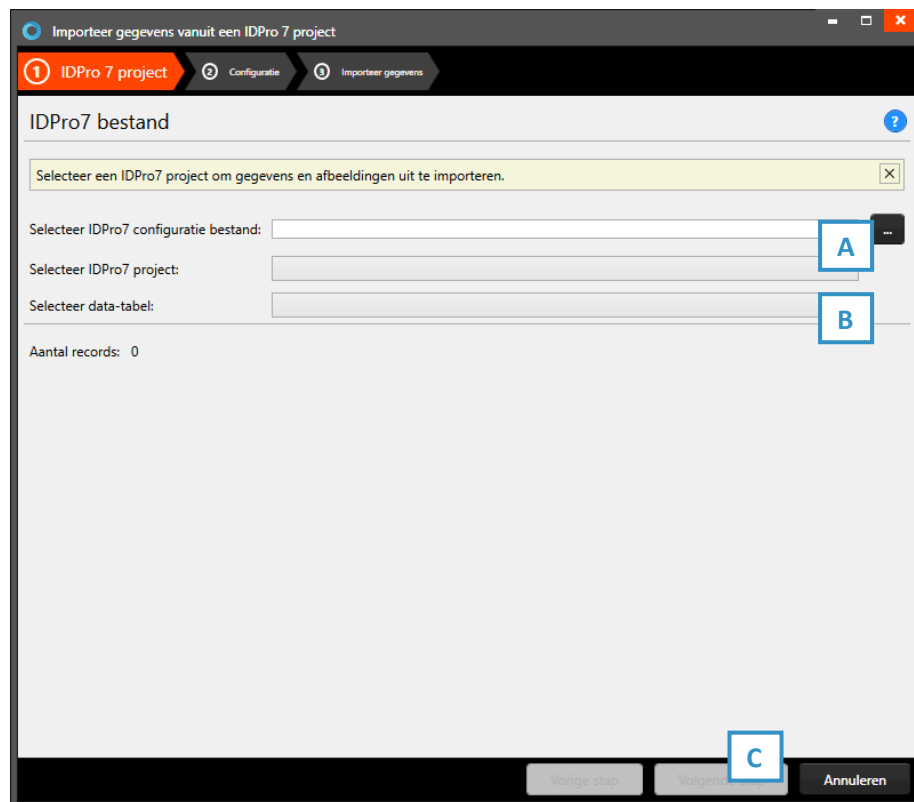


Fig. Voorbeeld van het importeer gegevens pop-up venster.

- A. Klik op deze knop om uw IDPro 7 config bestand vanaf uw computer te selecteren.
- B. Selecteer uit het drop-down menu het IDPro 7 project dat u wilt importeren.
- C. Klik op de “Volgende” knop om door te gaan naar de tweede stap.

2. Configuratie

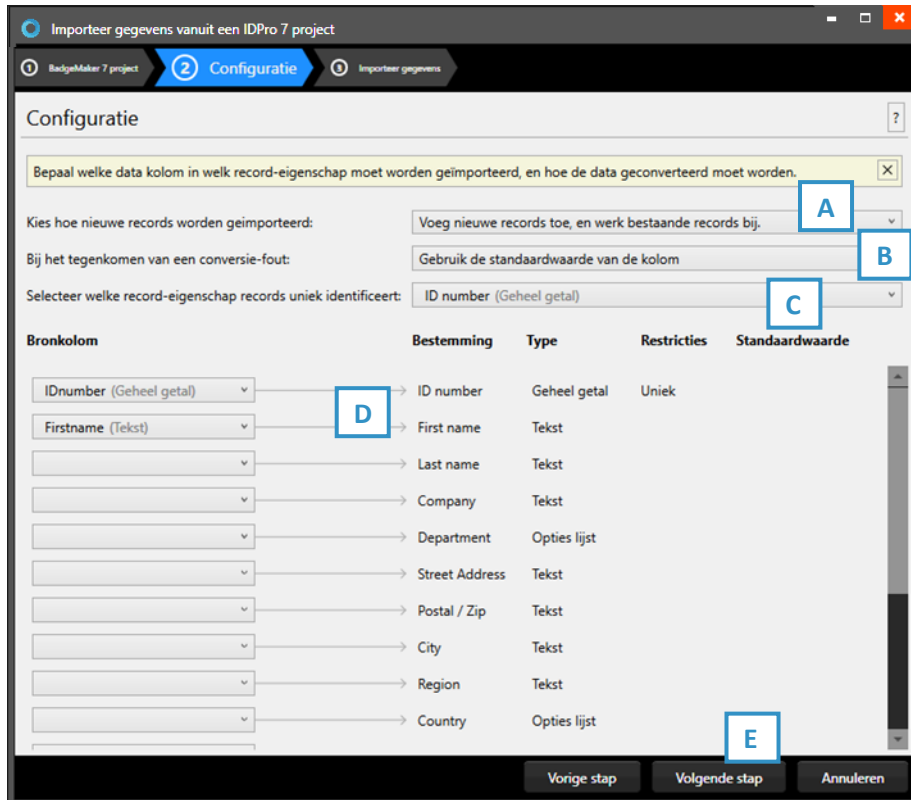


Fig. Voorbeeld van het pop-up venster stap2. Configureer de data die geïmporteerd moet worden vanuit een IDPro 7 project.

- A. Kies uit het drop-down menu één van de drie manieren om nieuwe records te importeren.
- B. Selecteer wat er moet gebeuren wanneer er een omzet fout optreedt.
- C. Selecteer een van de kolommen uit het Excel bestand die de unieke data bevat waarmee de records geïdentificeerd worden.
- D. Koppel de bronkolommen van het IDPro 7 Project aan de kolommen van het nieuwe BadgeMaker project. BadgeMaker koppelt automatisch de kolommen met dezelfde naam.
- E. Klik op de “Volgende” knop om door te gaan naar de derde stap.

3. Importeer gegevens

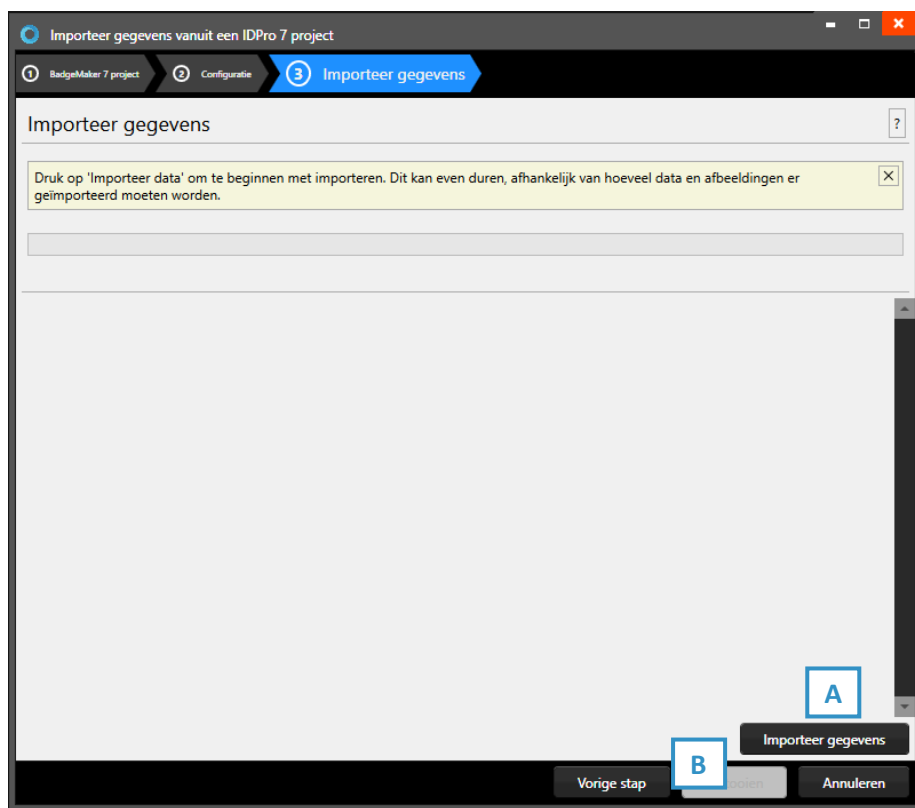


Fig. Voorbeeld van stap 3. Importeer gegevens

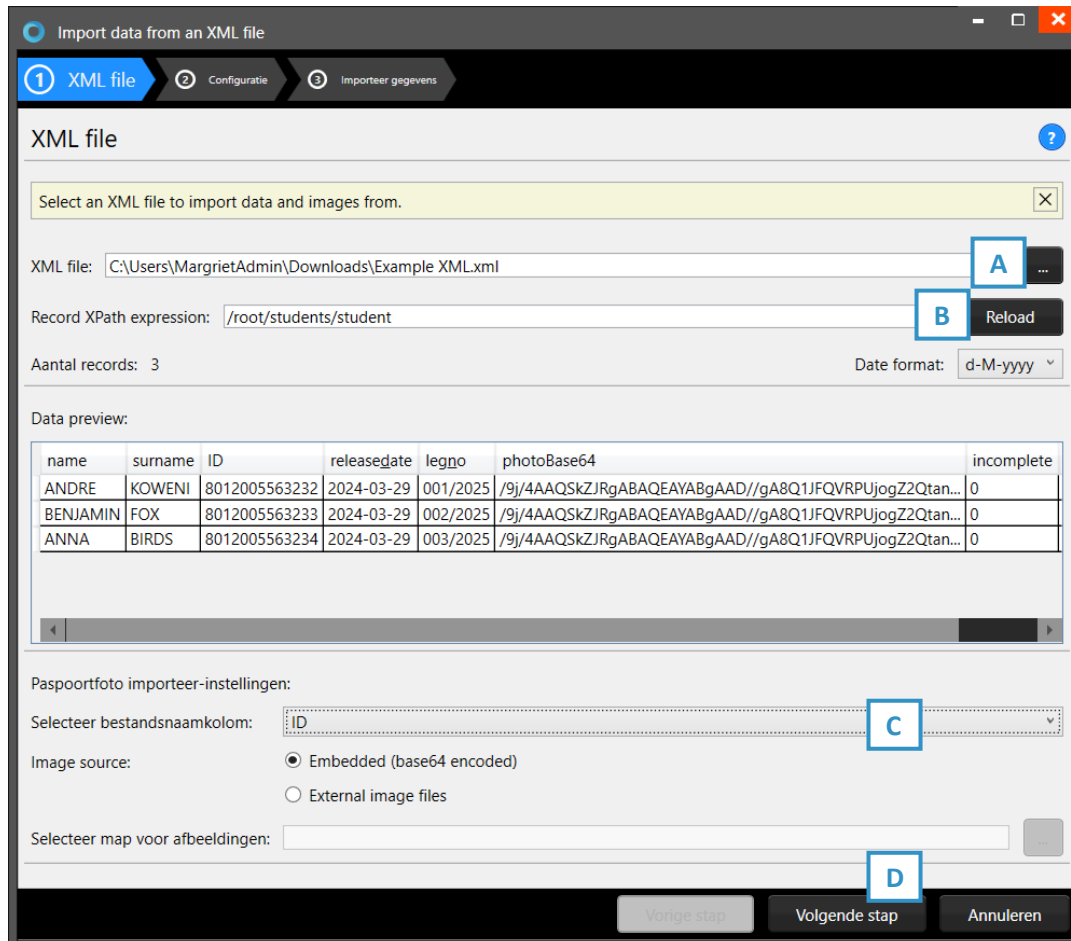
Stap 3: de instellingen van de voorgaande stappen wordt verwerkt.

- A. Klik op de “Importeer gegevens” knop om de gegevens uit het IDPro 7 project te importeren naar uw BadgeMaker project.
- B. Klik op de “Voltooien” knop om met de deze nieuwe gegevens aan de slag te gaan in het uw project.

D. Importeer XML gegevens

Importeer gegevens en base64-gecodeerde afbeeldingen uit XML-bestanden.

1. Gegevensbron



Import data from an XML file

1 XML file 2 Configuratie 3 Importeer gegevens

XML file

Select an XML file to import data and images from.

XML file: C:\Users\MargrietAdmin\Downloads\Example XML.xml

Record XPath expression: /root/students/student

Aantal records: 3 Date format: d-M-yyyy

Data preview:

name	surname	ID	releasedate	legno	photoBase64	incomplete
ANDRE	KOWENI	8012005563232	2024-03-29	001/2025	/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA8Q1JFQVRPUjogZ2Qtan...	0
BENJAMIN	FOX	8012005563233	2024-03-29	002/2025	/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA8Q1JFQVRPUjogZ2Qtan...	0
ANNA	BIRDS	8012005563234	2024-03-29	003/2025	/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA8Q1JFQVRPUjogZ2Qtan...	0

Paspoortfoto importeer-instellingen:

Selecteer bestandsnaamkolom: ID

Image source:

☒ Embedded (base64 encoded)

☐ External image files

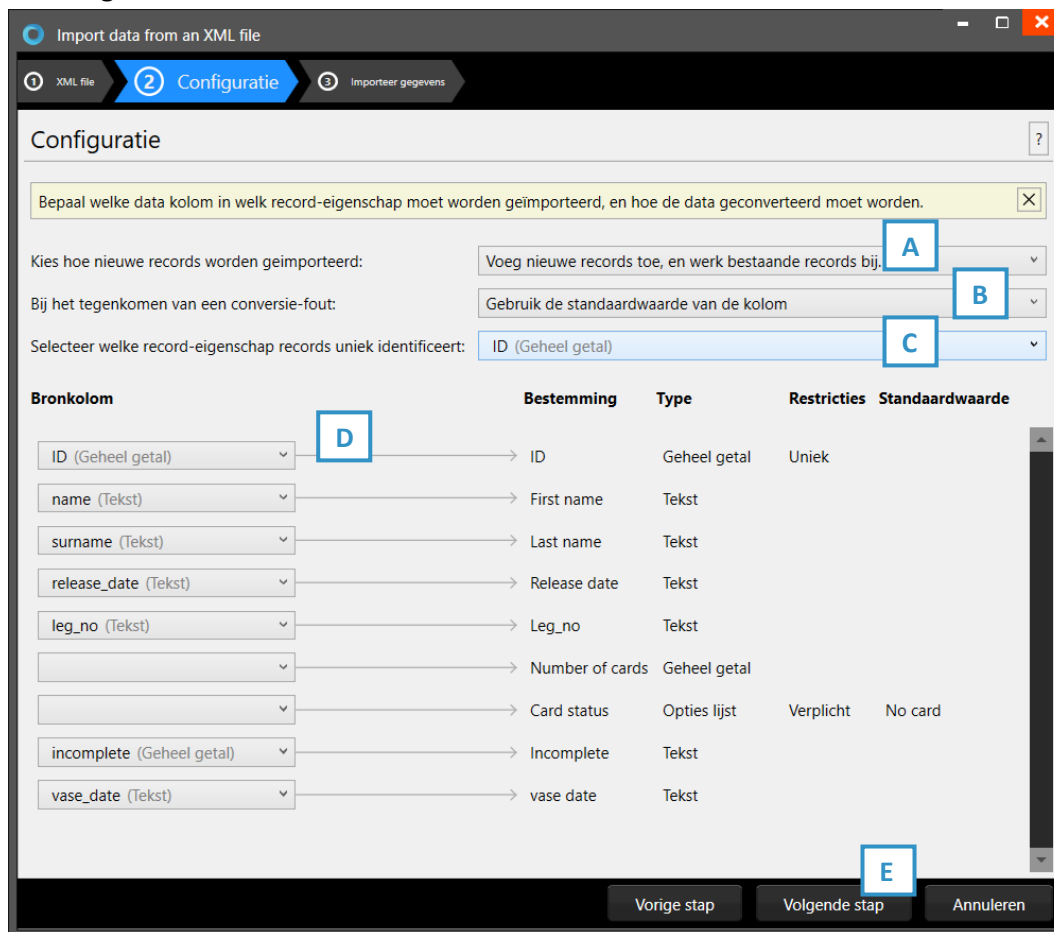
Selecteer map voor afbeeldingen:

Vorige stap Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld van het pop-upvenster voor het importeren van gegevens Stap 1. Selecteer het XML-bestand.

- A. Klik op deze knop om het XML-bestand op uw computer te selecteren.
- B. XPath-expressie opnemen (XPath is een subtaal van XSL die speciaal is ontworpen om delen van een XML-brondocument op unieke wijze te identificeren of aan te pakken.) Door XPath-expressies te gebruiken, kunt u een XML-document doorzoeken en informatie extraheren, zoals elementen of attributen. Bij het selecteren van een XML-bestand wordt dit meestal automatisch ingevuld.
- C. Selecteer de kolom met de ingesloten afbeeldingen in het XML-bestand. Deze foto's worden ook geïmporteerd in het BadgeMaker Project. Het is ook mogelijk om afbeeldingen uit een extern bestand te selecteren.
- D. Klik op de knop "Volgende stap" om naar stap 2 te gaan.

2. Configuratie



Import data from an XML file

1 XML file 2 **Configuratie** 3 Importeer gegevens

Configuratie

Bepaal welke data kolom in welk record-eigenschap moet worden geïmporteerd, en hoe de data geconverteerd moet worden.

Kies hoe nieuwe records worden geïmporteerd: Voeg nieuwe records toe, en werk bestaande records bij. **A**

Bij het tegenkomen van een conversie-fout: Gebruik de standaardwaarde van de kolom **B**

Selecteer welke record-eigenschap records uniek identificeert: ID (Geheel getal) **C**

Bronkolom	Bestemming	Type	Restricties	Standaardwaarde
ID (Geheel getal) D	ID	Geheel getal	Uniek	
name (Tekst)	First name	Tekst		
surname (Tekst)	Last name	Tekst		
release_date (Tekst)	Release date	Tekst		
leg_no (Tekst)	Leg_no	Tekst		
	Number of cards	Geheel getal		
	Card status	Opties lijst	Verplicht	No card
incomplete (Geheel getal)	Incomplete	Tekst		
vase_date (Tekst)	vase date	Tekst		

E

Vorige stap Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld van het pop-upvenster voor het importeren van XML-gegevens: Stap 2. Configuratie.

- A. Kies hoe u nieuwe records wilt importeren en selecteer een van de drie opties:
 - Alleen nieuwe records (bestaande records worden niet bijgewerkt)
 - Alleen bijwerken (er worden geen nieuwe records toegevoegd)
 - Voeg nieuwe records toe en werk bestaande records bij.
- B. Selecteer wat er gebeurt als er een conversiefout optreedt en kies een van de drie opties:
 - Gebruik de standaardwaarde van de kolom
 - Voeg foutieve rijen niet toe
 - Stop met importeren
- C. Selecteer de kolom die de gegevens in de gegevensbron uniek identificeert.
- D. Verbind de bronkolommen met de doelkolommen, BadgeMaker heeft de kolommen met vergelijkbare namen al verbonden.
- E. Klik op de knop "Volgende stap" om door te gaan met het importeren van de gegevens.

3. Gegevens importeren

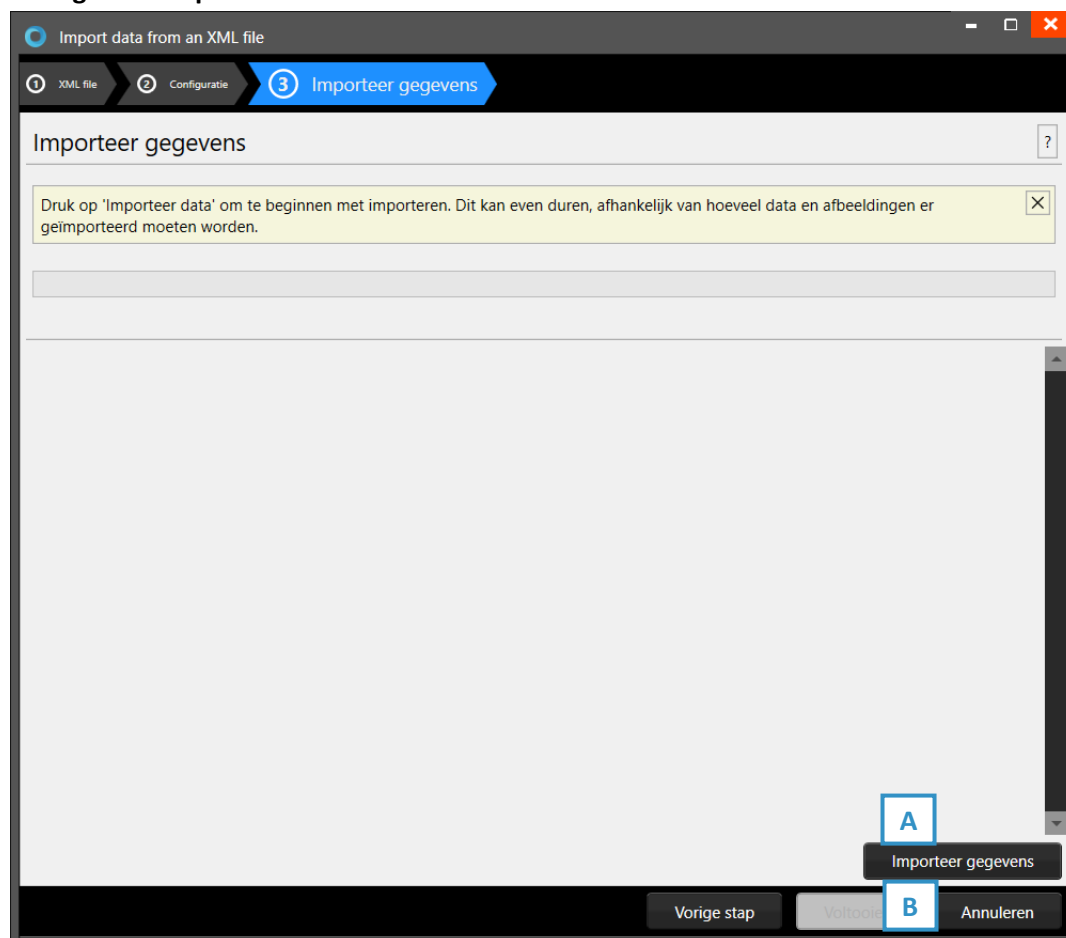


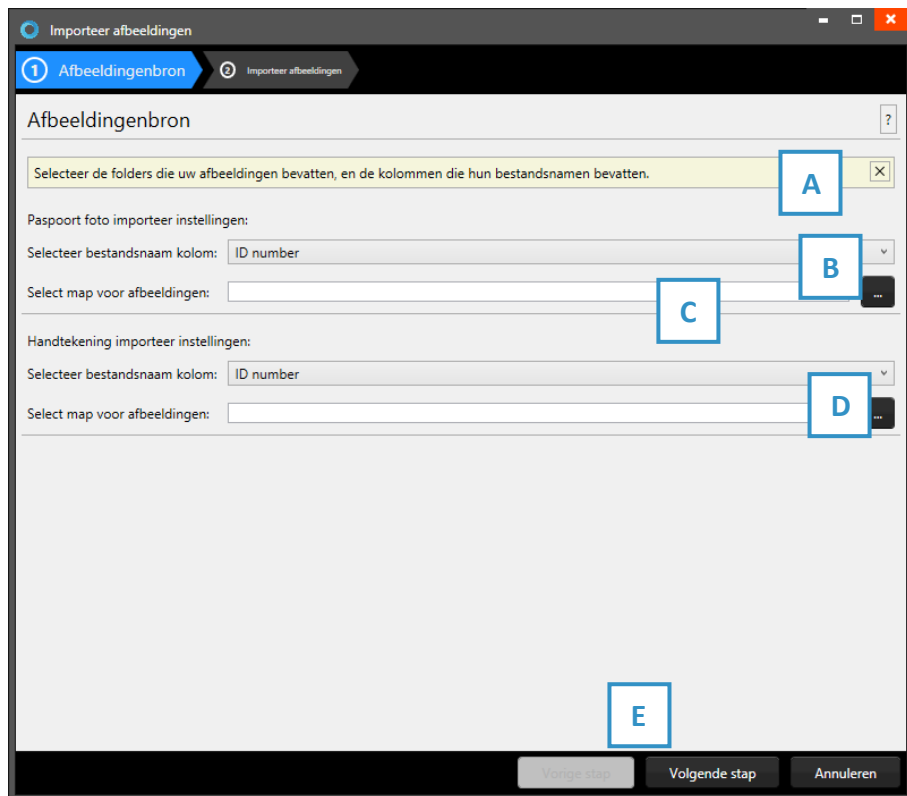
Fig. Voorbeeld van stap 3. Gegevens importeren.

Stap 3. Is het verwerken van de import van gegevens.

- A. Klik op de knop "Importeer gegevens" om de gegevens te importeren.
- B. Klik op de knop "Voltooien" om aan de slag te gaan met de geïmporteerde gegevens uit uw XML-bestand.

Importeer afbeeldingen

Bij stap 1 selecteert u de folders die uw afbeeldingen bevatten en de kolommen die hun bestandsnamen weergeven.



Importeer afbeeldingen

1 Afbeeldingenbron 2 Importeer afbeeldingen

Afbeeldingenbron

Selecteer de folders die uw afbeeldingen bevatten, en de kolommen die hun bestandsnamen bevatten.

Paspoort foto importeer instellingen:

Selecteer bestandsnaam kolom: ID number

Select map voor afbeeldingen:

Handtekening importeer instellingen:

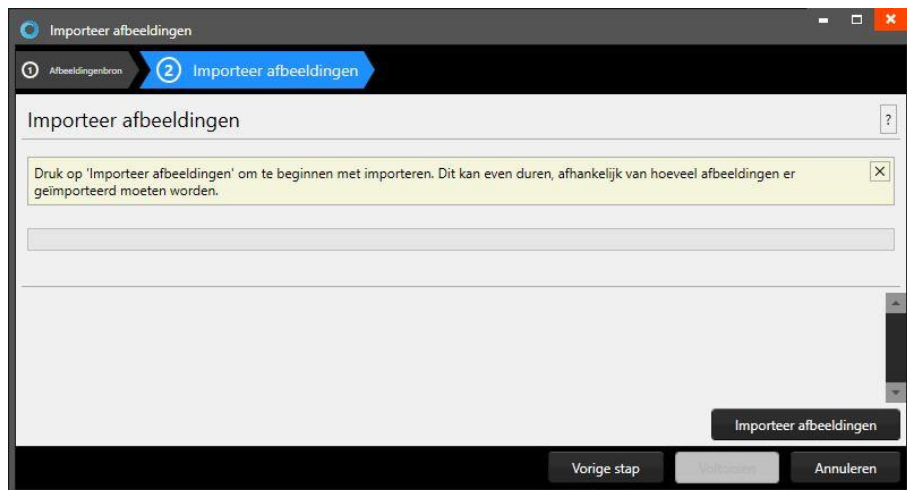
Selecteer bestandsnaam kolom: ID number

Select map voor afbeeldingen:

Vorige stap Volgende stap Annuleren

Fig. Voorbeeld stap 1. Importeer afbeeldingen

- A. Selecteer de kolom die is gekoppeld aan de unieke namen van de foto's. (Bijv.: ID-nummer of Index)
- B. Selecteer de folder die de kaarthouder foto's bevat.
- C. Selecteer de kolom die gekoppeld is aan de unieke namen van de handtekeningen. (Bijv.: ID of Index)
- D. Selecteer de folder die de handtekeningen bevat.
- E. Klik op de "Volgende" knop om door te gaan naar de tweede stap, importeer afbeeldingen.



Importeer afbeeldingen

1 Afbeeldingenbron 2 Importeer afbeeldingen

Importeer afbeeldingen

Druk op 'Importeer afbeeldingen' om te beginnen met importeren. Dit kan even duren, afhankelijk van hoeveel afbeeldingen er geïmporteerd moeten worden.

Importeer afbeeldingen

Vorige stap Importeer afbeeldingen Annuleren

Exporteer gegevens

A. Om specifieke gegevens te exporteren selecteert u eerst de records die u nodig heeft, ga dan naar exporteer gegevens onder “Bestand” en vink “Exporteer geselecteerde records” aan of vink alle records aan wanneer dat nodig is. B. Klik nu op de “Export” knop en een CSV-bestand zal worden gegenereerd.

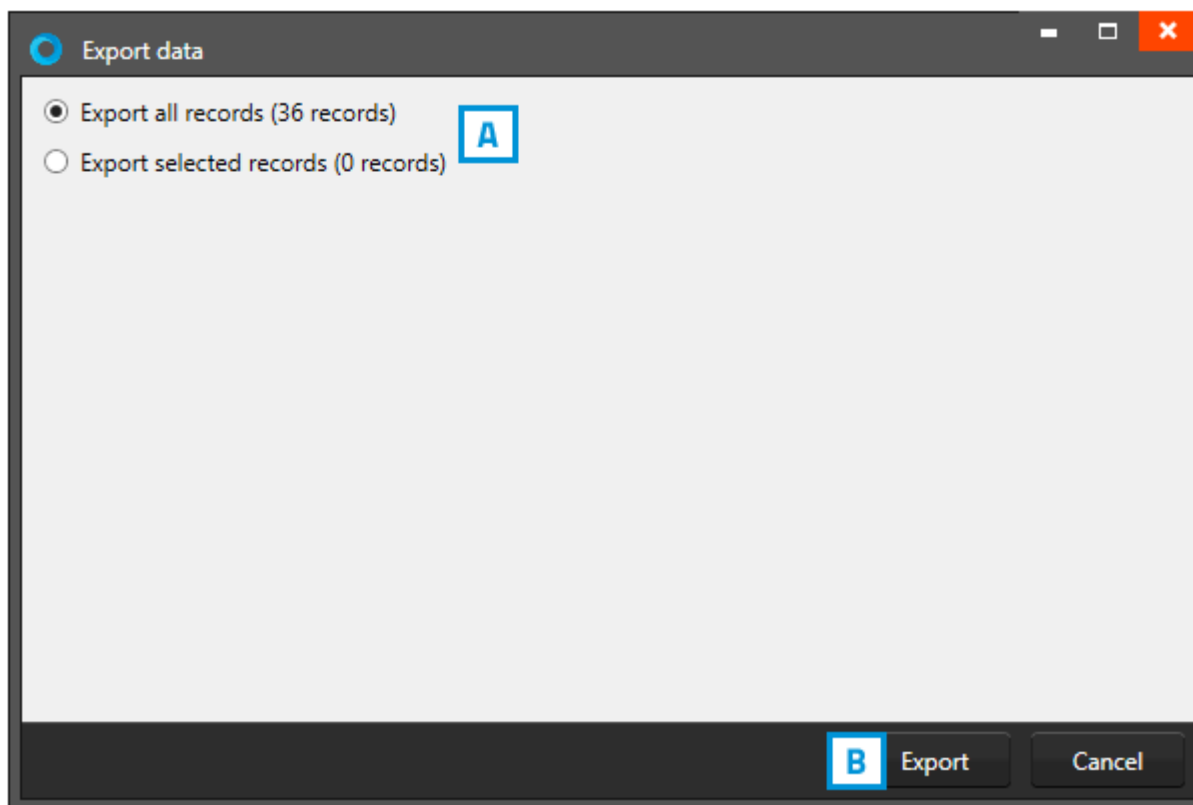


Fig. Voorbeeld van het exporteren van BadgeMaker projectgegevens.

Exporteer afbeeldingen

Bij Exporteer Afbeeldingen heeft u de optie om de foto's en handtekeningen te exporteren uit uw BadgeMaker project.

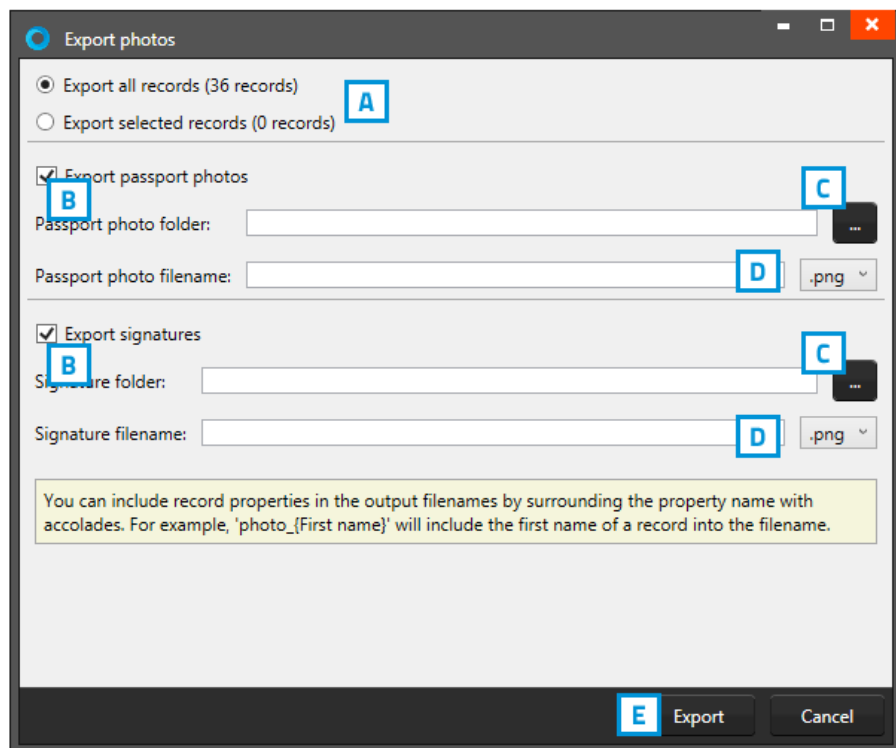


Fig. Voorbeeld van het exporteren van BadgeMaker projectafbeeldingen.

- A. Selecteer de folder waar de foto's heen geëxporteerd moeten worden.
- B. Voer hier de nodige bestandsnaam in voor de foto's
- C. Selecteer de folder waar de handtekeningen heen geëxporteerd moeten worden.
- D. Voer hier de nodige bestandsnaam in voor de handtekeningen.
- E. Klik op de "Export" knop om door te gaan met het exporteren van de foto's en handtekeningen.

Projectinstellingen

A. Detail Weergave

Onder Algemene instellingen vindt u als eerste de mogelijkheid om de detail weergave te configureren. De detail weergave is het gedetailleerde overzicht van de kaarthoudergegevens per record, dat getoond wordt in het midden van de BadgeMaker dashboard. Gebruik de drop-down menu's om specifieke data kolommen te kiezen uit uw project. In de titel bovenaan zullen dit meestal de meest belangrijke informatie zijn zoals de naam en het ID-nummer.

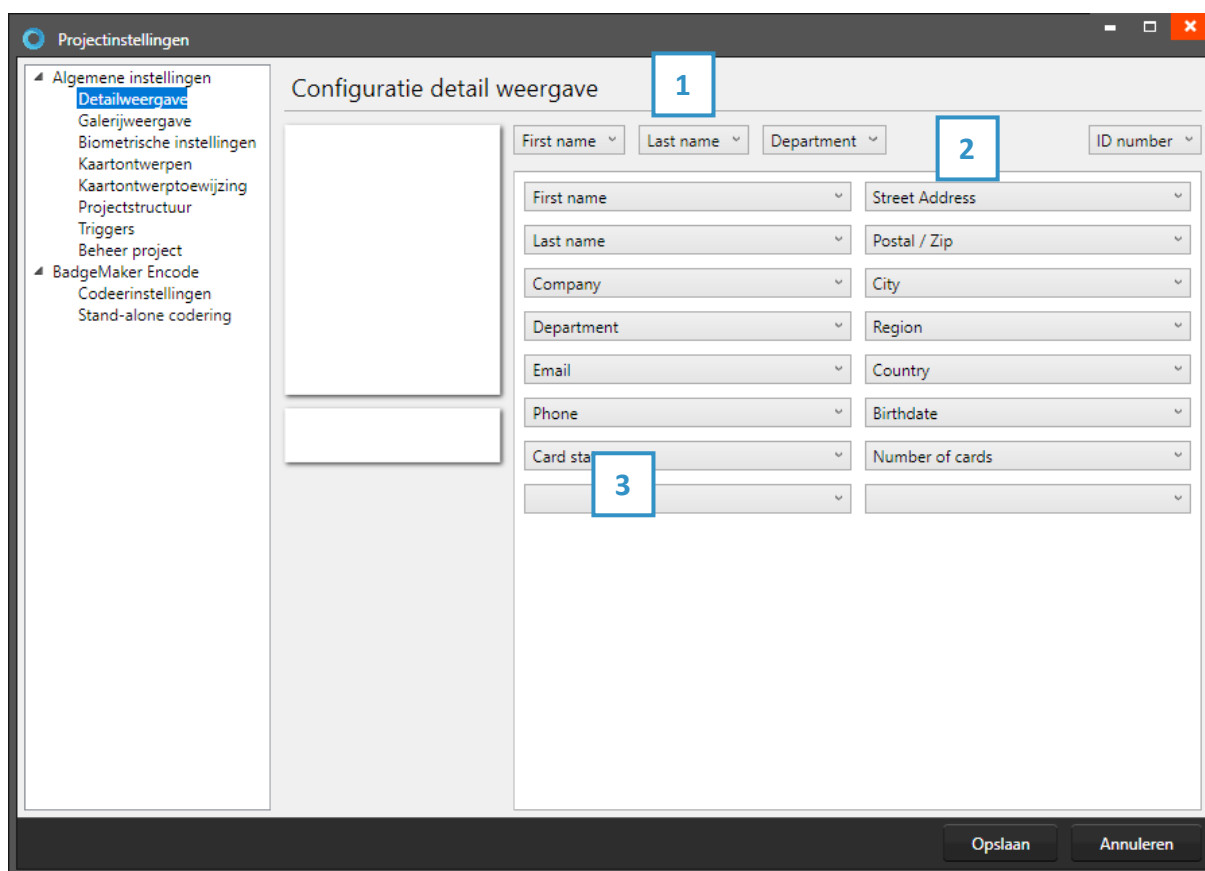


Fig. Voorbeeld van projectinstellingen: Detail weergave configuratie

1. Configuratie detail weergave waarbij de specifieke kaarthoudergegevens worden getoond.
2. Geef aan welke velden u wilt zien in de titel.
3. Geef aan welke velden u wilt zien als de specifiek informatie zichtbaar in de Detail View.

B. Gallery weergave

De gallerij weergave is de fotoslider onderaan de BadgeMaker dashboard. In de Gallerij instellingen kunt u onder de foto twee data kolommen uitkiezen uit het drop-down menu, die daarna onder de foto worden weergegeven. U kunt bijvoorbeeld de naam en het ID-nummer hier weergeven.

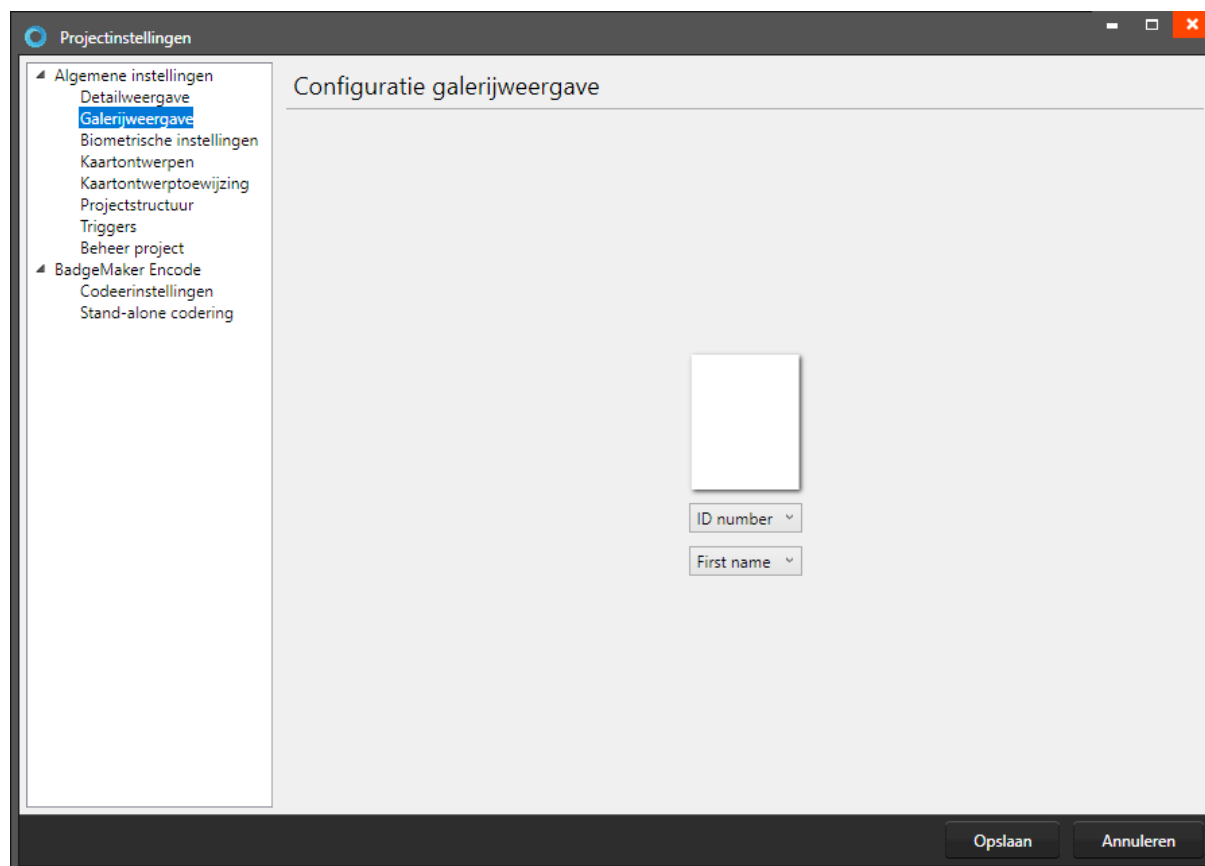


Fig. Voorbeeld van projectinstellingen: Gallery weergave configuratie



Fig. voorbeeld van de Gallery view

C. Biometrische instellingen

Bij de Biometrische instellingen kunt u aangeven welke biometrische waarden worden weergegeven in uw project. Uw kunt pasfoto's en handtekeningen toevoegen aan uw project en de instellingen ervan hier beheren.

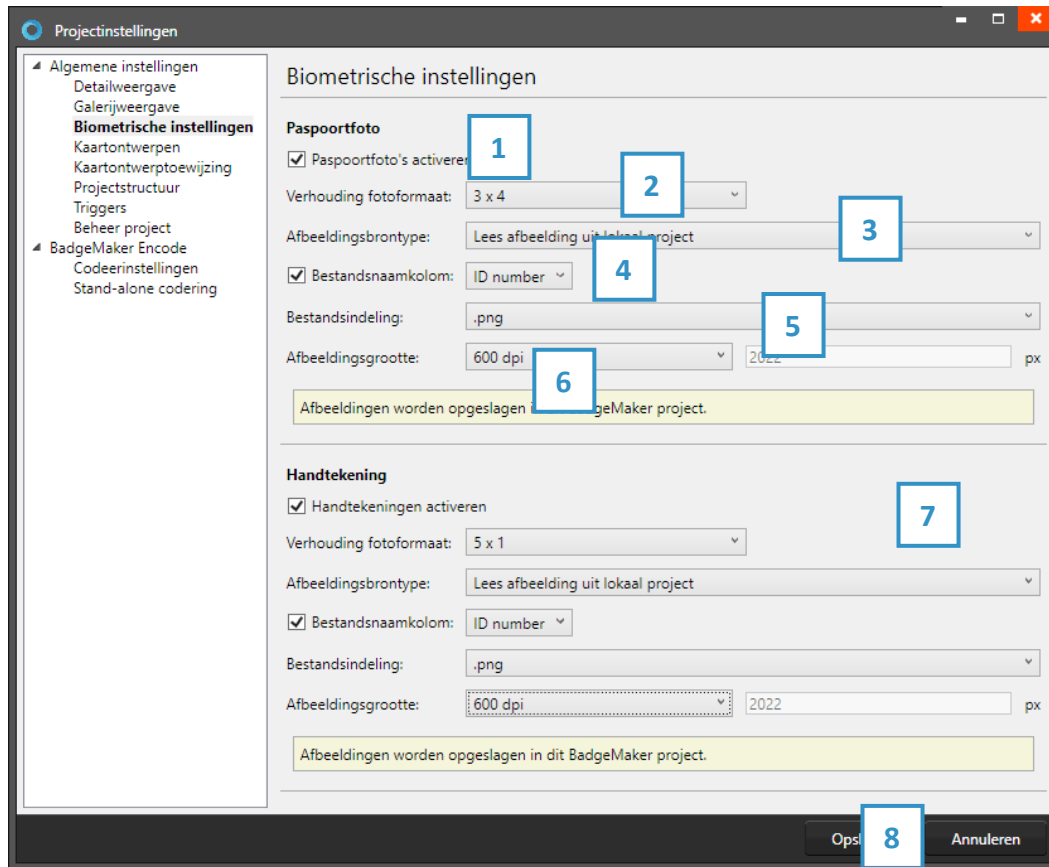
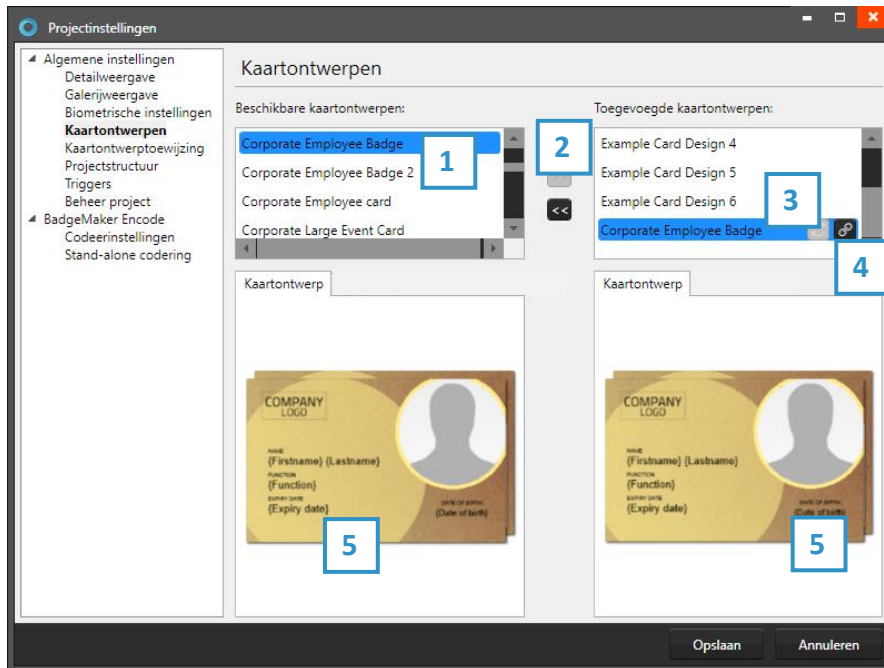


Fig. Voorbeeld van projectinstellingen: Biometrische instellingen

1. Vink het pasfotohokje aan om pasfoto's toe te voegen aan u project en zichtbaar te maken.
2. Daarna kunt u de verhouding van het fotoformaat aangeven.
3. Geef aan hoe de foto's worden opgeslagen binnen uw project.
4. Geef met de kolommen aan wat voor bestandsnaam de foto moet hebben.
5. Geef aan als wat voor type (png, jpg of bmp) de afbeelding opgeslagen moet worden.
6. Geef aan hoe groot de afbeelding moet zijn die binnen een project opgeslagen wordt.
7. Vink het handtekeningenhokje aan om toe te voegen aan u project en zichtbaar te maken. Daarna kunt u de verhouding van het fotoformaat aangeven en aangeven hoe de foto's worden opgeslagen binnen uw project. Waarbij u kunt aangeven wat voor bestandnaam de foto moet hebben, wat voor type afbeelding (png, jpg of bmp) en de hoe groot de afbeelding binnen een project opgeslagen moet worden.
8. Klik op de "Opslaan" knop

D. Kaartontwerpen

Kaartontwerpen is voor het toevoegen en beheren van kaartontwerpen binnen uw project.



1. Selecteer een van de beschikbare kaartontwerpen.

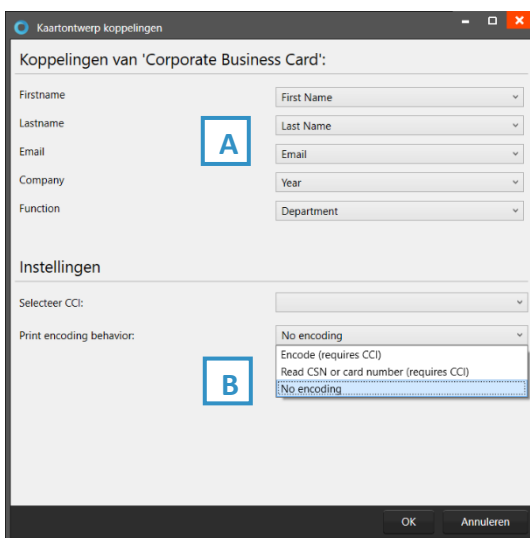
2. Klik de ">>" knop om een kaartontwerp toe te voegen aan je project. Klik de "<<" knop om het geselecteerde kaartontwerp te verwijderen van je project.

3. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Update" knop:



Een aangepast kaartontwerp kan worden bijgewerkt naar de nieuwste versie door op het update-knop te klikken.

Fig. Voorbeeld van het toevoegen en beheren van kaartontwerpen via projectinstellingen



4. Een kaartontwerp in uw project heeft twee knoppen beschikbaar, dit is de "Bindingen" knop:



Klik op het bindingen-knop om de bindingen voor de dynamische gegevens van het kaartontwerp te bewerken. Het bindingsvenster verschijnt automatisch na het toevoegen van een ontwerp aan uw project.

De datakoppelfunctie is een krachtige optie in BadgeMaker Identity. Wanneer u een nieuw kaartontwerp wil toevoegen en het kaartontwerp heeft dynamische data wordt u automatisch gevraagd de dynamische velden te koppelen aan de data in uw project. De Dynamische velden van uw kaartontwerp kunnen een andere benaming hebben maar kunnen makkelijk gekoppeld worden aan de kolommen van uw project. Door dit mogelijk te maken op deze wijze kunt u makkelijk een kaartontwerp aan verschillende projecten koppelen en ook gemakkelijk aanpassingen doorvoeren aan bestaande kaartontwerpen.

A. Kaartontwerp bindingen

De dynamische velden die in het kaartontwerp zijn gemaakt, worden links weergegeven en u kunt deze dynamische velden binden aan de databasevelden van uw project.

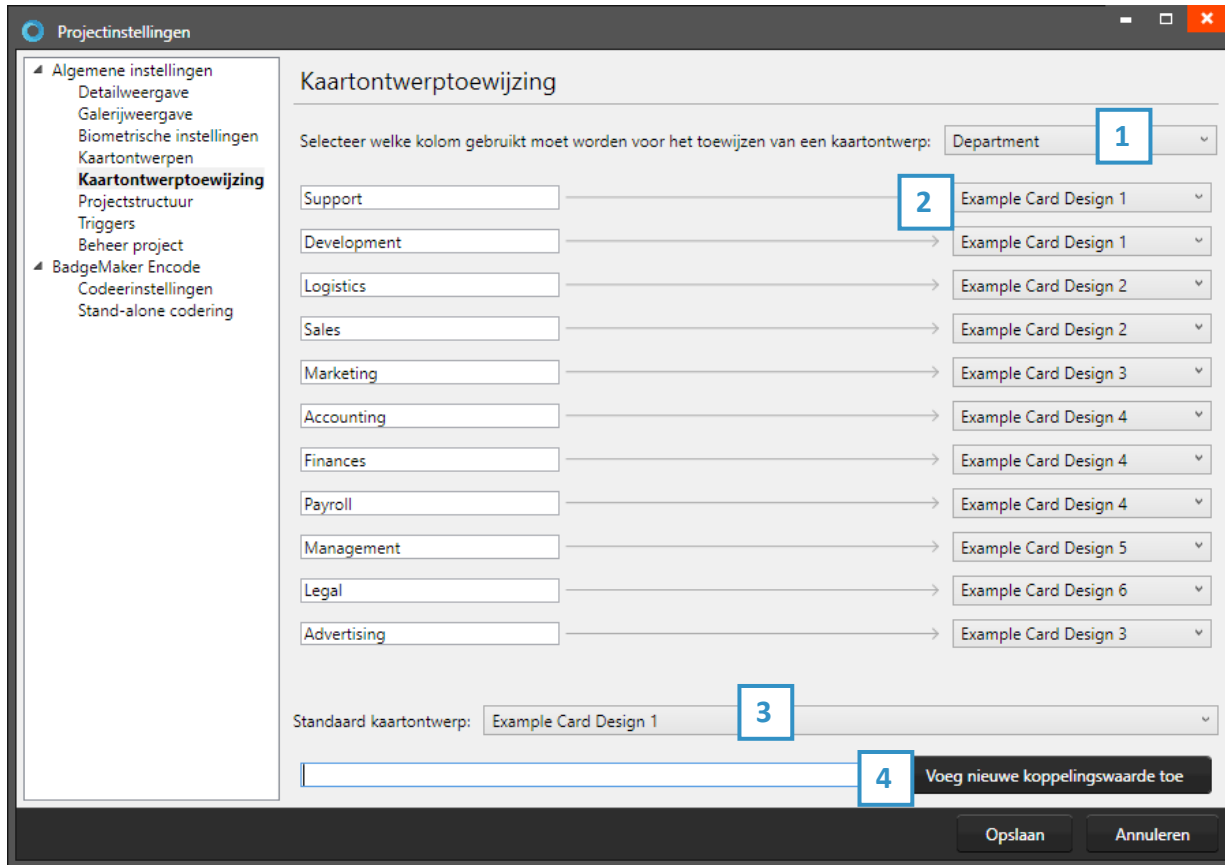
B. Instellingen

CCI-bestand: koppel een CCI-coderingsbestand aan uw kaartontwerp om de kaart tijdens de productie te coderen. Ga voor meer informatie naar "[BadgeMaker Encode](#)". Als u voor dit kaartontwerp niet hoeft te coderen, kunt u deze optie leeg laten.

5. Het voorbeeld van de kaartontwerpen biedt twee tabbladen met een voorbeeld van het kaartontwerp en een van de digitale ID. Als het kaartontwerp een voor- en een achterkant heeft, kunt u tussen de twee schakelen door op het ontwerp in het voorbeeld te klikken.

E. Kaartontwerp toewijzing

Het is mogelijk is om de kaartontwerpen toe te wijzen aan de waarden van een specifieke kolom.



Projectinstellingen

Kaartontwerptoewijzing

Selecteer welke kolom gebruikt moet worden voor het toewijzen van een kaartontwerp: Department **1**

Support 2	Example Card Design 1
Development	Example Card Design 1
Logistics	Example Card Design 2
Sales	Example Card Design 2
Marketing	Example Card Design 3
Accounting	Example Card Design 4
Finances	Example Card Design 4
Payroll	Example Card Design 4
Management	Example Card Design 5
Legal	Example Card Design 6
Advertising	Example Card Design 3

Standaard kaartontwerp: Example Card Design 1 **3**

4 Voeg nieuwe koppelingswaarde toe

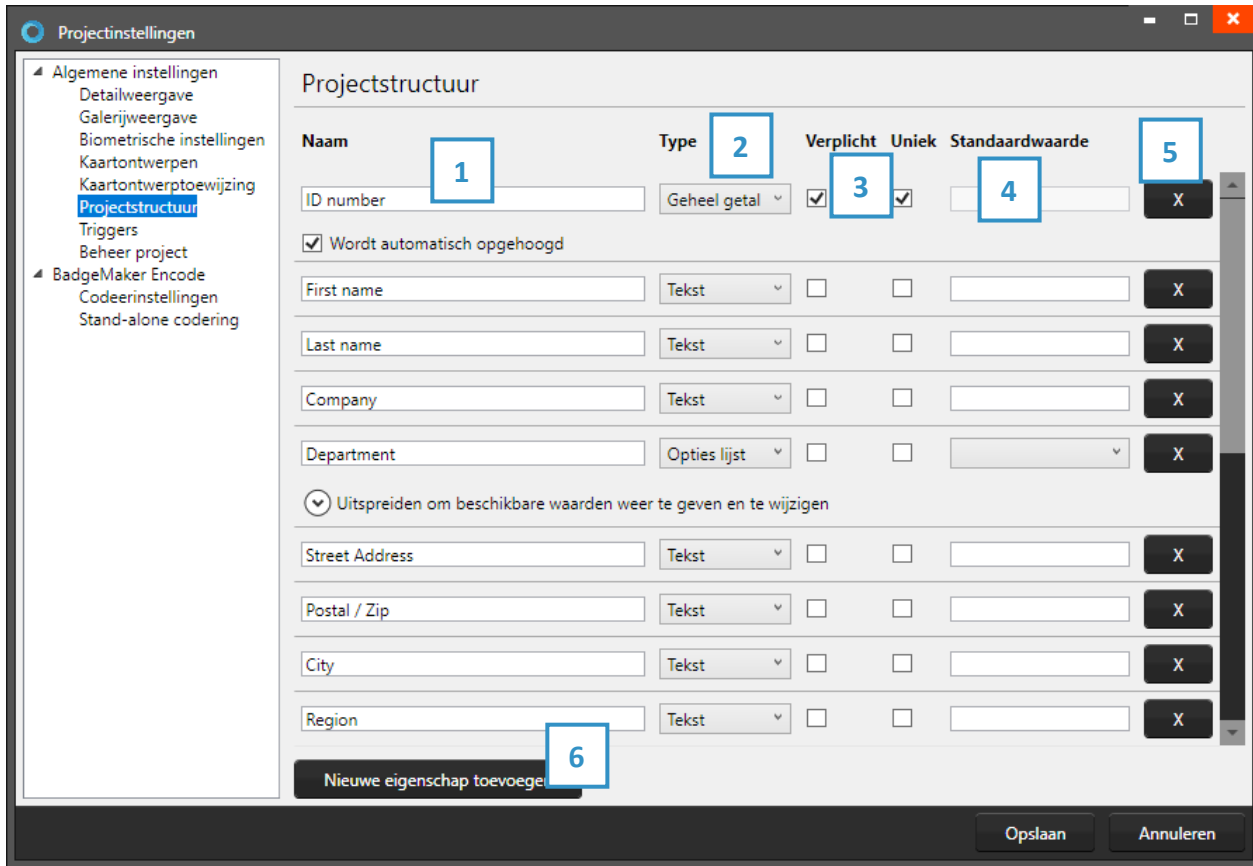
Opslaan Annuleren

Fig. Voorbeeld van Projectinstellingen: Kaartontwerp toewijzing

1. Selecteer uit het drop-down menu welke projectkolom gebruikt moet worden voor het toewijzen van een kaartontwerp.
2. De gegevens van de geselecteerde kolom kunnen nu gekoppeld worden aan een kaartontwerp die toegevoegd is aan het project.
3. Selecteer een standaard kaartontwerp voor wanneer de gegevens van een kaarthouder niet gekoppeld zijn aan een kaartontwerp.
4. Het is mogelijk meer koppelingswaardes toe te voegen aan de kolom. Typ de nieuwe waarde in het veld en klik op de “Voeg nieuwe koppelingswaarde toe”.

F. Projectstructuur

Bij Project structuur kunt u de structuur van de kolommen binnen uw project beheren en nieuwe kolommen toevoegen.



Projectinstellingen

Projectstructuur

Naam	Type	Verplicht	Uniek	Standaardwaarde	
ID number	G geheel getal	☒	☒		X
☒ Wordt automatisch opgehoogd					
First name	Tekst	☐	☐		X
Last name	Tekst	☐	☐		X
Company	Tekst	☐	☐		X
Department	Opties lijst	☐	☐		X
☐ Uitspreiden om beschikbare waarden weer te geven en te wijzigen					
Street Address	Tekst	☐	☐		X
Postal / Zip	Tekst	☐	☐		X
City	Tekst	☐	☐		X
Region	Tekst	☐	☐		X
Nieuwe eigenschap toevoegen					

Opslaan Annuleren

Fig. Voorbeeld van projectinstellingen: Projectstructuur.

1. Voer hier de gewenste kolomnaam in.
2. Stel het gegevenstype in. Selecteer bijvoorbeeld of uw gegevens getallen zijn of tekst.
De volgende database types worden ondersteund:
 - Tekst
 - Getal: Wanneer u voor getal kiest kunt u nog een extra optie aanvinken zodat nieuw toegevoegde records automatisch verhogen met 1.
 - Decimaal
 - Lijst: U kunt van een dataveld een lijst maken, waarbij u lijst onderwerpen kan toevoegen of verwijderen en zelfs een lijst laten genereren van de bestaande data die al in de kolom aanwezig is.
 - Datum
 - Emailadres
 - Telefoonnummer
3. Geef hieraan of het dataveld verplicht moet worden ingevuld bij het aanmaken van bijvoorbeeld een nieuwe record. U kunt hier ook aangeven of de ingevoerde data uniek moet zijn.
4. Uw kunt per dataveld een standaardwaarde meegeven.
5. Klik op deze knop wanneer u de kolom wil verwijderen.
6. Klik op de “**nieuwe eigenschap toevoegen**” knop om meer kolommen aan uw project toe te voegen.

G. Triggers

Triggers laat u de triggers in stellen en beheren van uw project. Triggers kunnen gebruikt worden om automatisch gegevens in uw project aan te laten passen na een bepaalde voorwaarde of gebeurtenis.

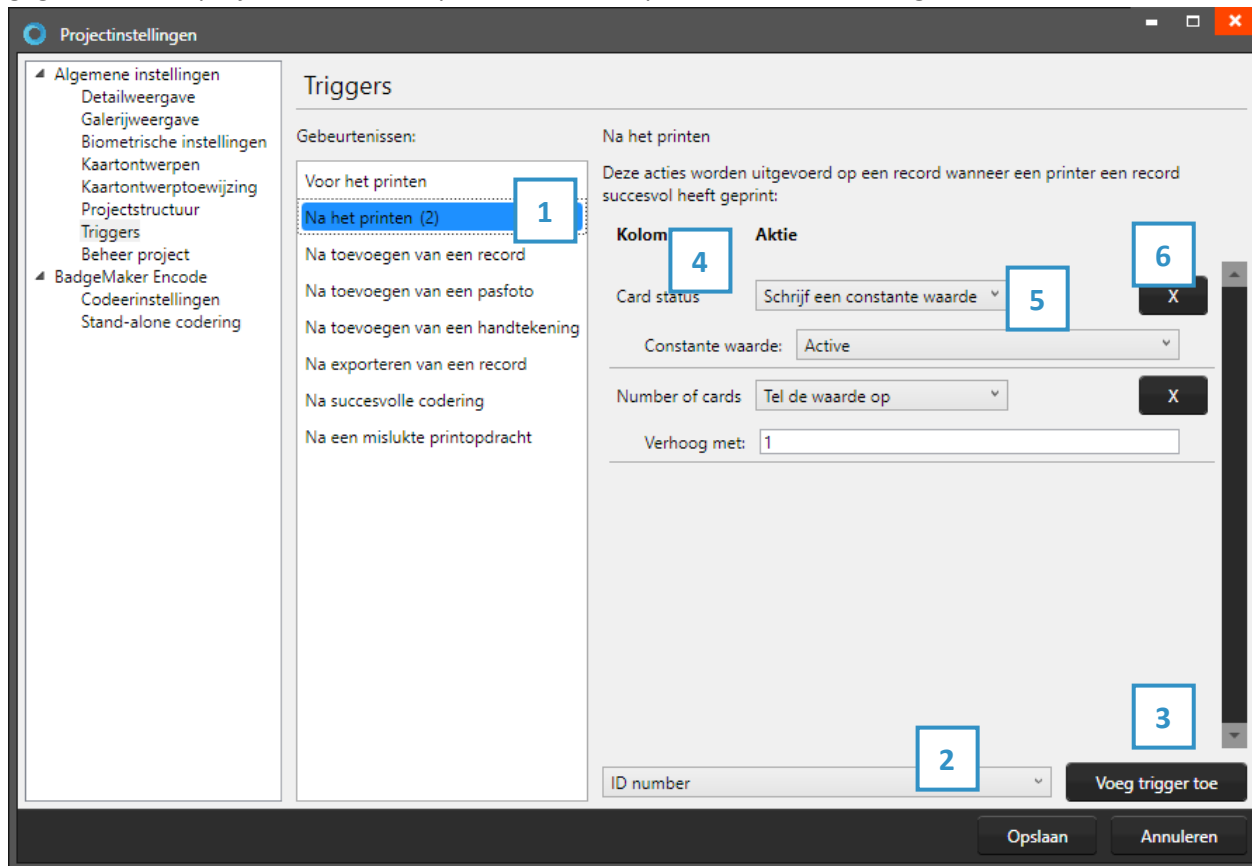


Fig. Voorbeeld projectinstellingen: Triggers

1. Selecteer een van de gebeurtenissen uit de lijst en voeg er specifieke triggers aan toe. BadgeMaker zal automatisch de actie van de trigger uitvoeren bij de aangegeven gebeurtenis.
2. All kolommen van het nieuwe project zijn te vinden in drop-down lijst. Selecteer een van de kolommen om zo een triggeractie eraan te koppelen.
3. Klik op de “Voeg trigger toe” knop om een nieuwe trigger aan een kolom te koppelen en er specifieke voorwaarden en acties aan te geven.
4. De kolom laat zien om welke datakolom het gaat.
5. Selecteer de actie die u wil verbinden aan de gekozen kolom uit het drop-down menu en specificeer de actie.
6. Klik op de “X” knop om een trigger te verwijderen van een gebeurtenis.

Sommige acties zijn alleen beschikbaar voor specifieke kolommen (bijvoorbeeld, het verhogen van getallen kunnen alleen gedaan worden met een kolom die datatype getal is.) Alle veranderingen moeten worden opgeslagen voordat ze actief worden. Belangrijk om te beseffen is dat triggers verandering van bestaande data kunnen veroorzaken, zorg er daarom voor dat belangrijke data niet verloren gaat wanneer u met de triggers werkt.

H. Beheer project

Bij beheer project kunt u uw project dat u hebt geopend permanent verwijderen door op de “[Verwijder project](#)” knop te klikken.

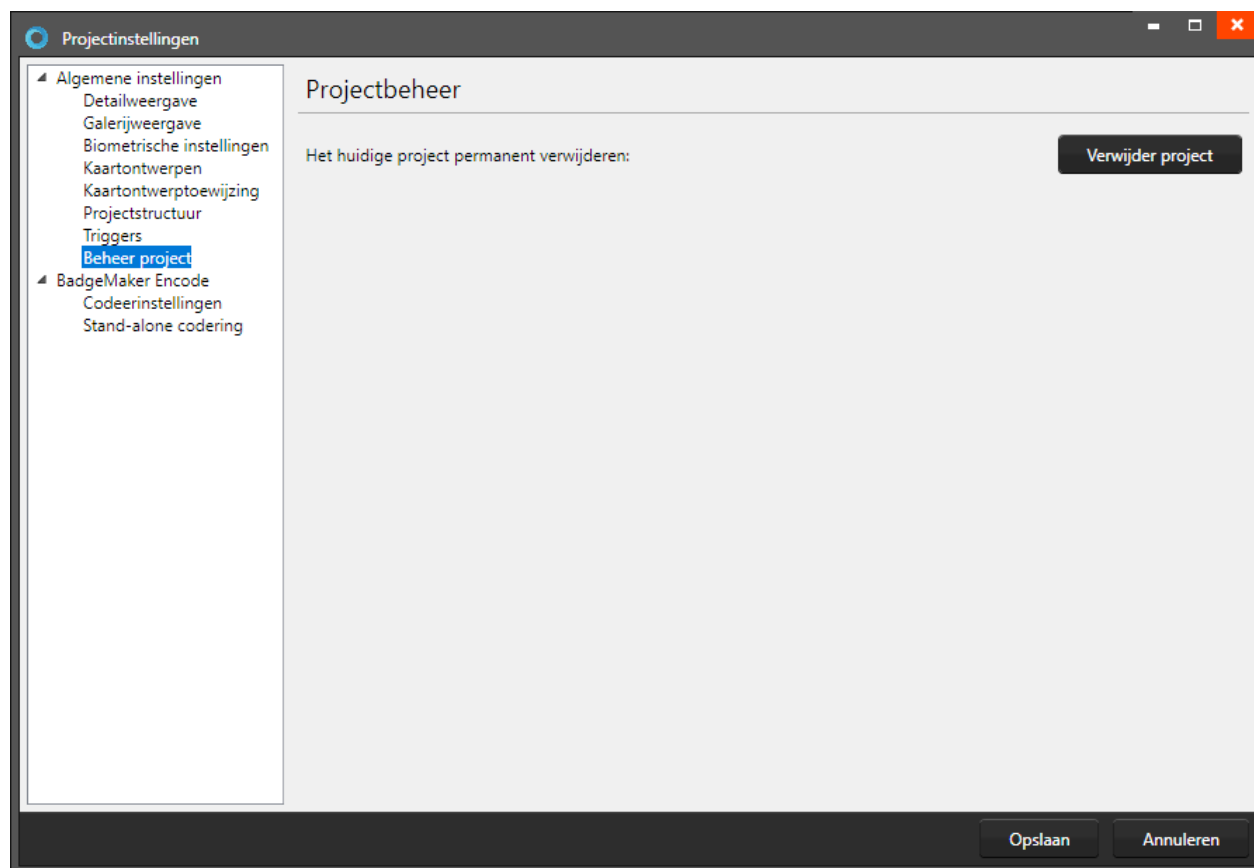


Fig. Voorbeeld projectinstellingen: Project beheer

Record

Records zijn aparte rijen met data die de kaarthoudergegevens bevatten. Er is een knop voor het toevoegen en verwijderen van een record. Naast het toevoegen van records een voor een kunt u ook kiezen voor het importeren van gegevens doormiddel van een Excel/CSV bestand, een oud BadgeMaker 7 project of IDPro7 project.

Voeg een nieuw record toe

Wanneer u een record toevoegt verschijnt er eerst een pop-up waarbij u al de kaarthoudergegevens kan invullen en een kaartontwerp koppelen, een foto kan uploaden of maken via een webcam en een handtekening kan toevoegen.

1. Gegevens

A. Voer de benodigde gegevens in.

B. Selecteer een kaartontwerp in het vervolgkeuzemenu om het nieuwe record aan het kaartontwerp te koppelen. Klik op de “Volgende stap” knop om een foto en of handtekening toe te voegen.

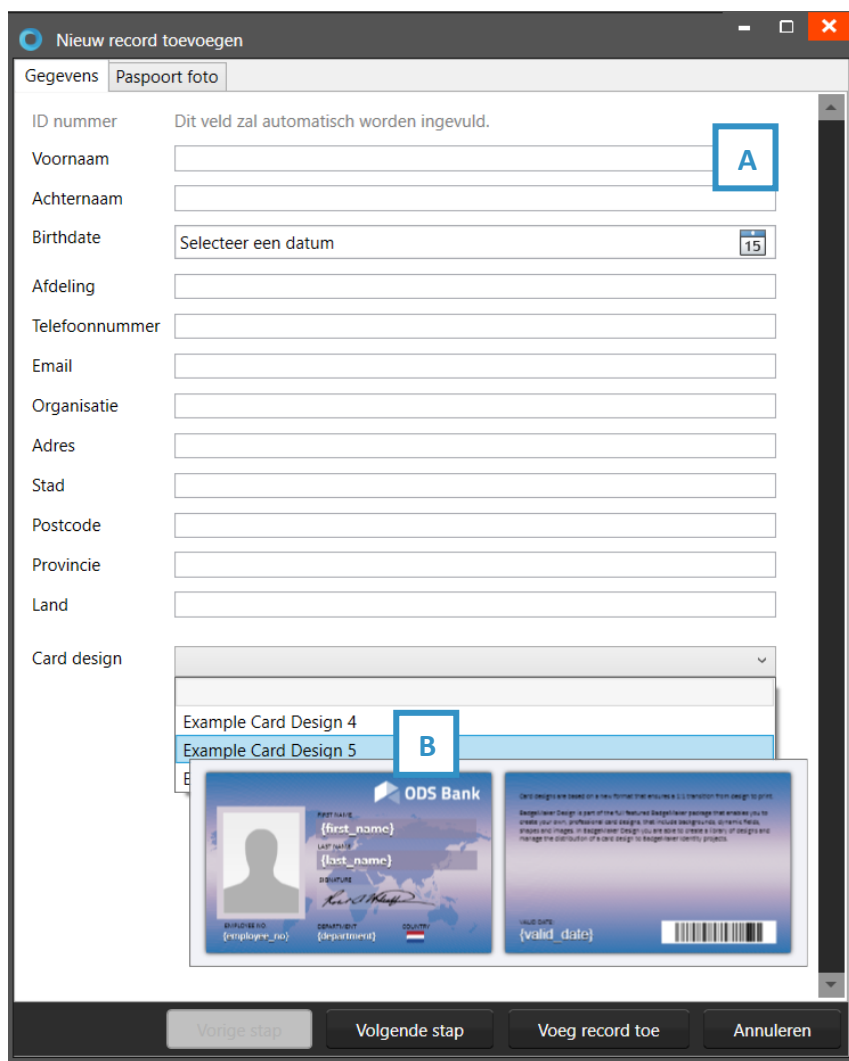


Fig. Voorbeeld van de gegevenstab wanneer u een nieuwe record toevoegt.

2. Foto's

A. Selecteer de camerabron die u wilt gebruiken voor het maken van de foto's door op het drop-downmenu te klikken. U kunt voor een webcam of een TWAIN camera kiezen, die gekoppeld is aan uw computer. Daarnaast kunt u de instellingen van de camera bepalen. U kunt uit verschillende resoluties kiezen.

B. Klik op de "Start automatic capture" knop. De fotofunctie laat u nu het camerazicht zien.

C. De applicatie zal uw gezicht automatisch detecteren en drie verschillende afbeeldingen maken. Uw kunt kiezen uit een van de drie gemaakt foto's of wanneer ze niet goed zijn nogmaals proberen.

D. Klik op de "Neem foto op" knop. Deze zal uw het camerazicht laten zien en nu kunt u zelf een foto maken en bijsnijden waar nodig. Klik op de "Open bestand..." knop om een foto uit uw computerbestand toe te voegen.



Fig. Voorbeeld van de fototab wanneer u een nieuw record toevoegt.

3. Handtekeningen

A. Gebruik de handtekeningentablet om een handtekening toe te voegen aan het record.

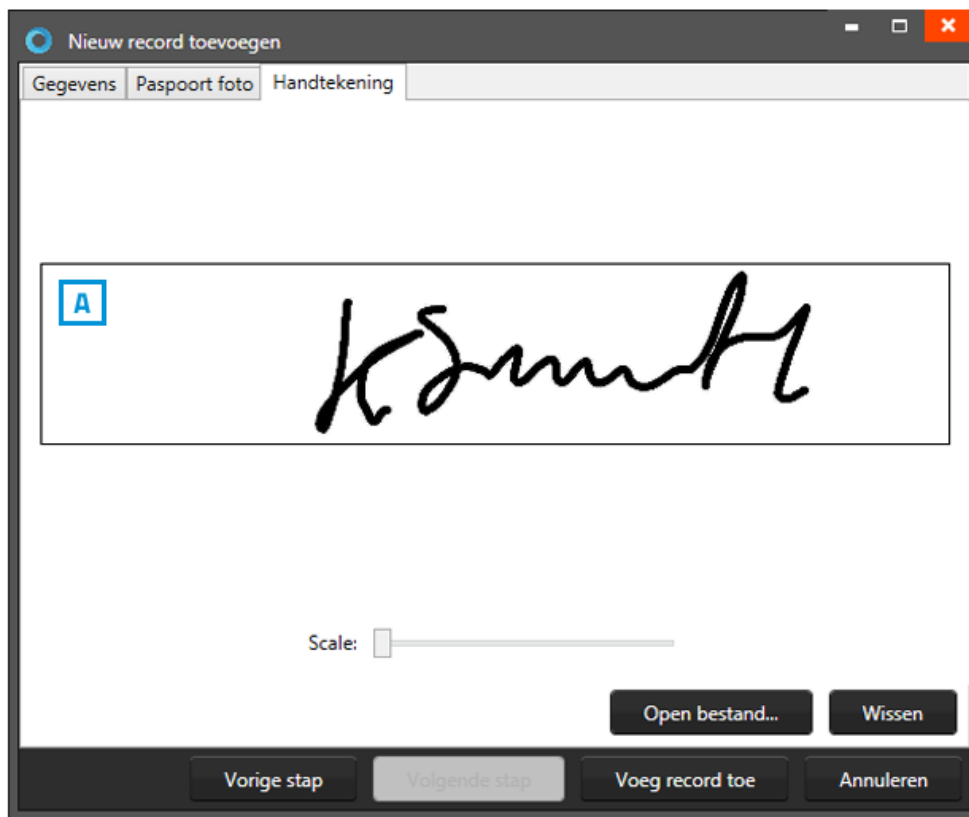


Fig. Voorbeeld van de handtekeningtab wanneer u een nieuw record aanmaakt.

Kaartontwerp koppelen aan record

Een kaartontwerp koppelen aan een record kan door op de record te klikken en vervolgens een ontwerp uit het kaartontwerpoverzicht te kiezen. Klik vervolgens op de **A. "Koppel"** knop om de geselecteerde record aan het ontwerp te koppelen. Om een ander ontwerp aan het record te koppelen, klikt u eerst op **B. "Ontkoppel"** van het gekoppelde ontwerp en vervolgens kunt u een ander ontwerp kiezen en deze koppelen.

Wanneer je een kaartontwerp aanpast in BadgeMaker Design kan je het kaartontwerp updaten in BadgeMaker Identity door op de **C. "Update"** knop te klikken.

Een record moet gekoppeld zijn aan een kaartontwerp voordat u kan printen.

Het is mogelijk om meer records tegelijk te selecteren en de geselecteerde records verbinden met een kaartontwerp. Gebruik CTRL + A als sneltoets.





GEBRUIKERSHANDLEIDING ADD-ONS

BADGEMAKER ENCODE

Juli 2026

Gebruikershandleiding V2.12

BadgeMaker Encode V2.12

BadgeMaker Encode

De BadgeMaker Encode Add-On laat u gegevens coderen vanuit uw BadgeMaker Identity project naar een smart card. Met BadgeMaker Encode, introduceert ScreenCheck een nieuw bestandsformaat die gebruikt wordt om alle informatie gerelateerd aan het coderen van een kaart makkelijk en veilig te kunnen delen met andere partijen die werken aan hetzelfde project.

Contactless Encoding

BadgeMaker Encode ondersteunt op dit moment het coderen naar MIFARE Classic, Plus and DESfire kaarten. Het coderen wordt gedaan door gebruik te maken van kaartprinters die een “kaartlezer” hebben aangesloten zoals een HID Omnikey of een Springcard Crazy Writer. Voor een gedetailleerd overzicht van alle apparaten en standaarden die ondersteund worden kunt u kijken op pagina 10. van deze handleiding.

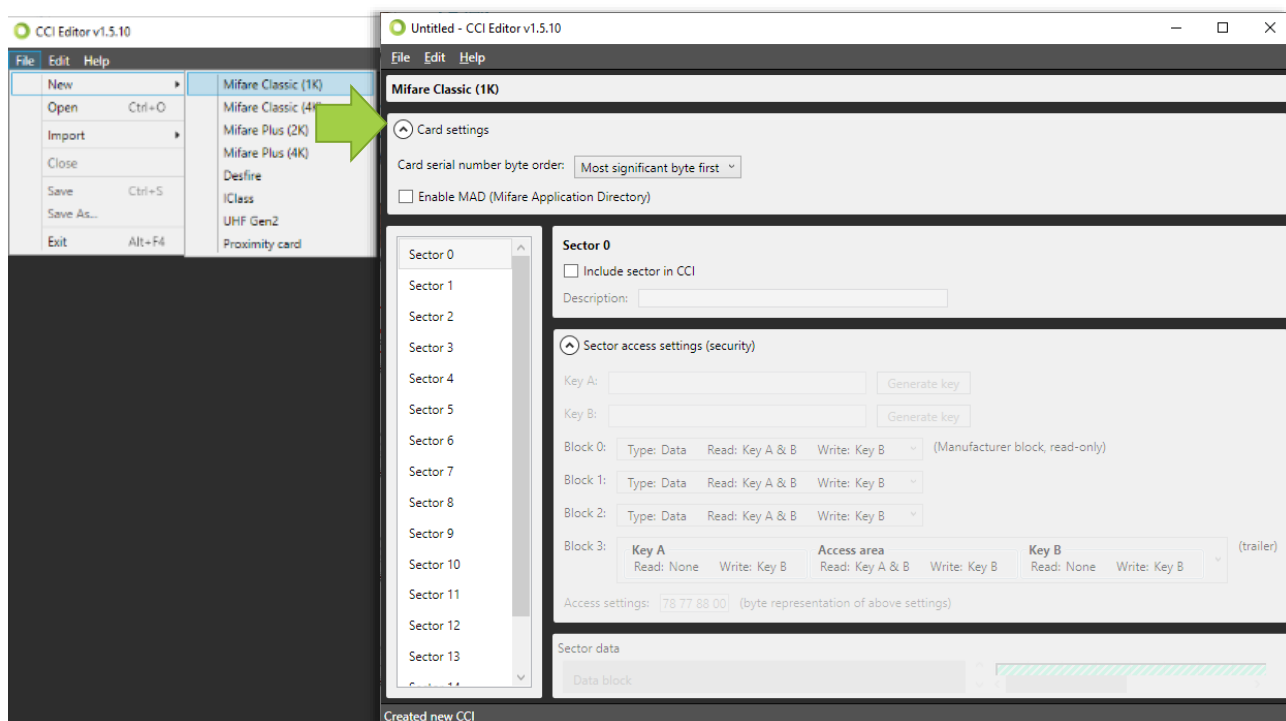
CCI Editor

De CCI Editor is een applicatie die toegankelijk is gemaakt voor alle gebruikers van het BadgeMaker softwarepakket. De CCI Editor laat u een codeerontwerp maken voor MIFARE Classic, Plus en DESfire kaarten, gebruikmakend van alle belangrijke functionaliteiten voor elk van de standards.



Het maken van een MIFARE Classic codeerontwerp met de CCI Editor

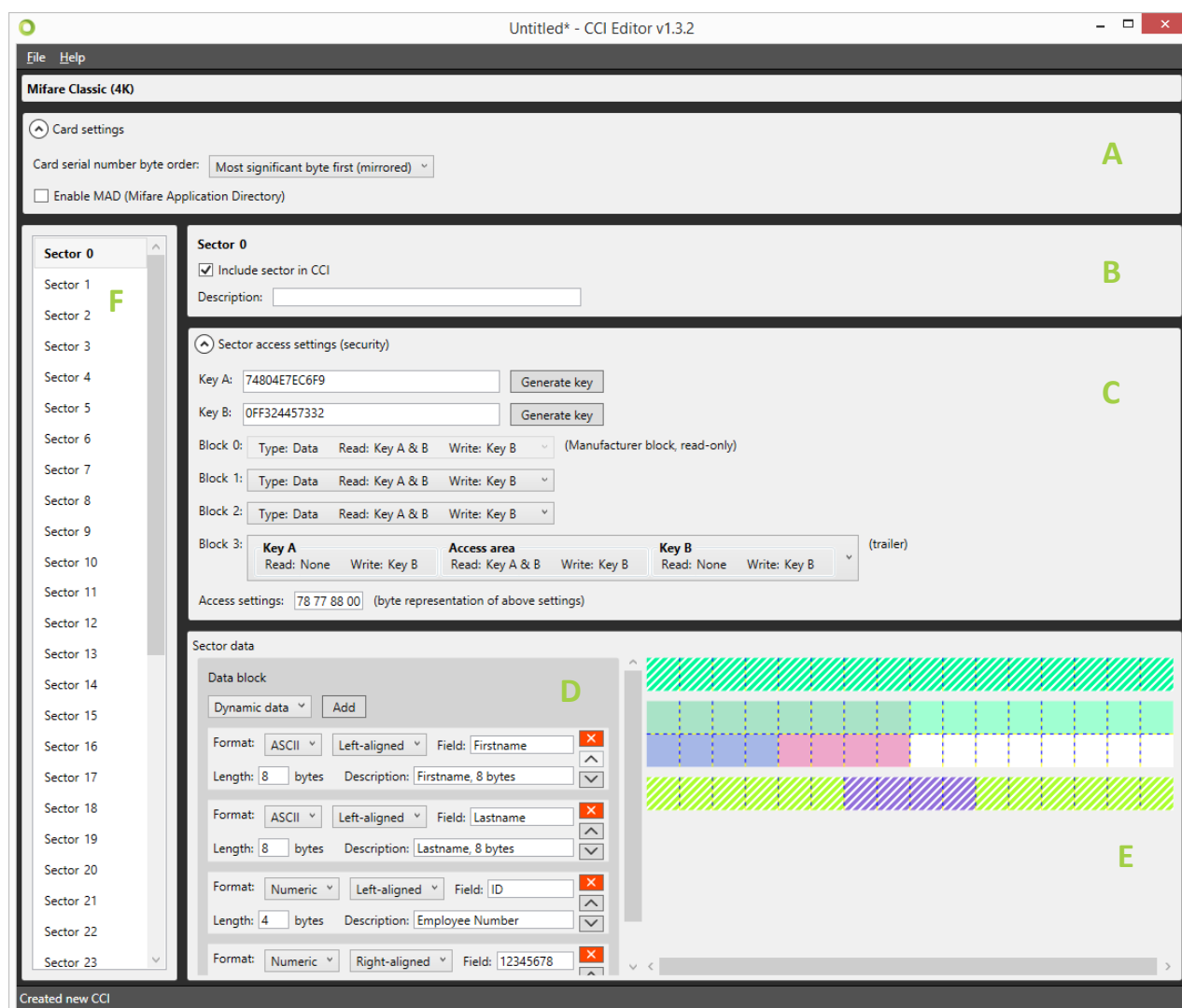
Wanneer u de CCI Editor start ziet u eerst een leeg venster. Kies “File” → “New” → “Mifare Classic (1k)” of “Mifare Classic (4k)” afhankelijk van wat u nodig heeft voor uw project.



De Smartcard instellingen worden bovenaan het scherm getoond (A). U kunt hier aangeven of een kaart wel of niet MAD sectoren moet gebruiken. Wanneer u deze instelling mogelijk maakt zal dit een impact hebben op specifieke sectoren en hun inhoud. Het aanvinken van de MAD sectoren zal automatisch sleutel A genereren voor sector 0 (en sector 16 voor 4K kaarten).

Aan de linkerkant van het scherm (F) ziet u een lijst van sectoren, 16 voor 1K kaarten en 40 sectoren voor 4K kaarten. Afhankelijk van de instellingen bevat elke sector informatie die gecodeerd wordt op de kaart door BadgeMaker Identity.

In het midden van het scherm (B, C, D en E) kunt u de informatie configureren en beheren van een sector die selecteert in het linker gedeelte. U kunt sleutels definiëren, lees- en schrijfrechten bepalen elk van de vier datablokken en data segmenten maken om de beschikbare ruimte mee te vullen. De CCI Editor geeft de verschillende data die gecodeerd wordt op de Smart Card met kleuren aan, om u zo een beter overzicht te geven van gebruikte en beschikbare data.

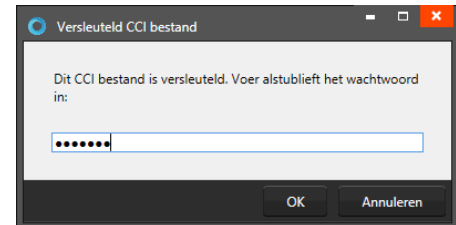


Bepaalde blokken (zoals blok 0 van sector 0 en de het laatste blok op alle sectoren) zijn gereserveerd voor fabrikant informatie en het opslaan van sleutels. Deze zijn niet beschikbaar voor de gebruiker en zijn gearceerd zichtbaar.

Elk vierkant staat voor een byte van informatie. Wanneer er sectordata wordt toegevoegd zal dit rechts zichtbaar zijn als kleur. Elk item in de lijst krijgt een iets andere kleur om een duidelijke weergave te geven over wat er op een kaart wordt gecodeerd.

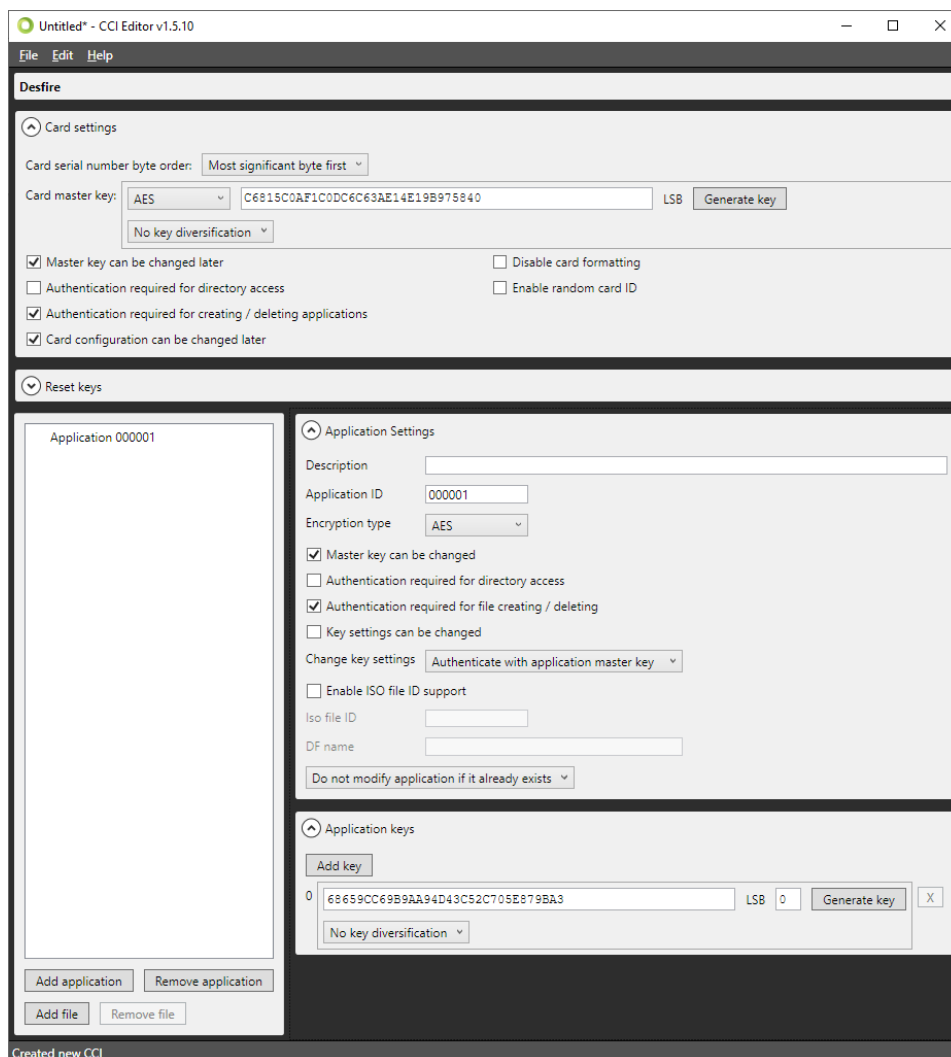
Gebruikmakend van al deze opties kunt u elk type CCI-bestand creëren. Wanneer u klaar bent met het opzetten van een CCI-bestand kunt u deze opslaan als een ongecodeerd bestand (XML) of een gecodeerd CCI-bestand.

Wanneer u voor de laatste optie kiest, wordt u gevraagd een wachtwoord op te geven voor het CCI-bestand. Wanneer u later dit CCI-bestand wil toevoegen aan uw BadgeMaker project wordt er voordat u het bestand kunt toevoegen en koppelen eerst om het wachtwoord gevraagd.



Creëer een MIFARE DESfire codeerontwerp gebruikmakend van de CCI Editor

DESfire kaarten hebben een geheel andere benadering van het coderen in vergelijking met MIFARE Classic of Plus kaarten. Met DESfire, bent u in staat om applicaties en bestanden te definiëren, die informatie en elk specifieke toegangsinstellingen bevatten. Net als bij MIFARE Classic start u de CCI Editor en zal u eerst een leeg venster zien. Kies **"File" → "New" → "DESFire"**.



Het kaartinstellingen panel laat u algemene regels definiëren voor uw codeerontwerp. Een DESFire kaart heeft een hoofdkaartsleutel die kan worden gebruikt om opnieuw te coderen of het wissen van de kaart op elk gewenst moment. Alle sleutels voor DESFire kaarten kunnen worden gecodeerd met 3DES, 3K3DES of AES gecodeerde sleutels. Een sleutel kan ofwel worden gegenereerd of handmatig ingevoerd. De andere opties voor het dialoogvenster van de kaartinstellingen spreken voor zich, maar instellingen moeten worden besloten met de nodige voorzichtigheid.

Voorals omdat ze van invloed zijn op hoe flexibel de gecodeerde kaart kan worden gebruikt. In aanvulling op de standaard DESFire features zijn Reset sleutels doorgevoerd, die het mogelijk maken om kaarten te herbruiken ook al is de hoofdkaartsleutel niet beschikbaar. Het verspreiden van de hoofdkaartsleutel is misschien niet wenselijk in verband met mogelijke veiligheidsverplichtingen. Meerdere Reset sleutels kunnen worden aangemaakt om te leveren aan de verschillende leveranciers.

Zodra de kaartinstellingen zijn gedefinieerd, kan een Applicatie worden toegevoegd door te kiezen voor "Add Application" links onderaan het scherm. Hierdoor zal automatisch een Applicatie worden aangemaakt getiteld "000001". Aan de rechterkant van het scherm kan informatie worden ingevoerd om de Applicatie te definiëren, zoals een beschrijving, een ID (hexadecimale waarde) en het codeertype. Voor elke Applicatie zijn instellingen beschikbaar, die het toekomstige gebruik van de applicatie definiëren, zoals het toestaan van het wijzigen van de hoofdsleutel of verificatie-instellingen voor de toegang tot de gegevens in de Applicatie. Elke applicatie kan tot 10 sleutels hebben die kunnen worden uitgekeerd aan leveranciers voor het gebruik van de applicatie.

Wanneer u klaar bent de opzet en instellingen kiest u "Add file" en maakt u een bestand aan met de naam "File 0" voor de geselecteerde applicatie. Elk bestand zal een omschrijving en een bestandsnummer bevatten. De Communicatie-modus is bepalend voor de manier waarop het bestand is toegestaan om gegevens uit te wisselen. Het wordt sterk aangeraden om de versleutelde instelling te gebruiken. De standaard (ongecodeerde) modus moet worden gebruikt voor gegevens die geen gevoelige informatie bevat.

Alle DESFire bestandstypen worden ondersteund om de integratie met toegangscontrole of betaalsystemen mogelijk te maken die ook de DESFire standaard ondersteunen. Voor algemene doeleinden, selecteert u de "Standard data file" uit de keuzelijst.

Elk bestand (File) heeft zijn eigen instellingen voor het de toegang om te mogen lezen, schrijven en lezen/schrijven, evenals een toegangsregel voor het wijzigen van deze instellingen na het coderen van de kaart.

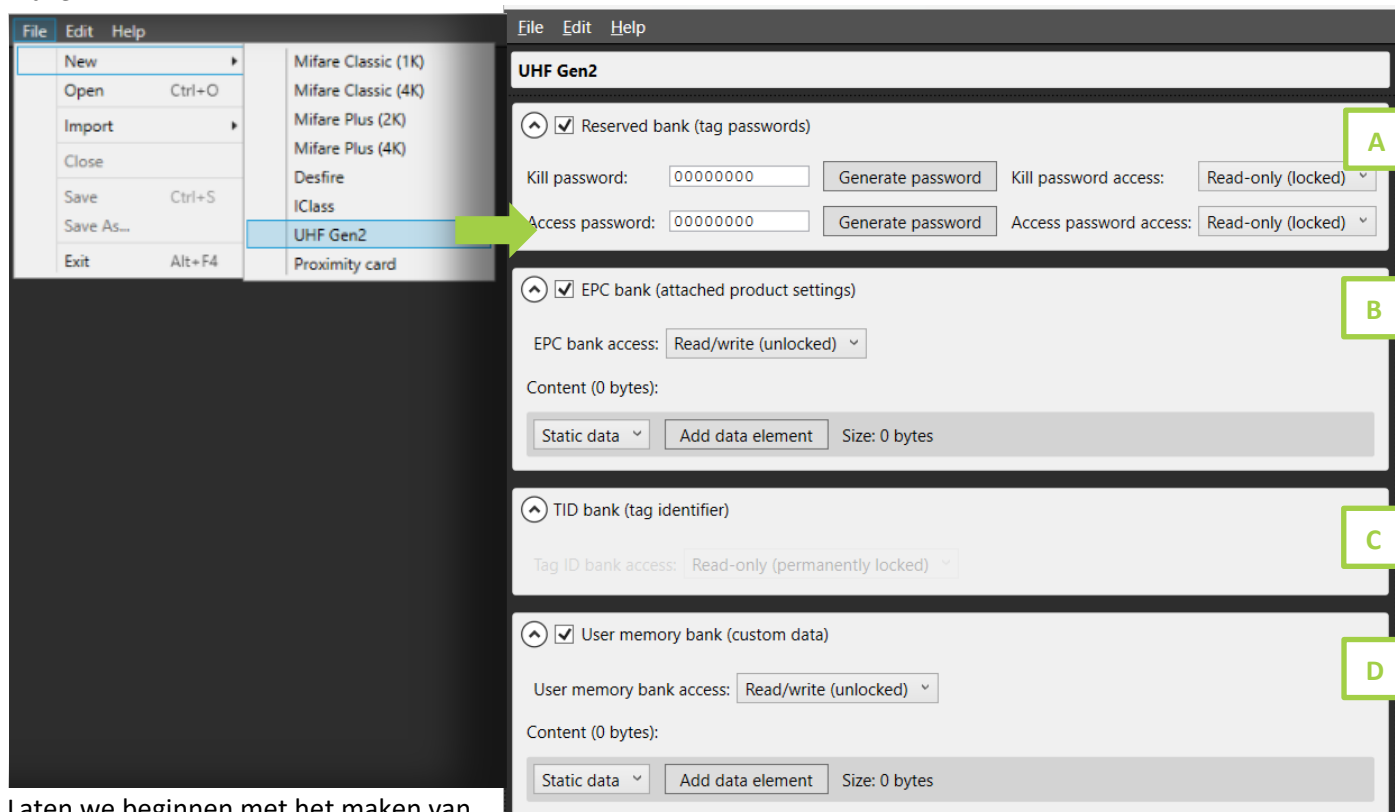
Met de standard bestandstypen moet u de totale bestands grootte in te stellen. Houd er rekening mee dat dit gelijk is aan of groter moet zijn dan het totale bedrag van de bytes die worden gebruikt door uw bestandsgegevens. In ons voorbeeld is de totale hoeveelheid data die gebruikt is 42 bytes, maar het bestand geeft in plaats daarvan 64 bytes weer.

Bestandsdata wordt toegevoegd aan het bestand op een vergelijkbare manier dat ook MIFARE Classic of Plus codeerontwerpen worden gedefinieerd. Selecteer een data type uit de drop-down box en kies "Add" om een nieuwe data blok te maken. Definieer het gegevensformaat en uitlijning, alsook het dataveld omdat dit de identifier zal zijn zodra de CCI-bestand is gekoppeld aan uw BadgeMaker identiteitsproject.

Elke DESFire sjabloon kan maximaal 32 Applicaties bevatten, en elke Applicatie kan maximaal 32 bestanden bevatten. Eenmaal voltooid, kan een codeerontwerp ofwel worden opgeslagen in een voor mensen leesbare XML-formaat, of een met een wachtwoord versleuteld CCI -formaat. Beide kunnen worden gebruikt om kaartjes te verwerken in uw BadgeMaker Identity project.

Een UHF Gen 2-codeerbestand maken met de CCI-editor

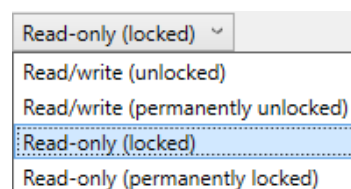
Print en codeer UHF Gen 2 RFID-kaarten met de Zebra® ZXP Series 7™-printer. Omdat deze RFID-kaart van ver kan worden gelezen, zelfs door badgehouders, handtassen, zakken en rugzakken, kunt u hem gebruiken om uw identificatie-, toegangscontrole- en transactieprocessen te stroomlijnen en opstoppen te verminderen. De UHF Gen 2-chip bevat vier geheugenbanken waar de gegevens worden opgeslagen. Sommige hebben verschillende bittoewijzingen tussen de vier banken om meer gebruikersgeheugen of een langer EPC-nummer mogelijk te maken.



Laten we beginnen met het maken van een CCI-bestand om een UHF Gen 2-kaart te coderen. Start de CCI-editor, die wordt geopend in een leeg venster. Kies "File" → "New" → "UHF Gen2"

UHF Gen2 (EPCglobal Class-1 Gen2) RFID-tags zijn georganiseerd in vier geheugenbanken. Elke bank heeft een specifiek doel en afhankelijk van de toepassing kunt u kiezen welke bank u wilt coderen (gegevens naar schrijven) door het selectievakje van de bank die u wilt coderen aan te vinken:

- A. **Gereserveerde bank (tagwachtwoorden):** Met de Gereserveerde geheugenbank kunt u de lees- en schrijffuncties van de RFID-chipgegevens vergrendelen of ontgrendelen. Genereer het Kill-wachtwoord en het toegangswachtwoord voor de kaart en bepaal of de toegang voor deze wachtwoorden is: Lezen/schrijven (ontgrendeld), Lezen/schrijven (permanent ontgrendeld), Alleen-lezen (vergrendeld), Alleen-lezen (permanent vergrendeld).



- B. **EPC-bank (bijgevoegde productinstellingen):** Bepaal de EPC-banktoegang door een van de vergrendelde of ontgrendelde opties in het keuzemenu te selecteren. Voeg data, zoals statische/dynamische gegevens of het serienummer van de kaart, toe aan deze bank met behulp van het keuzemenu en klik vervolgens op "Add data-element". De tag-identificatiecode wordt naar het EPC-geheugen (Electronic Product Code)

geschreven. Het is de codering waarmee dit nummer aan de tag kan worden toegewezen. Dit nummer wordt in het geheugen van de chip geschreven en kan vervolgens worden uitgelezen door een geschikte RFID-lezer. Tijdens het coderen kan dit nummer worden beschermd, het kan niet worden gewijzigd of verwijderd.

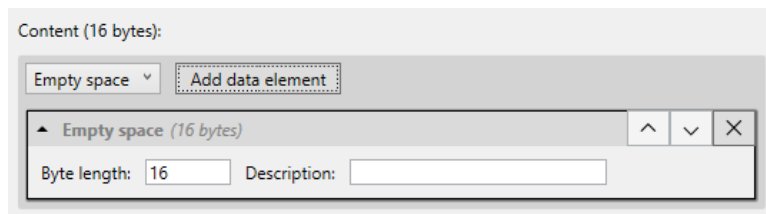
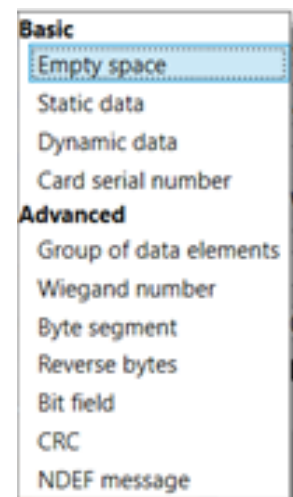
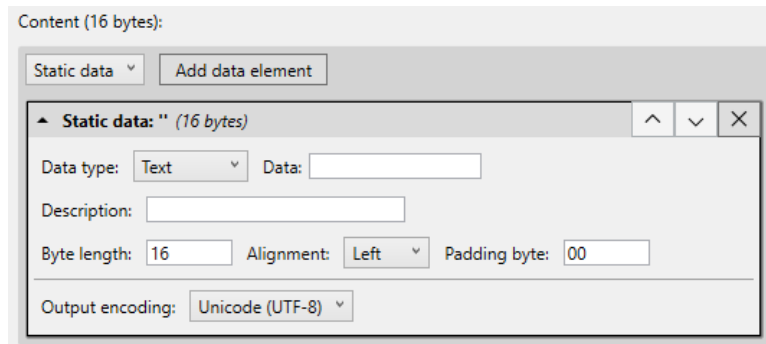
- C. **TID-bank (Tag identifier):** Het unieke identificatienummer van de fabrikant wordt in het TID-geheugen (Tag Identifier) geschreven. Dit wordt tijdens de fabricage in de chip opgehoogd.
- D. **User memory bank (Custom data):** Het gebruikersgeheugen is optioneel en biedt plaats voor door de gebruiker gedefinieerde gegevens. De gebruiker die is uitgerust met een RFID-lezer kan informatie in de tag schrijven of reeds ingevoerde informatie lezen. Stel eerst de toegang tot de gebruikersgeheugenbank in met behulp van de vervolgkeuzelijst en selecteer om deze bank te vergrendelen of te ontgrendelen. Voeg inhoud zoals statische gegevens, dynamische gegevens of het serienummer van de kaart toe aan deze bank met behulp van het vervolgkeuzemenu en klik vervolgens op " **Add data-element** ". Het gebruikersgeheugen varieert van 32 bits tot meer dan 64k.

CCI Content Data opties

De EPC-bank en de User-geheugenbank hebben de mogelijkheid om gegevens toe te voegen met behulp van data-elementen. Het keuzemenu biedt verschillende opties voor gegevenselementen, om toe te voegen. De basisgegevenselementen:

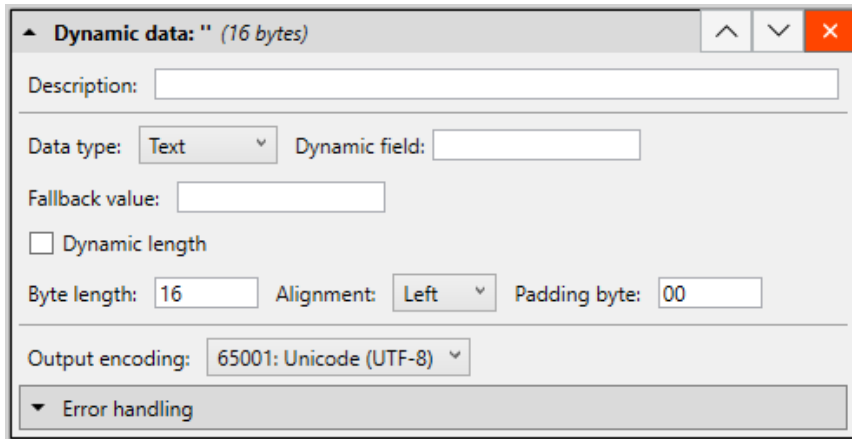
Empty Space

Dit item kan worden gebruikt om een specifiek deel van een sector aan te geven dat nooit zal worden gebruikt.

Static Data

Statische gegevens zijn gegevens die handmatig in het CCI-bestand worden ingevoerd en nooit zullen veranderen. Het formaat van dit deze data kan van elk type zijn dat ook wordt genoemd in de sectie Dynamische gegevens.



Dynamic Data

Dit is informatie die door je project aan de kaart wordt toegevoegd. Net als bij het toevoegen van kaartontwerpen, wanneer je een CCI-bestand aan je project toevoegt, kun je met een pop-up kolommen in je project koppelen aan elk van deze items, geïdentificeerd door de waarde die je in het veld "Dynamisch veld" invoert.

Het dropdown Data type bepaalt hoe de data van je project wordt geïnterpreteerd.

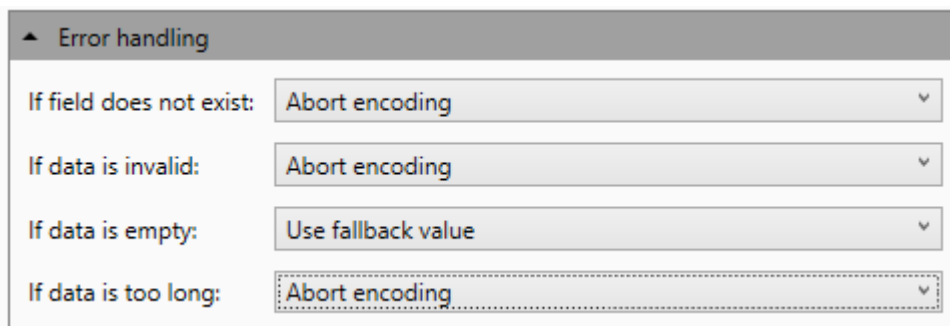
De volgende gegevenstypen zijn beschikbaar:

- Text Alle standaard ASCII-tekenen zijn toegestaan.
- Whole Number 0 ... 9
- Binary 01
- Date dd-MM-jjjj of jjjj-MM-dd formaten (- /)

Het "Description"-veld wordt niet gebruikt tijdens het coderen. Je kunt het gebruiken om beschrijvende tekst naar eigen keuze toe te voegen. De "Fallback value" wordt gebruikt in situaties waarin een fout optreedt (zie hieronder).

Het selectievakje "Dynamic length" verandert automatisch de grootte van dit data-element op de chip, zodat het past bij de data van je project. Als deze instelling is ingeschakeld, kun je een maximale byte lengte specificeren die dit data-element niet zal overschrijden.

Error handling

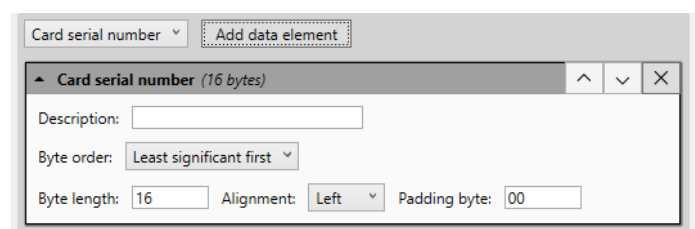


Dit gedeelte van het dynamische data-element regelt het gedrag van BadgeMaker Identity wanneer de codering faalt. Elke instelling behalve "Abort encoding" onderbreekt de printopdracht niet, waardoor

je batches kaarten kunt printen, zelfs als er een coderingsfout is met een of meer kaarten.

Card serial number

Dit is een gegevenssectie van 10, 7 of 4 bytes die automatisch het serienummer van de kaart zal bevatten wanneer de kaart wordt gecodeerd. Het serienummer van de kaart is uniek voor elke kaart.



De geavanceerde data-elementen:

Groep gegevens-elementen

Met deze optie kunt u meerdere gegevens-elementen samenvoegen tot één groep.

Wiegand-nummer

Codeer een sitecode en kaartnummer in Wiegand-formaat.

Content (32 bytes):

Group of data elements

Group: 2 elements (32 bytes) ^ v x

Description:

Content:

Dynamic data

Wiegand number

Wiegand number (4 bytes) ^ v x

Format: H10301 (26-bit) Alignment: Right Description:

Total bit length: 26 Layout:

Value field (consecutive)

'Facility code' value field (8 bits, starting at bit 1) ^ v x

Name: Facility code Position: 1 Length: 8 Take bits from

Input:

Static data

'Card number' value field (16 bits, starting at bit 9) ^ v x

Name: Card number Position: 9 Length: 16 Take bits from

Input:

Static data

Even parity bit (bit 0, covering 13 bits: 0-12) ^ v x

Parity: Even Position: 0 Covered bits: 0-12

Odd parity bit (bit 25, covering 13 bits: 13-25) ^ v x

Parity: Odd Position: 25 Covered bits: 13-25

Byte-segment

Neemt een specifiek bytesegment van zijn invoer.

Reverse bytes

Keer de bytes van de invoer om: de eerste byte wordt de laatste.

Bit field

Neemt specifieke bits van de invoer en verpakt ze in een compact formaat.

CRC

Berekent een CRC (Cyclic Redundancy Check) voor zijn invoer

Byte segment

Byte segment (16 bytes) ^ v x

Take 16 bytes from the start of the input. Skip the first 0 bytes.

Padding byte: 00

Input:

Reverse bytes (0 bytes) ^ v x

Input:

Static data

Bit field (0 bytes) ^ v x

Bit segments:

CRC (2 bytes) ^ v x

Algorithm: CRC-16/ISO-IEC-14443-3-A

Bit-length: 16 Polynomial: 1021 Initial value: C6C6

☒ Reflect output Output xor mask: 0000

Input:

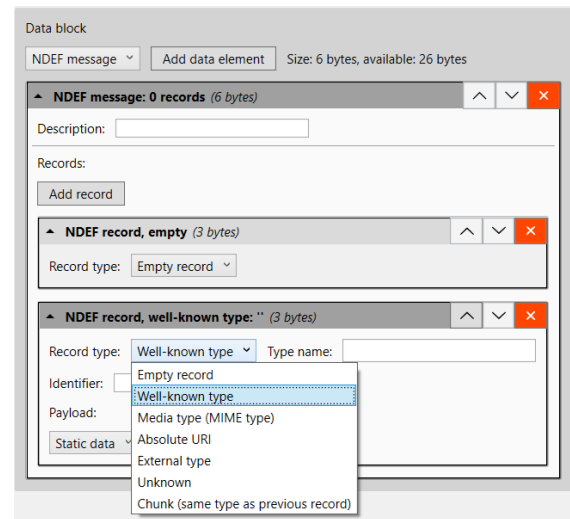
Static data

NDEF message

NDEF is een eenvoudig, lichtgewicht gegevensformaat dat is ontworpen voor NFC-tags en -apparaten (Near Field Communication). Het definieert hoe gegevens worden gestructureerd en opgeslagen op NFC-tags, en hoe ze kunnen worden gelezen door NFC-compatibele apparaten. Een NDEF-bericht bestaat uit een of meer NDEF-records, die verschillende soorten gegevens kunnen bevatten, zoals URL's, platte tekst, telefoonnummers of aangepaste toepassings specifieke gegevens. De editor biedt de volgende NDEF-recordtypen aan:

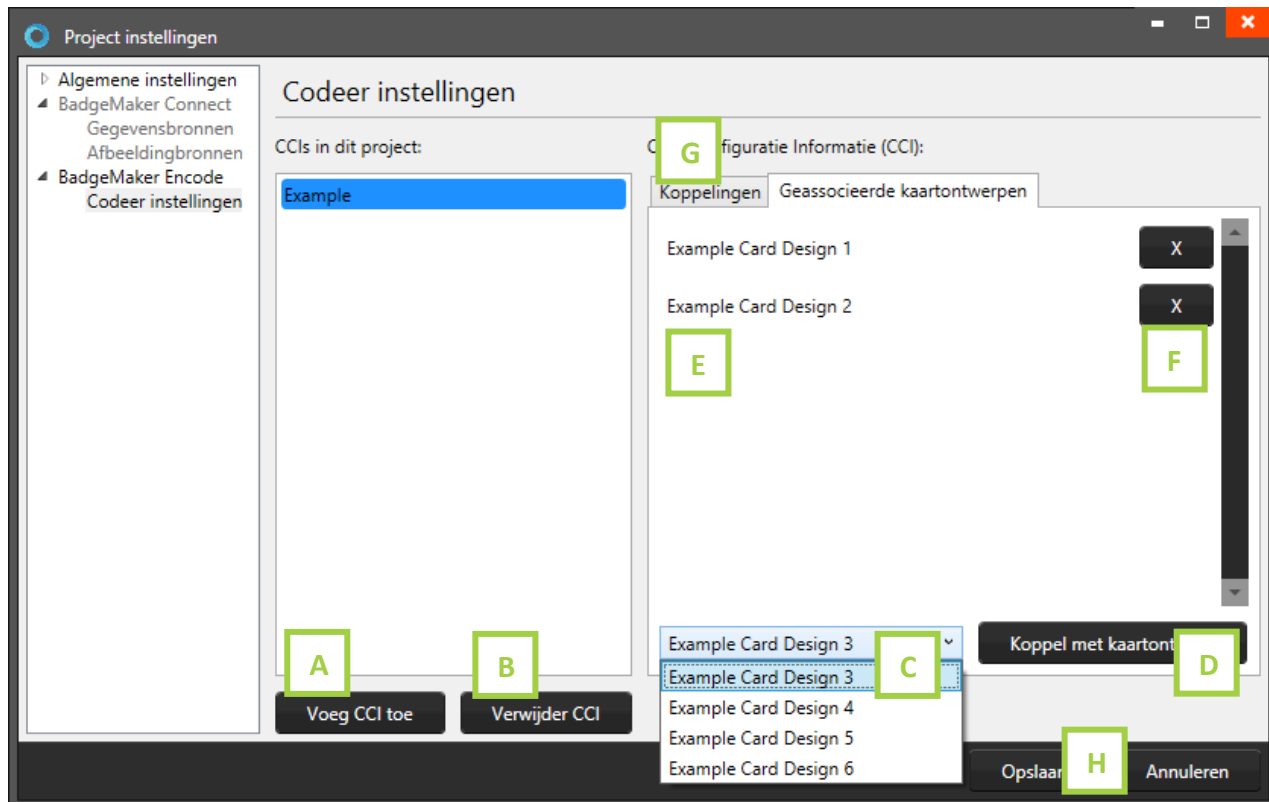
- Leeg record: Einde van een NDEF-bericht, tijdelijke aanduiding.
- Bekend type: standaard gegevensindelingen zoals tekst of URL (meest voorkomende toepassing).
- Mediatype (MIME-type): Rijke inhoud zoals afbeeldingen, audio of pdf's.
- Absolute URI: Volledige URL, niet afgekort.
- Extern type: Aangepaste gegevens voor bedrijfseigen of gespecialiseerde toepassingen.
- Onbekend: ruwe, niet-geclassificeerde gegevens, meestal gebruikt in verkennende of niet-ondersteunde contexten.
- Gesegmenteerde record: wanneer gegevens te groot zijn om in één record te passen en het bericht in meerdere delen moet worden opgesplitst.

Elk van deze recordtypen helpt het NDEF-bericht aan te passen aan verschillende gebruiksscenario's, van eenvoudige URL-koppelingen tot complexere gegevenscodering en mediaverwerking. Afhankelijk van uw toepassing kunnen een of meer van deze typen worden gebruikt voor codering op NFC-compatibele kaarten.



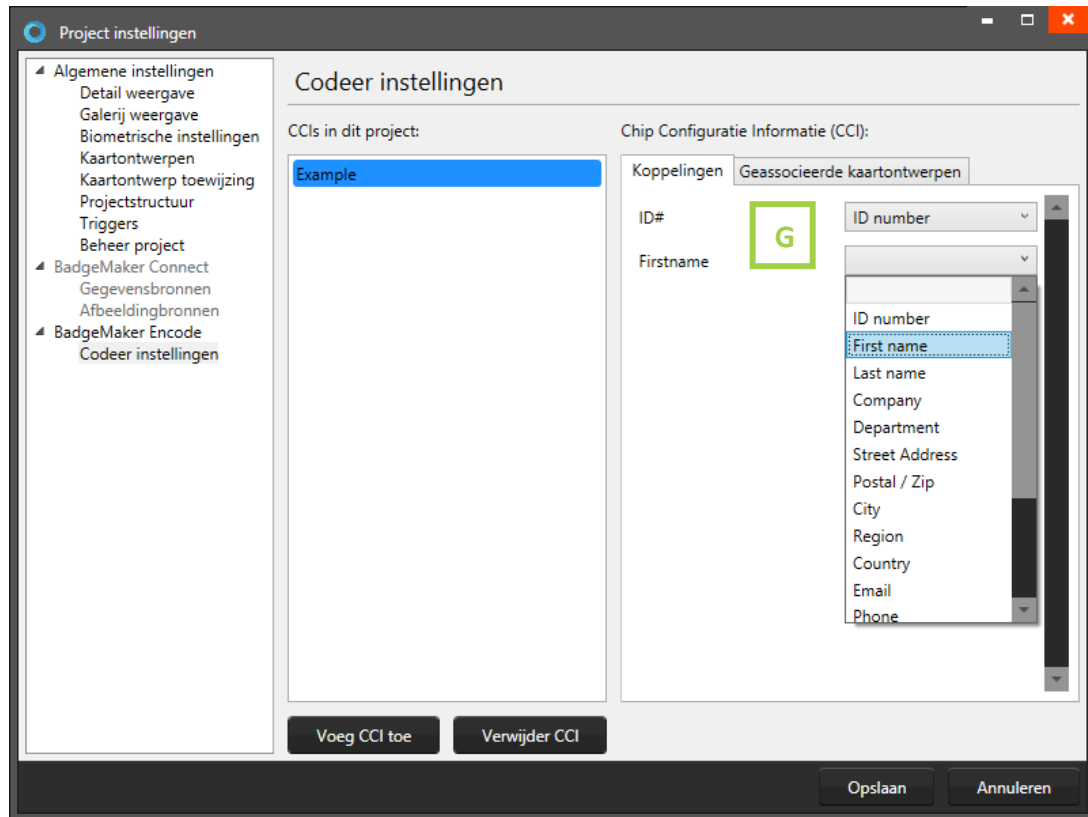
Kaart coderen met BadgeMaker

Coderen met BadgeMaker Identity is volledig geïntegreerd met het printproces. De belangrijkste stap die gemaakt moet worden voordat codering kan worden toegevoegd aan uw project is om uw CCI-bestand toe te voegen aan uw BadgeMaker project en deze koppelen aan de nodige kaartontwerpen binnen uw project. Ga naar “**Bewerken**” in het hoofdmenu, daarna “**Projectinstellingen**” en klik dan op Codeer instellingen onder BadgeMaker Encode.



- A. Klik op de “**Voeg CCI toe**” knop en selecteer CCI-bestand dat u met de CCI-editor heeft gemaakt om toe te voegen aan uw BadgeMaker project en te koppelen aan de kaartontwerpen binnen uw project. Wanneer uw CCI-bestand is beveiligd met een wachtwoord wordt hier eerst om gevraagd. Daarna wordt het bestand toegevoegd in de lijst.
- B. Wanneer u het verkeerde CCI-bestand heeft toegevoegd selecteert u deze en klikt op de “**Verwijder CCI**” knop om het bestand te verwijderen uit uw project.
- C. Selecteer het CCI-bestand uit deze lijst die u wilt koppelen aan een kaartontwerp en selecteer daarna een kaartontwerp uit de drop-down lijst.
- D. Klik op de knop “**Koppel met kaartontwerp**” om het kaartontwerp te koppelen aan het CCI-bestand.
- E. Hier ziet u het overzicht van alle kaartonwerpen die een koppeling hebben met het CCI-bestand.
- F. Wanneer je een kaartontwerp wilt ontkoppelen van het CCI-bestand klikt u op de “**X**” knop.

- G. U kunt de dynamische datavelden uit uw CCI-bestand koppelen aan de datakolommen van uw project door op de tab “**Koppelingen**” te klikken en daar uit het drop-down menu een datakolom selecteren die het dynamische dataveld moet vertegenwoordigen.



- H. Klik op de “**Opslaan**” knop om alle aanpassingen op te slaan. U bent nu klaar om uw kaarten te coderen. Coderen is makkelijk, u hoeft alleen maar een record te selecteren die gekoppeld is aan het nodige kaartontwerp en op de print knop te klikken.

Let op dat het misschien nodig is om uw printer te configureren voor zowel de codering en het printen op hetzelfde moment, anders geeft BadgeMaker Identity misschien aan dat uw printactie mislukt is, terwijl het coderen wel heeft plaatsgevonden.

Ondersteunde standaarden

BadgeMaker Encode ondersteunt de MIFARE Classic, MIFARE Plus and MIFARE DESFire standaarden.

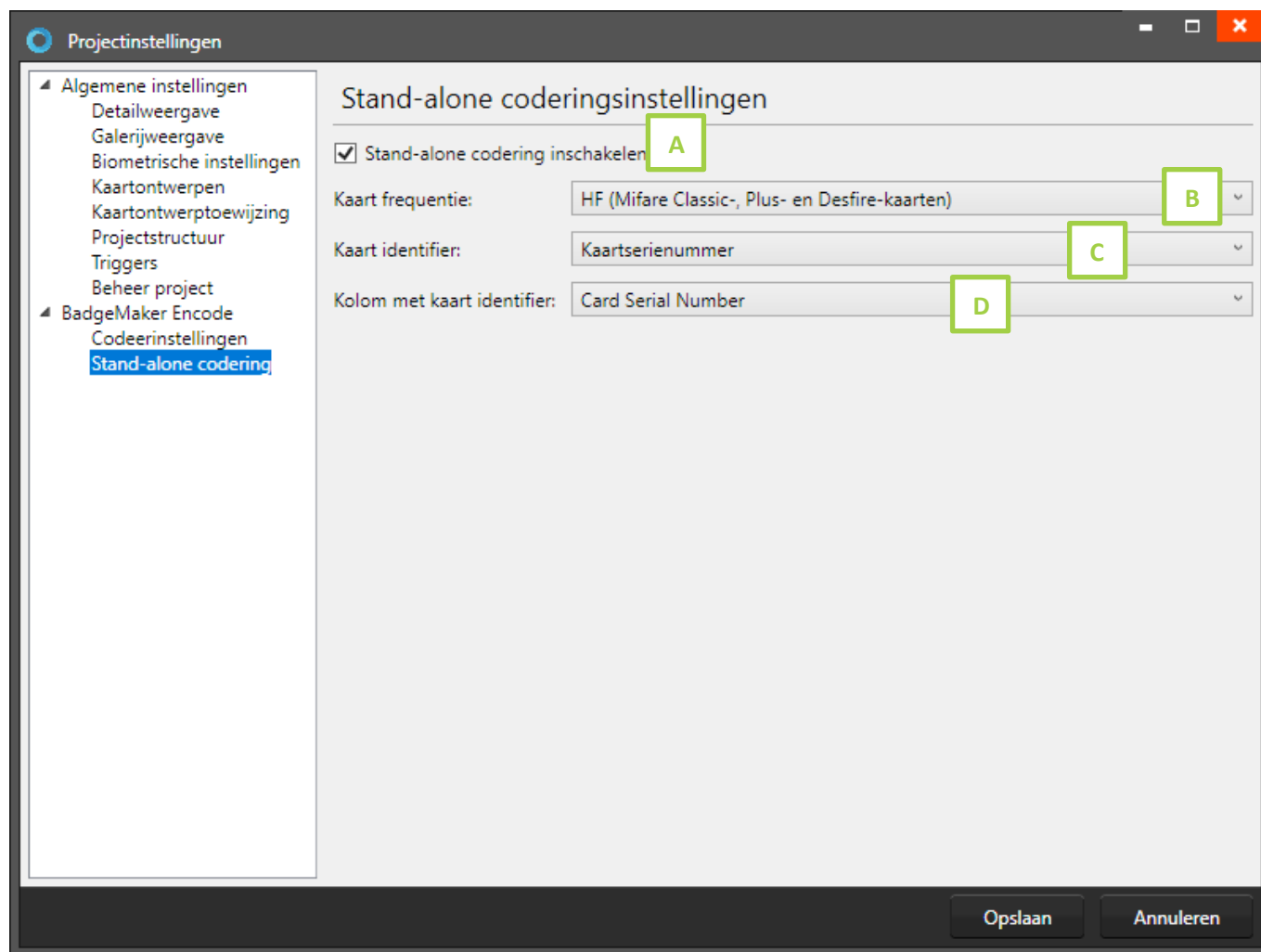
Ondersteunde apparaten

De handleiding heeft een overzicht van de printers en codeerstandaarden die worden ondersteund. Ga naar pagina 8 van de handleiding die zich richt op de ondersteunde hardware/printers voor BadgeMaker.

Stand-alone Codering met BadgeMaker

Stand-alone codering zorgt voor het snel opzoeken en (her)coderen van ID-kaarten vanuit BadgeMaker. Door een nieuwe of ongecodeerde kaart te presenteren aan een kaartlezer, kan de operator een record selecteren en de informatie rechtstreeks op de kaart uitvoeren en coderen.

Als u een kaart presenteert aan de kaartlezer, die eerder is gecodeerd, wordt automatisch het bijbehorende record geselecteerd en heeft de operator de mogelijkheid om de kaart bij te werken met de laatste informatie of de kaart te wissen indien gewenst.



A. Vink deze checkbox aan om stand-alone codering in te schakelen.

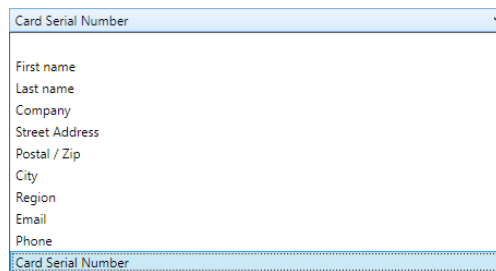
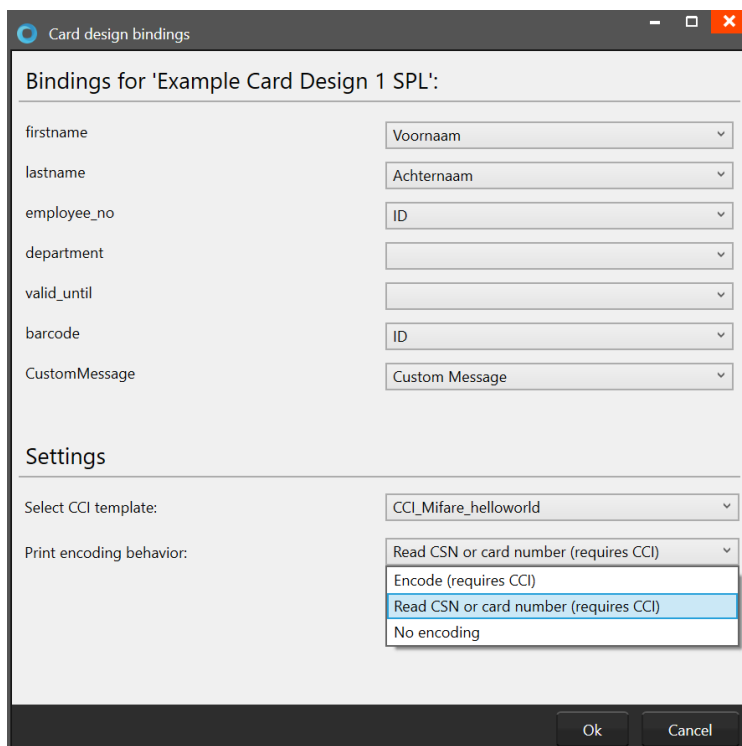
B. Selecteer de Kaart frequentie:

HF (Mifare Classic-, Plus- en Desfire-kaarten)	▼
LF (prox-kaarten)	
HF (Mifare Classic-, Plus- en Desfire-kaarten)	

C. Selecteer de Kaart identifier:

Kaartserienummer	▼
Kaartserienummer	
Kaartnummer (Wiegand)	

- D. Selecteer de kolom waarin u het serienummer van de kaart in uw project wilt weergeven. In deze kolom kunt u een bestaande kaart en het bijbehorende record vinden en het serienummer van de kaart schrijven wanneer u een nieuwe kaart voor een record codeert en koppelt aan de kaart.

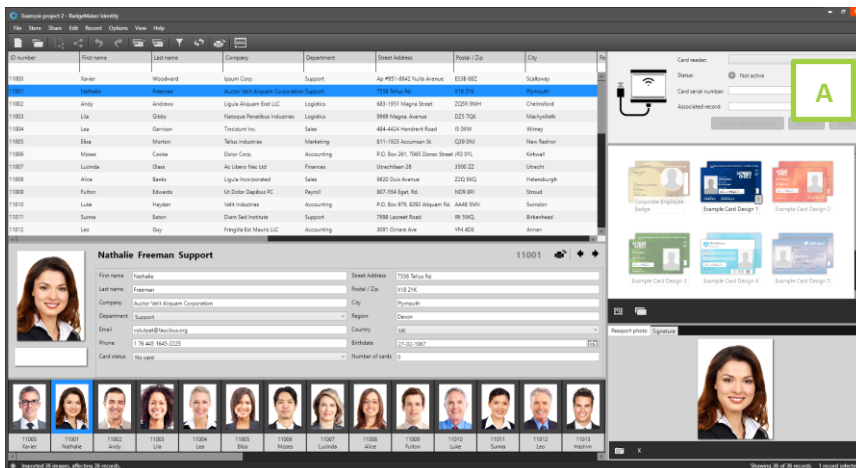
Stand-alone codering en kaartontwerpconfiguratie

In BadgeMaker kunt u een kaartontwerp zo configureren dat alleen het serienummer van de kaart wordt gelezen of dat codering helemaal wordt overgeslagen.

Om deze instellingen aan te passen, opent u de kaartontwerp-instellingen en klikt u op het pictogram Kaartontwerpbindingen. Onderaan het pop-upvenster vindt u de optie om het gedrag van de printcodering in te stellen.

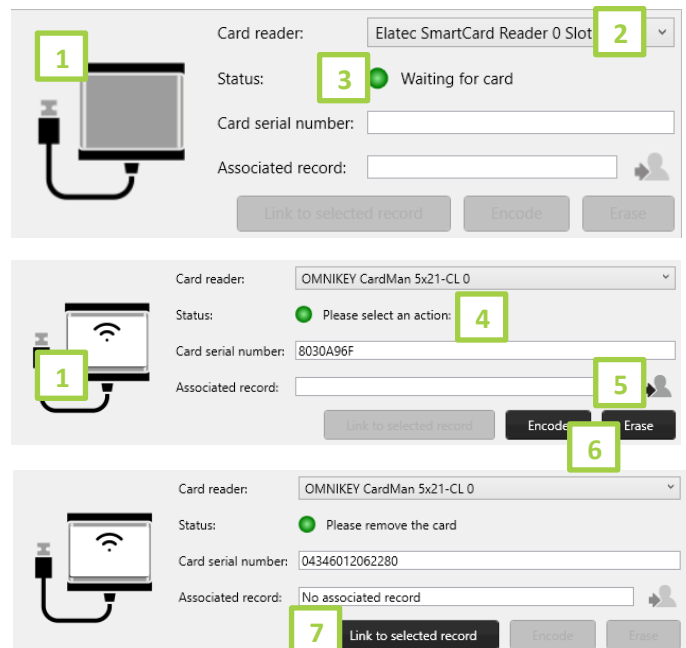
Deze functie is handig wanneer u werkt met printers die geen encoder hebben, of wanneer u de print- en coderingsstappen wilt scheiden in twee afzonderlijke processen.

Stand-alone encoding



A. Wanneer stand-alone codering is ingeschakeld in projectinstellingen, zal een nieuwe weergave zichtbaar zijn in de bovenhoek om te gebruiken voor de stand-alone codering.

1. Visuele weergave van een kaartlezer. De afbeelding geeft de status van de kaartlezer weer. De kaartlezer toont een afbeelding zonder kaart, bij het wachten op een kaart en met een kaart wanneer een kaart in contact is met de kaartlezer.
2. Selecteer een van de beschikbare kaartlezers om te gebruiken uit het keuzemenu.
3. Toont de status van de kaartlezer.
4. Dit veld toont het kaartserienummer van de gescande kaart die aan de kaartlezer wordt aangeboden.



5.  Klik op het pictogram "Vind gekoppeld record" om het record te vinden met hetzelfde kaartserienummer van de kaart die u zojuist met de kaartlezer hebt gescand.
6. Klik op de knop "Encode" om de kaart te coderen met het CCI-bestand dat is gekoppeld aan het kaartontwerp dat aan het record is gekoppeld of op de knop "Erase" om de huidige informatie die op de kaart is gecodeerd te verwijderen.
7. Bij een nieuwe kaart, waar geen record aan gekoppeld is, klikt u op de knop "Link to selected record" om de kaart aan het record te koppelen. Het serienummer van de kaart wordt naar de kolom "Kaartserienummer" in het project geschreven.



GEBRUIKERSHANDLEIDING ADD-ONS

BADGEMAKER CONNECT

Juli 2026

Users Guide V2.12

BadgeMaker Connect V2.12

BADGEMAKER CONNECT

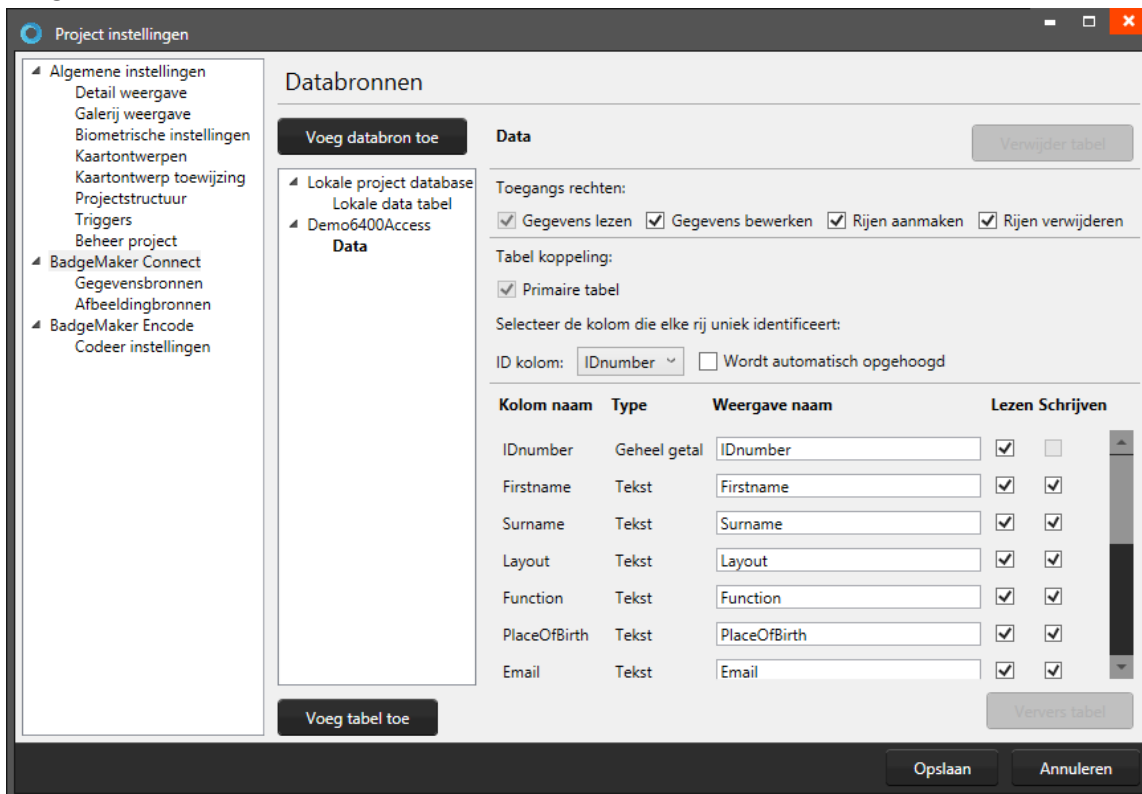
De BadgeMaker Connect Add-on laat u verbinding maken met externe databases en laat u de gegevens uit die database gebruiken om uw lokale project te verrijken of uw hele project is erop gebaseerd. Er worden 4 type databases ondersteund:

- Microsoft SQL Server
- Microsoft Access bestanden
- MySQL Server
- Oracle Server

Het kiezen van een van deze vier instellingen wordt sterk aanbevolen, maar het is ook mogelijk om verbinding te maken met een database via een ODBC-stuurprogramma. **OPMERKING: We bieden geen ondersteuning meer voor ODBC. Bestaande projecten blijven werken, maar de mogelijkheid om nieuwe projecten aan te maken met een ODBC-verbinding kan in de toekomst worden verwijderd. Gebruik naar eigen inzicht.**

Wanneer u verbinding maakt met een van de ondersteunde databases kunt u optimaal gebruik maken van de functionaliteit van de database.

Verbinding maken met een database via een ODBC-stuurprogramma geeft u meer een basisfunctionaliteit, maar het zal voldoende zijn voor de meeste single-user omgevingen. BadgeMaker Connect zal automatisch alle beschikbare ODBC-drivers opsporen op het systeem, als de vereiste ODBC- stuurprogramma niet wordt weergegeven, kan deze worden geïnstalleerd met behulp van een update via de website van Microsoft. Let op: BadgeMaker Connect maakt geen externe database voor u aan, maar maakt een connectie met een bestaande externe database. Onderstaande screenshot toont het venster Project instellingen, waar de optie voor BadgeMaker Connect aanwezig zal zijn, afhankelijk van uw licentiesleutel en of u een Connect Project hebt aangemaakt.



Project instellingen

Databronnen

Voeg databron toe

- Algemene instellingen
 - Detail weergave
 - Galerij weergave
 - Biometrische instellingen
 - Kaartontwerpen
 - Kaartontwerp toewijzing
 - Projectstructuur
 - Triggers
 - Beheer project
- BadgeMaker Connect
 - Gegevensbronnen
 - Afbeeldingsbronnen
 - BadgeMaker Encode
 - Codeer instellingen

Data

Toegangs rechten:

☒ Gegevens lezen ☒ Gegevens bewerken ☒ Rijen aanmaken ☒ Rijen verwijderen

Tabel koppeling:

☒ Primaire tabel

Selecteer de kolom die elke rij uniek identificeert:

ID kolom: IDnumber ☐ Wordt automatisch opgehoogd

Kolom naam	Type	Weergave naam	Lezen	Schrijven
IDnumber	Geheel getal	IDnumber	☒	☐
Firstname	Tekst	Firstname	☒	☒
Surname	Tekst	Surname	☒	☒
Layout	Tekst	Layout	☒	☒
Function	Tekst	Function	☒	☒
PlaceOfBirth	Tekst	PlaceOfBirth	☒	☒
Email	Tekst	Email	☒	☒

Voeg tabel toe

Ververs tabel

Opslaan Annuleren

Het opzetten van een BadgeMaker Connect project

Maak een BadgeMaker Connect Project aan

Volg deze stappen wanneer u een nieuw project wil aanmaken gebruikmakend van een koppeling met uw externe database die u als uw voornaamste bron voor informatie wilt gebruiken.

Start met het creëren van een nieuw project. Klik het nieuwe project icoon aan en selecteer “**Maak een Connect project**” uit het venster.

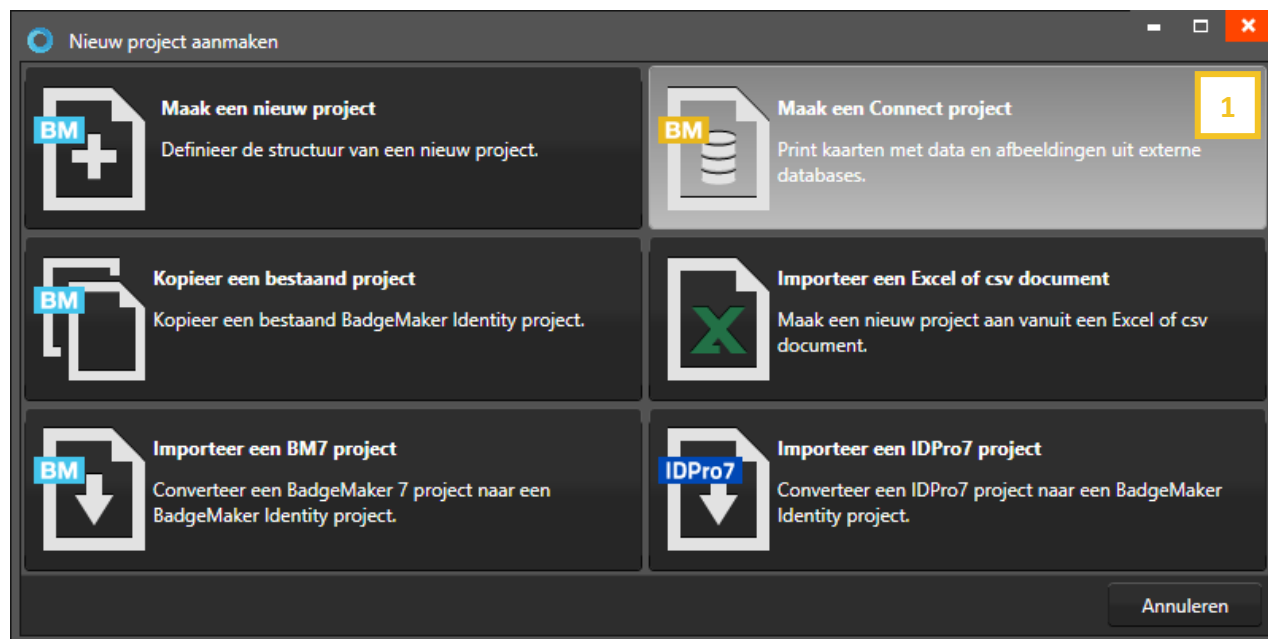
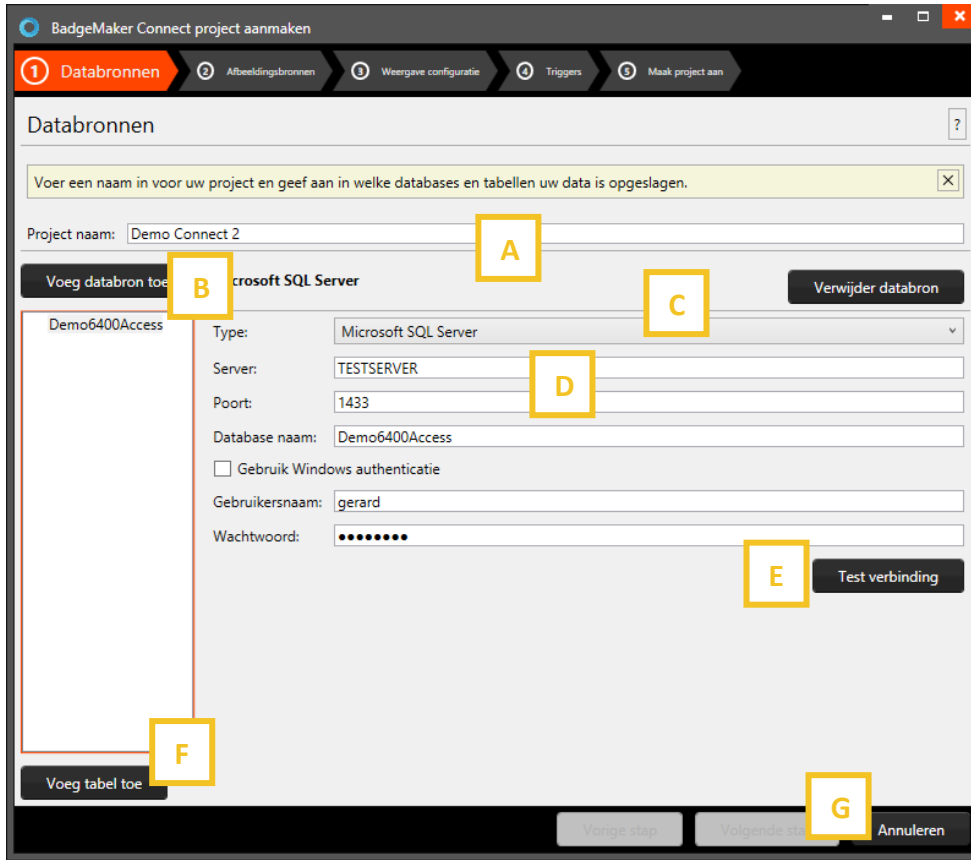


Fig. Voorbeeld van het Nieuw Project pop-up venster: keuze voor het aanmaken van een Connect project.

Stap 1: Koppeling database



A. Vul de naam voor uw BadgeMaker Connect project in.

B. Klik op de “Voeg databron toe” om een database koppeling met uw bestaande externe database toe te voegen.

C. Selecteer het type database waarmee u wilt koppelen.

C. Voeg de server, poort en database naam toe.

Voorbeeld nieuw Connect project met externe database koppeling stap 1: databronnen.

Verschillende type databases worden ondersteund:

1. Configuratie van een Microsoft SQL Server database of een MySQL Server

Na het selecteren van de Microsoft SQL Server als het type database, kunt u alle vereiste gegevens invullen om verbinding met de server te kunnen maken.

Server: Pad of IP-adres van de server. Als de server op een ander systeem in hetzelfde netwerk wordt gehost kan het zowel aangeroepen worden als \\ servernaam of het IP-adres van de server. Informatie zoals de database naam, gebruikersnaam en wachtwoord worden vaak verstrekt door uw databasebeheerder. Let op: om te kunnen werken met een Microsoft SQL Server, moet een actieve netwerkverbinding beschikbaar zijn.

2 Configuratie van een Microsoft Access database

Om een Microsoft Access database te definiëren, selecteert u de optie in de keuzelijst en geeft u het pad voor het Access bestand. Een gebruikersnaam en wachtwoord zijn mogelijk niet vereist voor uw Microsoft Access-bestand, in welk geval deze velden leeg kunnen worden gelaten.

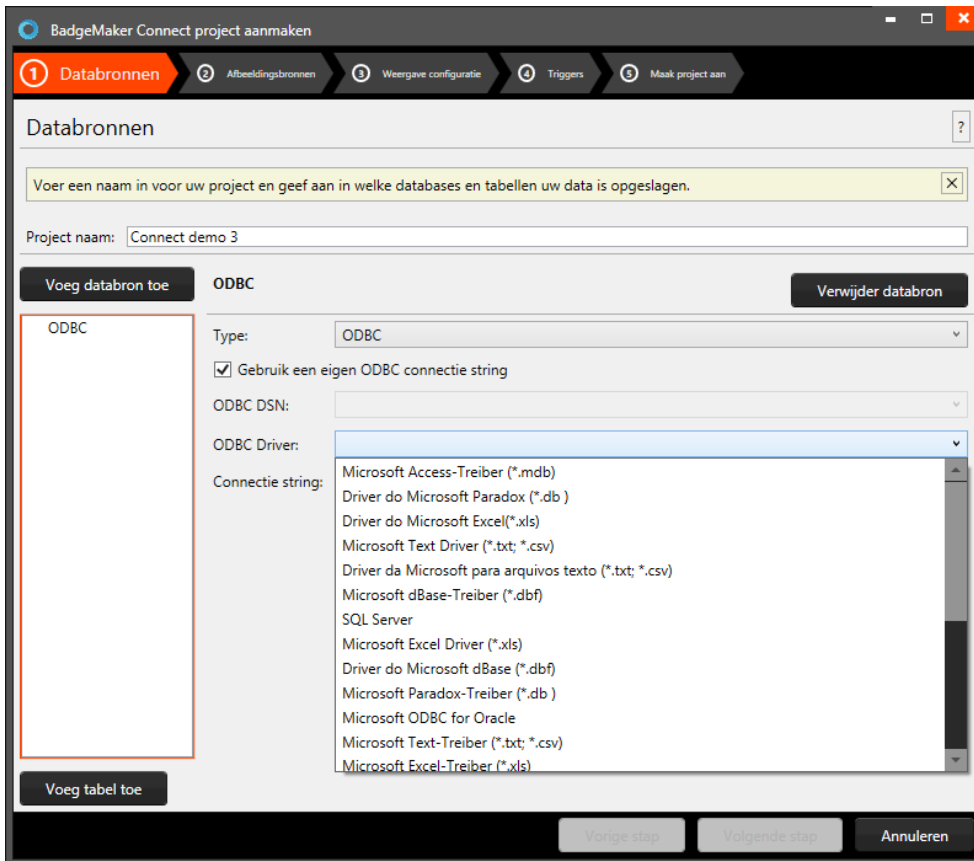
3 Configuratie van een Oracle database

De configuratie van een Oracle-server als databron wordt op dezelfde manier gedaan als bij het opzetten

van een Microsoft SQL Server databron.

4 Configuratie van een database met behulp van een ODBC-driver

Na het selecteren van ODBC als type databron kunt daarna een van ODBC-drivers kiezen die geïnstalleerd is op uw systeem. Let op dat Windows meerdere drivers geïnstalleerd kan hebben per bestandstype. In het onderstaande voorbeeld ziet u een drop-down met verschillende ODBC-drivers waar u uit kunt selecteren.

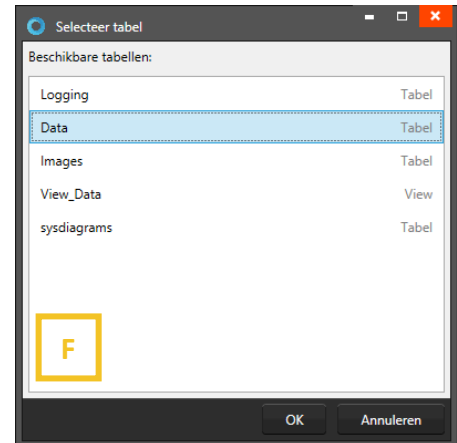


Na het selecteren van de driver kunt u een direct pad aangeven naar uw database bestand. Dit kan een lokaal bestand zijn (C:\Example\Example.mdb) of een extern pad (\\Server\Example\Example.mdb). Let op: voor een project met een externe verbinding is een actieve netwerkverbinding nodig om het project te kunnen openen.

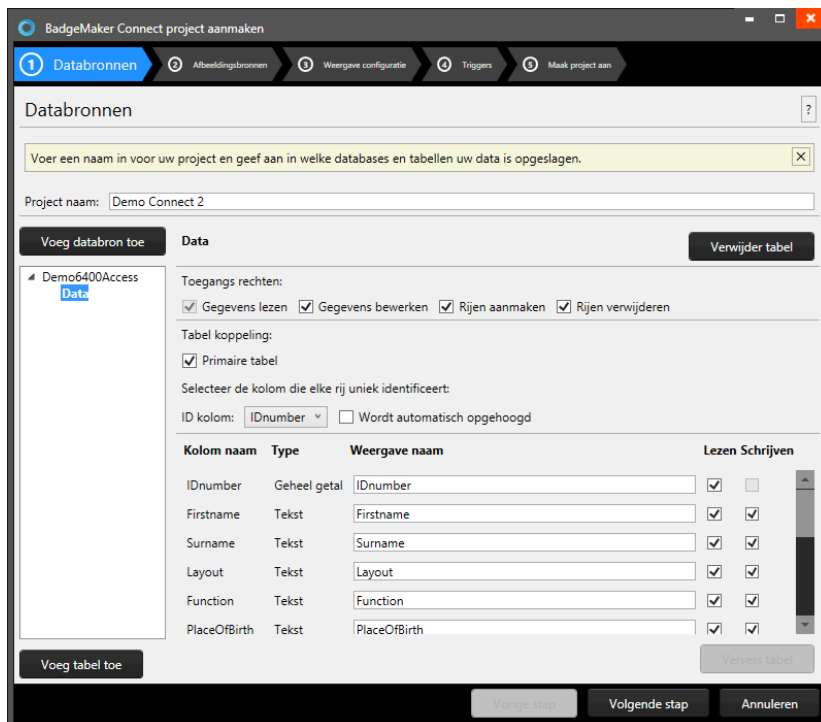
E. Klik op de “**Test connectie**” knop om uw database koppeling te testen. Wanneer het bericht aangeeft dat uw verbinding succesvol is kunt u verder met het aanmaken van uw Connect project.

F. Wanneer de verbinding met uw database werkt kunt u de database tabellen selecteren, die u wilt toevoegen aan uw project door op de “**voeg tabel toe**” knop te klikken. Een pop-up verschijnt met de beschikbare tabellen waaruit u de nodige tabel kan selecteren.

Microsoft SQL Server zal waarschijnlijk alleen database tabellen laten zien, maar bij andere bestanden zoals bijvoorbeeld bij een MS Access databases kan het zijn dat deze ook andere tabellen laat zien die normal onzichtbaar zijn voor gebruikers.



Na het selecteren van een tabel kunt u de rechten van een tabel en de aangegeven kolommen aanpassen. Gebruikers die verbinding maken met een Microsoft SQL Server zullen ook rijen kunnen aanmaken of verwijderen. Gebruikers die gebruik maken van de ODBC database verbinding zullen alleen de “**Gegevens bewerken**” checkbox kunnen aanvinken voor bestaande rijen.



Belangrijk, bij het aanmaken van een nieuwe koppeling met een database, is dat de Primaire tabel aangevinkt zal zijn. Deze instelling kan alleen aangepast worden tijdens de aanmaak van een nieuwe koppeling met een database dus is het van belang om er op te letten dat de primaire tabel correct is ingesteld.

Bij de primaire tabel kunt u de ID kolom aangeven. Dit is de kolom die unieke numerieke data bevat. Voor secundaire tabellen moet u de relatie met de primaire tabel of een van de koppelingen met de primaire tabel aangeven. Dit betekent dat elke tabel overeenkomende type data moet bevatten. Wij adviseren om de kolom die is aangegeven als ID kolom alleen

leesrechten te geven of onzichtbaar te maken wanneer dit niet belangrijk is om mee te werken binnen u project.

De lijst van kolommen kan gebruikt worden om bepaalde rechten mee aan te geven. Standaard staan kolommen vaak op alleen lezen.

G. Klik op de “**Volgende**” knop om door te gaan met de stappen en het project aan te maken. Bij de tweede stap kunt u aangeven waar u uw foto's en handtekeningen wilt weghalen voor uw Connect project. Hier zijn een aantal verschillende opties voor:

- **Lees afbeelding uit lokaal project**

Wanneer u deze optie selecteert worden de afbeeldingen lokaal samen met uw projectbestanden opgeslagen. Deze optie kan u gebruiken wanneer u bijvoorbeeld nieuwe foto's en handtekeningen nog moet toevoegen.

- **Lees of download een afbeelding vanuit een pad of URL**
Deze optie laat u afbeeldingen zoals foto's en handtekeningen inlezen vanuit een externe directory op een server of een netwerkschijf. Dit kan alleen gebruikt worden om de afbeeldingen in te lezen. Nieuwe afbeeldingen kunnen niet worden gemaakt of toegevoegd.
- **Lees afbeelding vanuit database (blob)**
Dit laat u een afbeelding uitlezen uit een specifieke kolom van de databse die is aangegeven met BLOB (Binary Large Object) Deze optie kan gebruikt worden om zowel te lezen, maar ook voor het maken en toevoegen van nieuwe afbeeldingen.

Opmerkingen over het werken met BadgeMaker Connect

Er zijn een aantal verschillen die opvallen wanneer u werkt met Badgemaker Connect in vergelijking met een gewoon BadgeMaker Identity project.

Laadtijd

De laadtijd van uw project of de tijd die het neemt om een aanpassing te verwerken kan groter zijn. Dit komt door de tijd dat het kost om de data over te dragen via het netwerk, het inloggen op de database en het ophalen van de data uit een externe databron.

Grijze kolommen

Kolommen die zijn aangegeven als “alleen lezen” zullen een grijze achtergrondkleur wanneer u deze selecteert. Dit betekent dat u de data bij die specifieke kolommen niet kan aanpassen.

Datakoppeling lijkt anders

Bij het werken met meerdere gegevensbronnen kan het verwarrend zijn om te onthouden welke informatie behoort tot welke bron. Om dit duidelijk te maken zal BadgeMaker bronnen een label geven met < table_name >, < Column_name >. Dit betekent dat een kolom "Voornaam" afkomstig van een tabel met de naam "Studenten" zal worden weergegeven als " Students.Firstname " wanneer u de data wil koppelen aan de bron.

Ververzen of inladen van afbeeldingen

Afhankelijk van de lees- en schrijfrechten en de configuratie van de beeldbronnen in uw project zal het wel of niet mogelijk zijn om nieuwe afbeeldingen toe te voegen.

Project is gestopt met werken

BadgeMaker kan niet voorkomen dat externe gegevensbronnen veranderen. Als een bestand wordt verwijderd, of een database wordt veranderd, kan het uw BadgeMaker Identity project stoppen met werken. Overleg altijd met uw databasebeheerder om ervoor te zorgen dat de gegevens die u nodig heeft in uw BadgeMaker Project ter beschikking worden gesteld.

Standaardwaarden

Bij het aanmaken van een nieuw project of bij het veranderen van een projectstructuur bent u in staat om bepaalde standaardwaarden voor uw kolomtypes te definiëren. Echter, bij het gebruik van BadgeMaker Connect, worden deze standaardwaarden alleen gevuld voor nieuwe records of wanneer de informatie in het veld handmatig wordt ingevoerd. De reden hiervoor is dat de lokale projectgegevens evenveel gegevens bevat als de externe bronnen en nieuwe records worden nooit automatisch aangemaakt.



USERS GUIDE ADD-ONS

BADGEMAKER SHARE

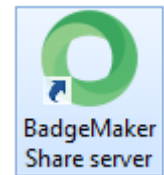
Juli 2026
Users Guide V2.12
BadgeMaker Share V2.12

BadgeMaker Share

BadgeMaker Share is een add-on voor BadgeMaker Base en BadgeMaker Pro licenties. Het stelt gebruikers in staat om hun BadgeMaker installatie te zetten in een Server - Client systeem waarmee meerdere gebruikers tegelijkertijd samenwerken aan projecten .

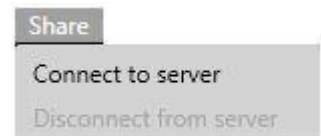
BadgeMaker Share Server

BadgeMaker Share Server is de nieuwste Add-On aan BadgeMaker en verschijnt als standaard in elke installatie procedure vanaf versie 2.0.0 en hoger. Let op dat terwijl BadgeMaker Share Server samen kan worden geïnstalleerd met BadgeMaker Identity en BadgeMaker Design, het alleen zal functioneren als uw de BadgeMaker Share Add-On licentie heeft ingevoerd bij de registratie van BadgeMaker.



BadgeMaker Share Client

In aanvulling op de BadgeMaker Share Server, wordt de BadgeMaker Share Client geïntroduceerd als een afzonderlijke licentie die een kosten - effectief gebruik van BadgeMaker in grotere organisaties mogelijk maakt. De BadgeMaker Share Client ziet er hetzelfde uit en werkt vergelijkbaar als BadgeMaker Identity, maar het is nodig om verbinding te maken met een BadgeMaker Share Server om ermee te kunnen werken.



Installatie

Installatie van BadgeMaker Share vindt plaats in een aantal stappen:

3.1 Selecteer een servercomputer

Voordat u start met de installatieprocedure is het belangrijk om een computersysteem te selecteren die is toegewezen met de exclusieve taak als BadgeMaker Share Sever te functioneren. Het system zou minimaal moeten voldoen aan de volgende voorwaarden:

- Windows 7 Professional of hoger.
- Een Intel Core i5 of Core i7 processor 2.0 Ghz of meer.
- Een minimum van 4GB RAM, 8GB RAM is aangeraden.
- Een 7200 RPM hard drive. Gebruik maken van een Solid State Schijf is aangeraden. De beschikbare ruimte is afhankelijk van de eisen en benodigdheden van uw project.
- Een constante 100 Mbit Ethernet verbinding (Wired) met andere systemen in het netwerk.
- Een gebruikersprofiel met volledige administratieve rechten op het system.

Let op: Gebruik van systemen die niet voldoen aan de minimale systeemvoorwaarden zullen invloed hebben op de gebruikerservaring wanneer ze met de Badgemaker Share Server verbinding maken.

Installatie en configuratie van de BadgeMaker Share Server

Zodra de juiste servercomputer is geselecteerd, kunt u beginnen met de installatie van de BadgeMaker Share Server. Download het BadgeMaker installatiebestand van badgemaker.info/downloads.

Let op: Het installatieproces is hetzelfde als de gewone BadgeMaker installatie. Kijk voor de installatie informatie bij het installatie hoofdstuk van deze handleiding.

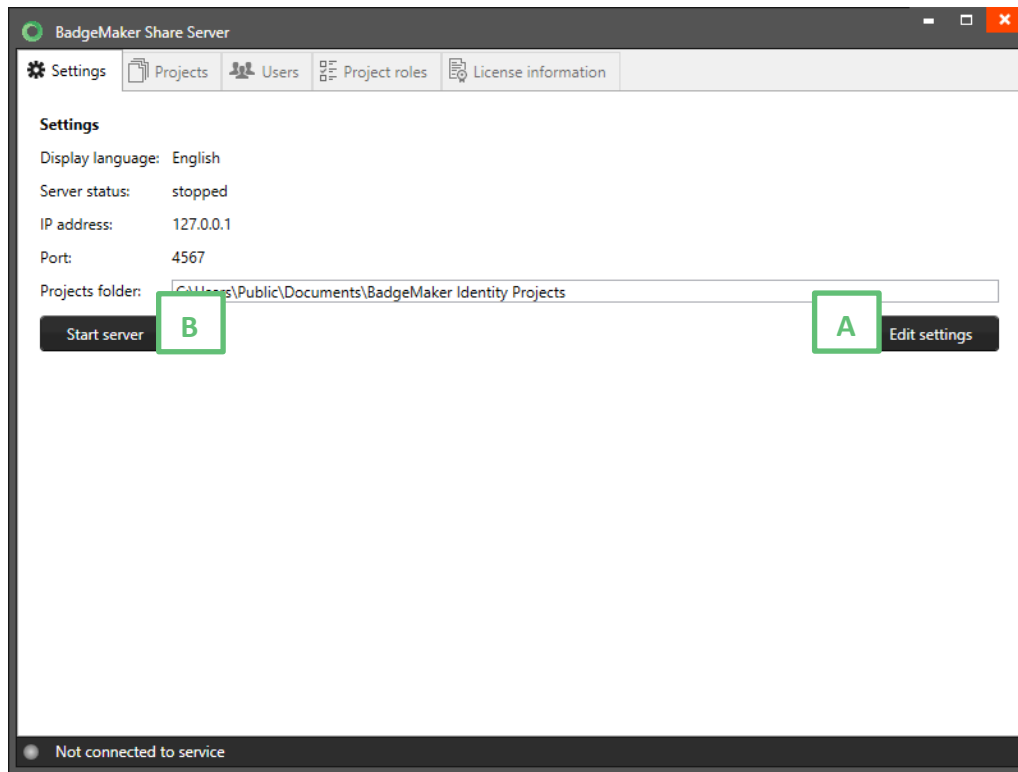
Tijdens het doorlopen van de installatie is het belangrijk om de checkbox aan te vinken voor de BadgeMaker Share Server, evenals BadgeMaker Identiteit en BadgeMaker Design. Eenmaal voltooid klikt u op het donkergroene icoon voor het starten van de BadgeMaker Share Server, op het bureaublad geplaatst door Badgemaker na de installatie.

Start de applicatie "**BadgeMakerServerUI.exe**" met administratieve rechten, klik met de rechtermuisknop op het bestand of de icoon en kies "**Run as administrator**". U wordt gevraagd via het registratiescherm om uw licentiesleutel in te voeren. Dit zal in uw geval de BadgeMaker BASE of PRO met de Share Server Add-On licentiesleutel zijn. De Share Client licentiesleutels kunnen worden gebruikt om de software op andere computers te installeren binnen uw netwerk. Eenmaal voltooid, zal de gebruikersinterface voor de BadgeMaker Share Server worden gestart.

Let op: U wordt mogelijk gevraagd om een uitzondering voor de BadgeMaker Share Server te maken voor uw firewall. Het is belangrijk om dit toe te laten, omdat anders de BadgeMaker Share Client systemen geen verbinding met de server kunnen maken.

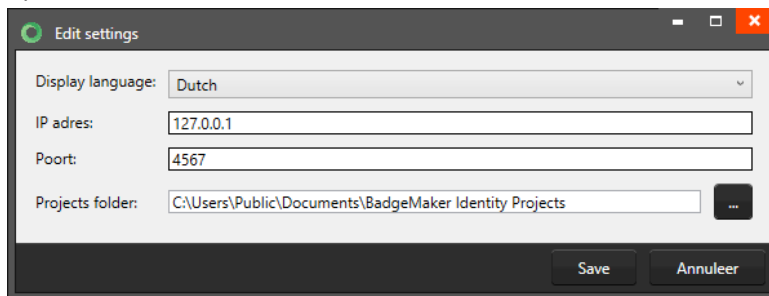
Configuratie

Zodra de installatie is voltooid, is het tijd om uw BadgeMaker Share Server te configureren. De eerste stap is het IP-adres en de poort waarmee client systemen kunnen verbinden te configureren.

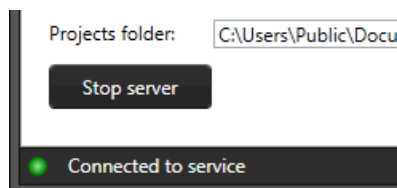


A. Edit settings

Het is belangrijk om het lokale IP-adres, dat door de BadgeMaker Share Clients kunnen worden gebruikt voor verbinding met het netwerk, toe te voegen. Zorg ervoor dat uw systeem ook vindbaar is op het Local Area Network.



B. Start server

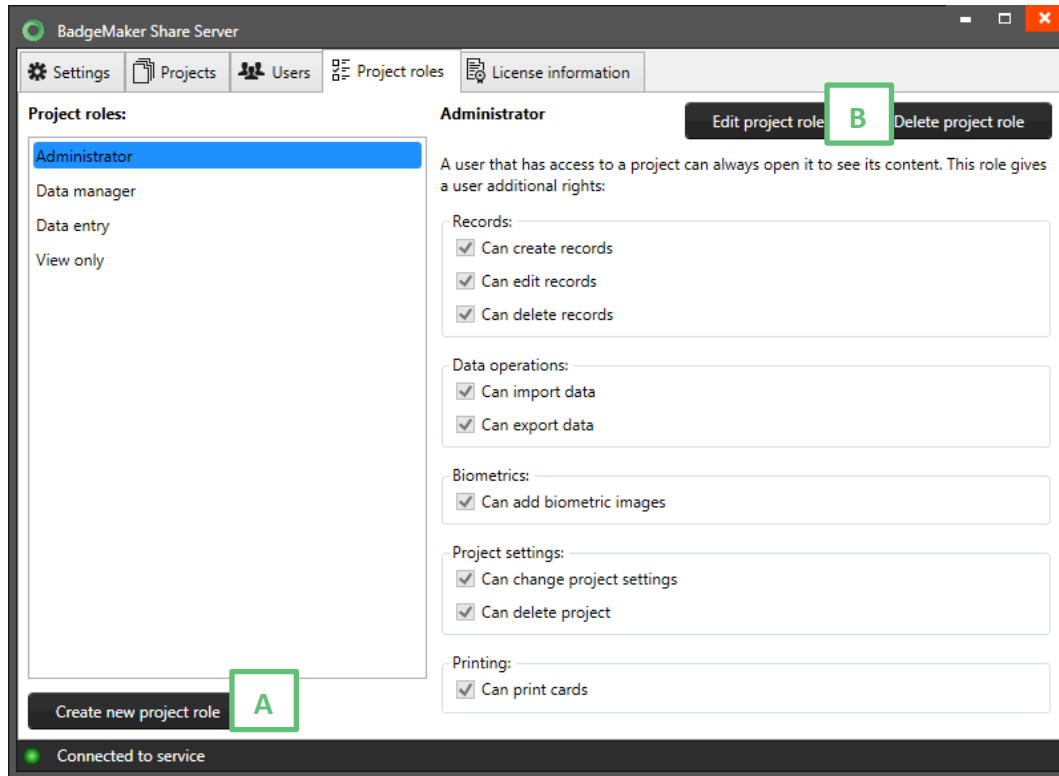


When the correct Language, IPaddress, Port and Project folder location are chosen, click on the “**Start Server**” button to start the server. You will see little circle light up to a green color to indicate the service is connected.

Projectrollen (Project roles)

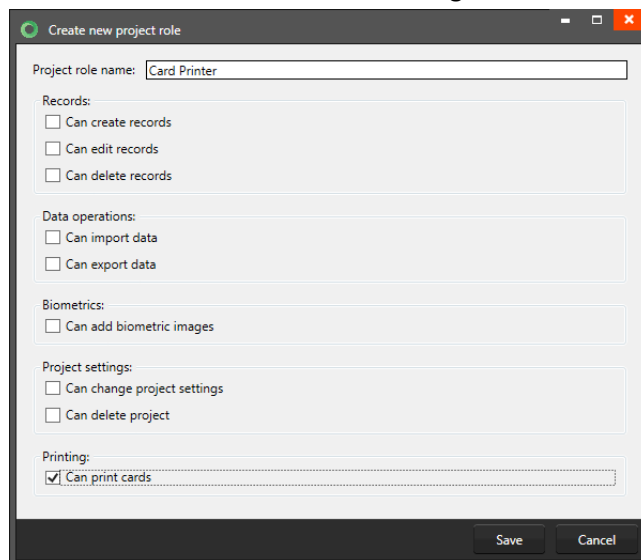
De volgende stap is het configureren van de projectrollen die overeenkomen met de voorwaarden en benodigdheden van uw organisatie. Standaard zijn er een aantal rollen als voorbeeld al opgezet.

Het is mogelijk om nieuwe projectrollen toe te voegen door de rolbeschrijving linksonder aan het invoerveld toe te voegen en vervolgens te klikken op de knop “Create new project role”.



A. Create new project role

Geef de nieuwe rol een naam. De volgende taken voor een rol kunnen worden aan- of uitgevinkt:

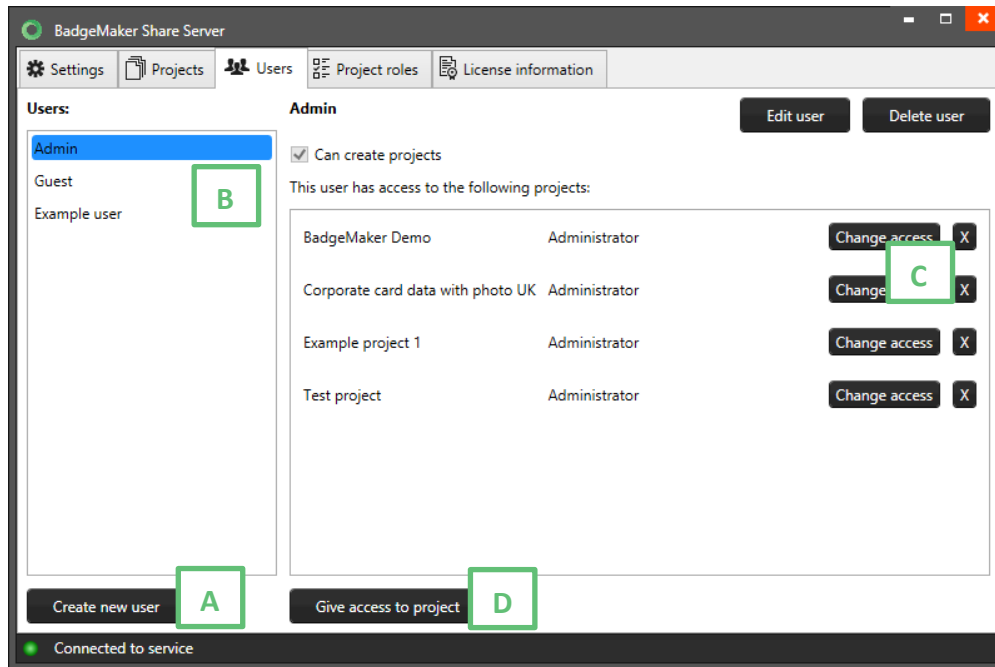


B. Edit or Delete a project role

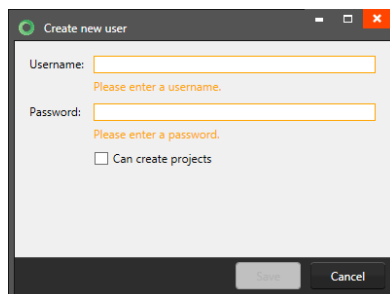
U kunt een bestaande rol aanpassen of verwijderen.

Gebruikers (users)

Wanneer de projectrollen eenmaal zijn opgezet is het tijd om gebruikers aan te maken die kunnen inloggen op de Share Server en connectie kunnen maken met een BadgeMaker Share project. Wanneer u een schone installatie van BadgeMaker op uw server heeft gezet, is het waarschijnlijk dat er geen projecten zijn aangemaakt en beschikbaar zijn op het systeem. In dat geval is het aan te raden om een gebruiker aan te maken die de rechten heeft om nieuwe projecten aan te maken op de server, voordat er andere gebruikers worden aangemaakt.



A. Gebruikers aanmaken



Navigeer naar de “Users” tab in de BadgeMaker Share Server en klik daarna op de knop “Create new user”.

Voeg een gebruikersnaam en wachtwoord toe en vink de checkbox aan wanneer het nodig is dat deze nieuwe gebruiker Share projecten kan aanmaken.

B. Geef of verander de toegang

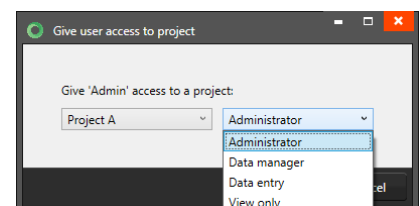
De nieuw toegevoegde gebruiker zal zichtbaar zijn in deze lijst boven de invoervelden. Een gebruiker kan worden geselecteerd uit deze lijst.

C. Aanpassen of verwijderen van de toegang van een gebruiker

Bij een geselecteerde gebruiker kunt u zien tot welke projecten hij of zij toegang heeft, de toegang aanpassen of geheel verwijderen.

D. Toegang geven

Selecteer de gebruiker en geef hem of haar toegang door te klikken op “Give access to project”, selecteer het project en de rol uit de drop-down menus en bewaar de instelling.



Projecten

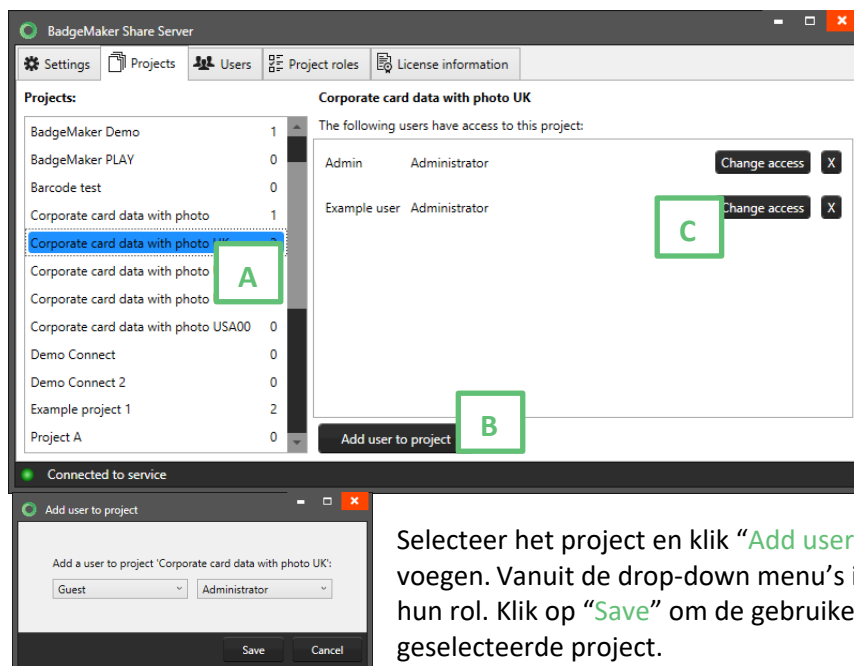
Wanneer alle benodigde rollen en gebruikers zijn aangemaakt gaat u naar de “**Projects**” tab. Omdat u een schone installatie heeft gedaan van BadgeMaker met de Share Server Add-On zult u nog geen projecten zien. We zullen nu eerst een nieuw project aanmaken voordat we klaar zijn met de configuratie van uw BadgeMaker Share Server. Lanceer BadgeMaker Identity op de server computer, of op een Share Client systeem wanneer dat makkelijker werkt. Voeg de licentiegegevens van de BadgeMaker met Share Server Add-On op de server of de BadgeMaker Share Client licentiegegevens wanneer het het client systeem betreft. De volgende stappen kunt u volgen voor het aanmaken van een nieuw project:

- Klik op “**Share**” in het snelstartmenu en selecteer “**Connect to server**”.
- Voer gebruikersnaam en wachtwoord van de gebruiker (Admin) die de rechten heeft om een nieuw project aan te maken.
- Klik op de “**Show Server Settings**” knop.
- Voeg het Local Area Network IP-adres in die u eerder tijdens de serverinstallatie ook heeft gebruikt.
- Voeg ook hetzelfde Poort adres in als voorheen.
- Klik op de “**Log in**” knop om een connectie te maken met de server.

Wanneer alles correct is ingevoerd is er nu een connectie met de Share Server. Een correct verbinding wordt weergegeven met groen icoontje rechtsonderaan het BadgeMaker dashboard.

- Klik op “**Bestand**” in de werkbalk en selecteer “**Create new share project**”.
- Volg de project aanmaak wizard. Wanneer deze wizard is doorlopen zal het project verschijnen in de Projectentab van uw BadgeMaker Share Server.

Let op: Wanneer u eerder al een keer BadgeMaker heeft geïnstalleerd op uw servercomputer kan het zijn dat oude projecten ook zichtbaar zijn. Deze projecten kunt u overslaan met het toekennen aan gebruikers.



A. Gebruikers toekennen aan projecten

Wanneer een project eenmaal is aangemaakt is het mogelijk om gebruikers aan projecten toe te kennen. Selecteer de projectentab op uw BadgeMaker Share Server en selecteer het project waaraan u gebruikers wilt koppelen.

B. Add user to project

Selecteer het project en klik “**Add user to project**” om de gebruiker toe te voegen. Vanuit de drop-down menu's in de pop-up selecteert u de gebruikers en hun rol. Klik op “**Save**” om de gebruiker en de rol toe te voegen aan het geselecteerde project.

C. Edit or Delete a project role

U kunt de gebruikers en rollen van een project aanpassen of verwijderen door op deze knoppen te klikken.

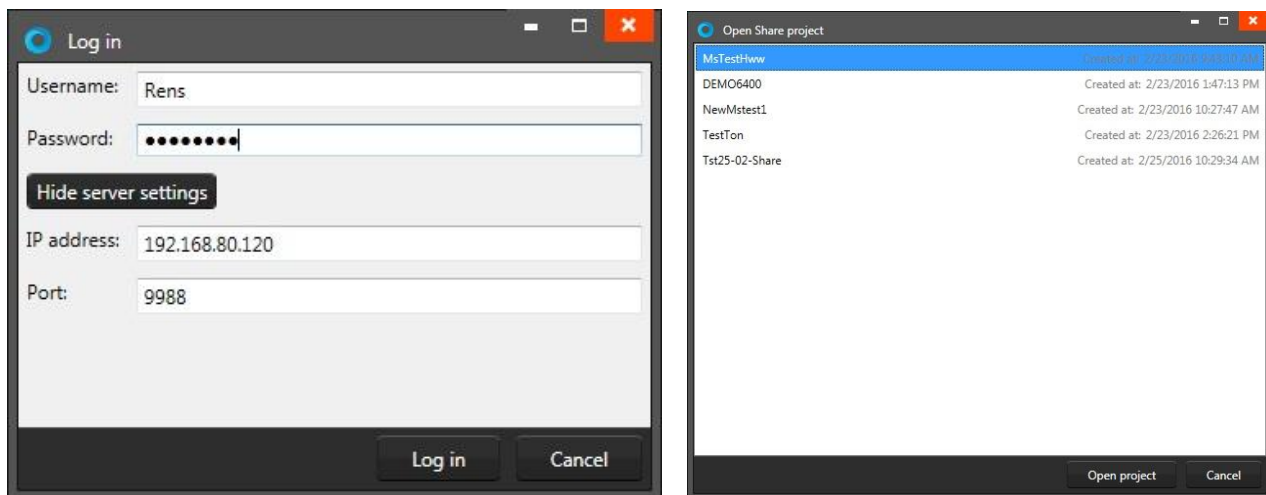
Gebruikers kunnen aan meerdere projecten gekoppeld worden, elke keer kan dit met een andere rol. Als een rol wordt aangepast zal dit automatisch worden doorgevoerd wanneer de gebruiker verbinding maakt met de BadgeMaker Share Server.

Installatie en configuratie van een BadgeMaker Share Client

Voor clientensystemen is de installatie gelijk aan die van een normale BadgeMaker installatie. Wanneer uw de BadgeMaker software heeft geïnstalleerd, kunt u BadgeMaker Identity starten door op het blauwe icoon/snelkoppeling op uw bureaublad te klikken. Wanneer BadgeMaker Identity gestart is zal er gevraagd worden om de software te registreren met een licentiesleutel. Hierbij voert u uw BadgeMaker Share Client licentie sleutel in. Deze Client sleutel kan, als deze is aangevraagd voor online en een X aantal machines, ook gebruikt andere pc's binnen het netwerk.

Eenmaal de software geregistreerd, kunt u uw BadgeMaker Identity koppelen aan de BadgeMaker Share Server. Klik "**Share**" in de werkbalk en selecteer "**Connect to server**".

- Voer uw gebruikergegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) in om in te loggen op de server.
- Klik op de Show Server Settings knop.
- Voer het Lokale Area Network IP-adres van de BadgeMaker Share Server in.
- Voer het Port adres van de BadgeMaker Share Server in.
- Klik "**Log in**" om verbinding te maken met de server.



Voorbeeld van het login venster om verbinding te maken met de Share Server als een Client en zo een Share project te openen.

Wanneer alle stappen correct zijn uitgevoerd zal u kunnen zien dat de connectie goed gelukt is doordat er een verbindingsstatus afbeelding groen zal zijn rechts onderaan uw venster.

Let op: BadgeMaker Share Client gedraagt zich iets anders dan de oorspronkelijke BadgeMaker licentie. Hierbij een lijst van onderwerpen waar u rekenen mee moet houden wanneer u gebruik maakt van BadgeMaker Share Client:

- BadgeMaker Share Client heeft dezelfde rechten en functionaliteiten als die van de BadgeMaker Share Server. Wanneer er een knop of functionaliteit niet werkt of niet aanwezig is zal dit zijn doordat uw de rechten daar niet voor heeft.
- Gegevens zullen alleen verwerkt worden wanneer de verbinding actief is. Let op dat het verbindingsknopje groen is wanneer u het gevoel heeft dat u gegevens niet verwerkt worden. Het kan zijn dat u niet een goede verbinding heeft met de BadgeMaker Share Server.
- Het toevoegen van gegevens kan wat langer duren. Wanneer u een groot bestand toevoegd aan een record kan dit wat langer duren doordat dit eerst doorgegeven moet worden aan een Server.

Disclaimer

Copyright ScreenCheck B.V. The user guide is subject to change without notice. The BadgeMaker User Guide (the "Manual") is proprietary to ScreenCheck B.V. ("SC") and no ownership rights are hereby transferred. No part of the Manual shall be used, reproduced, translated, converted, adapted, stored in a retrieval system, communicated or transmitted by any means, for any commercial purpose, including without limitation, sale, resale, license, rental or lease, without the prior express written consent of SC. SC does not make any representations, warranties or guarantees, express or implied, as to the accuracy or completeness of the Manual. Users must be aware that updates and amendments will be made from time to time to the Manual. It is the user's responsibility to determine whether there have been any such updates or amendments. Neither SC nor any of its directors, officers, employees or agents shall be liable in contract, tort or in any other manner whatsoever to any person for any loss, damage, injury, liability, cost or expense of any nature, including without limitation incidental, special, direct or consequential damages arising out of or in connection with the use of the Manual.

User Guide Log			
User Guide Version:	BadgeMaker Version	Date:	Changes:
V2.0	V2.0	21-03-16	Adjusted all screenshots for Identity 2.0 and added Share Add-On
V2.0.4	V2.0.4	01-04-16	Small adjustments and update of the printer overview
V2.0.25	V2.0.25	01-08-16	Translation to dutch and added adjustment to all the Add-On guides.
V2.0.35	V2.0.35	01-09-16	Added the Biometric step to the new projects.
V2.1.9	V2.1.9	03-05-17	Updated the photo, print view and the BadgeMaker Share Chapter.
V2.5.0	V2.5.0	23-09-18	Adjusted all screenshots for BadgeMaker 2.5.5. and general update.
V2.6.0	V2.6.2	31-01-19	Adjusted all screenshots for BadgeMaker 2.6.2 and general update.
V2.6.5	V2.6.5	29-04-19	Adjusted all screenshots for BadgeMaker 2.6.5 and general update.
V2.7	V2.6.5	16-09-19	Added BadgeMaker Store and updated new functions. Adjusted screenshots accordingly.
V2.8	V2.8	20-09-21	Adjusted and Added BadgeMaker Store to BadgeMaker Identity and updated new functions. Adjusted screenshots accordingly.
V2.9	V2.9	03-03-2022	Added gradient to BadgeMaker Design, adjusted all screenshots for BadgeMaker 2.9, updated encoding, added stand-alone encoding and general updates
V2.10	V2.10	14-12-2022	Added adjustment to UI for BadgeMaker Identity card design overview, adjustment Connect support ODBC, Updated supported printers.
V2.11	V2.11	19-07-2023	Added adjustment to Signature tool and new record functionality.
V2.11.9	V2.11.9	01-07-2024	Add adjustments to printerlist, XML import, Encoding date adjustment
V2.11.12	V2.11.12	17-10-2024	Add adjustments to PrintStudio menu, Project settings and added NDEF data format to Encode
V2.11.18	V2.11.18	09-09-2025	Add adjustments to Stand-alone encoding and UHF Gen2 encoding
V2.12	V2.12	14-07-2026	Printer support updaten en NTAG aanpassen in Encode

