

Wat zijn de integratiemogelijkheden van een Barcode of QR lezer in de Net2 software?

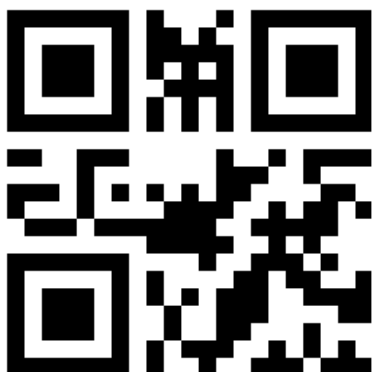
Wat is Barcode?

Een streepjescode of barcode is de benaming voor een opeenvolging van lijnen die een code representeert die door een barcodelezer gelezen kan worden.



Wat is QR code?

Een QR-code (*Quick Response*) is een tweedimensionale streepjescode.

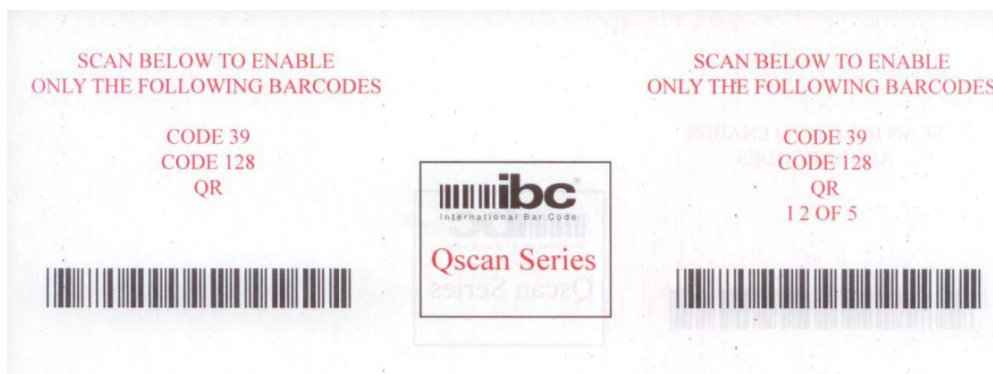


Voorbereiding integratie Barcode of QR lezer

Voor de koppeling is door Paxton gebruik gemaakt van een Barcode/QR code scanner type QSCAN-0G000 van het merk "Interbar".



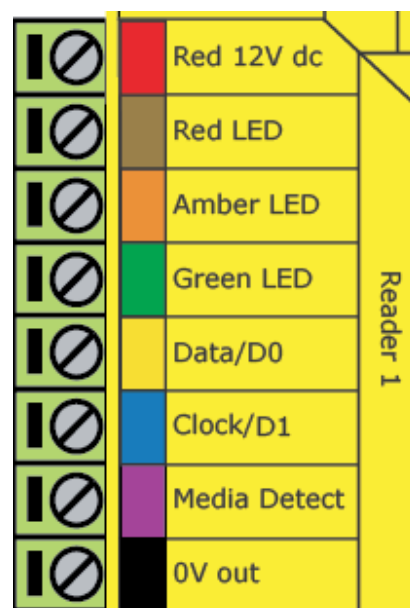
Door een bij de barcode lezer meegeleverde kaart met barcode aan te bieden, kan de lezer geconfigureerd worden.



Barcode / QR code integreren in de Net2 software

Sluit op de Net2 Plus ACU de volgende draden aan die vanuit de scanner komen:

Lezer kabel	ACU
Rood	+ 12V
Geel	Rood LED
-	Bruin LED
Oranje	Groen LED
Groen	Wiegand D0
Wit	Wiegand D1
-	Niet gebruikt
Blauw	0V



Configureren Barcode / QR code lezer in Net2 software

De lezer dient in de software als volgt te worden ingesteld:

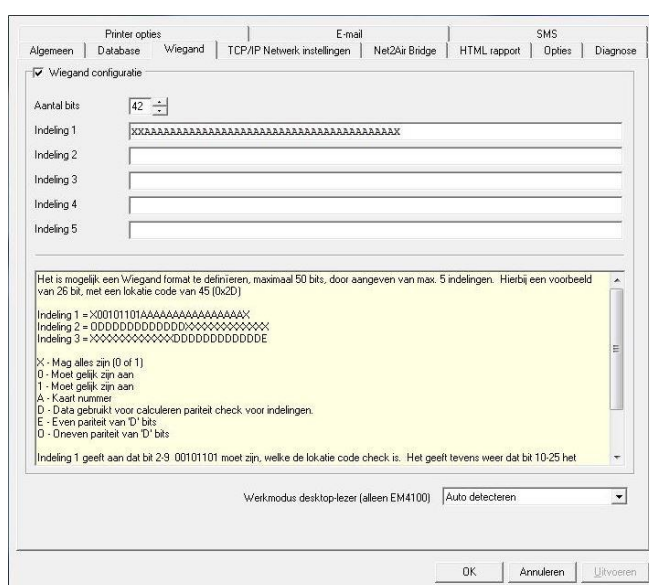
Type lezer: Wiegand lezer

Kaart data formaat : Wiegand 42 bit

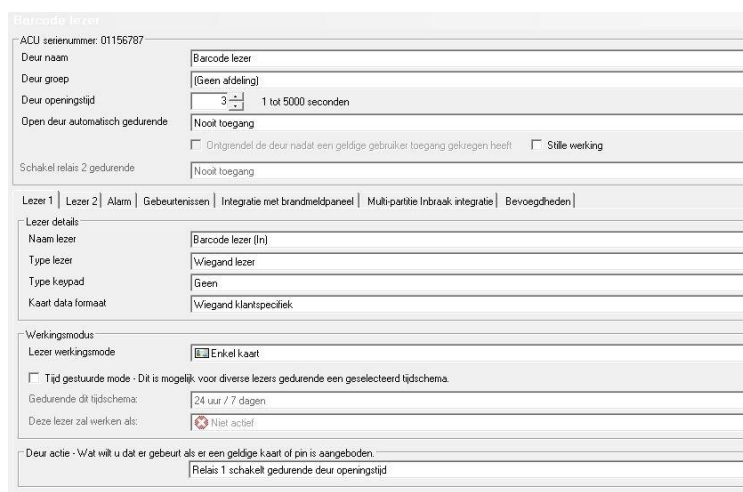
Lezer werkmodes: Enkel kaart

Alvorens Wiegand 42 bit te kunnen selecteren dient er in de Net2 Configuration Utility een klant specifieke regel te worden ingesteld. In dit voorbeeld is er gekozen voor:

XXX



Nadat de klant specifieke regel is aangemaakt kan deze worden geselecteerd in de Net2 software.



Barcode lettertype formaat installeren op Windows PC

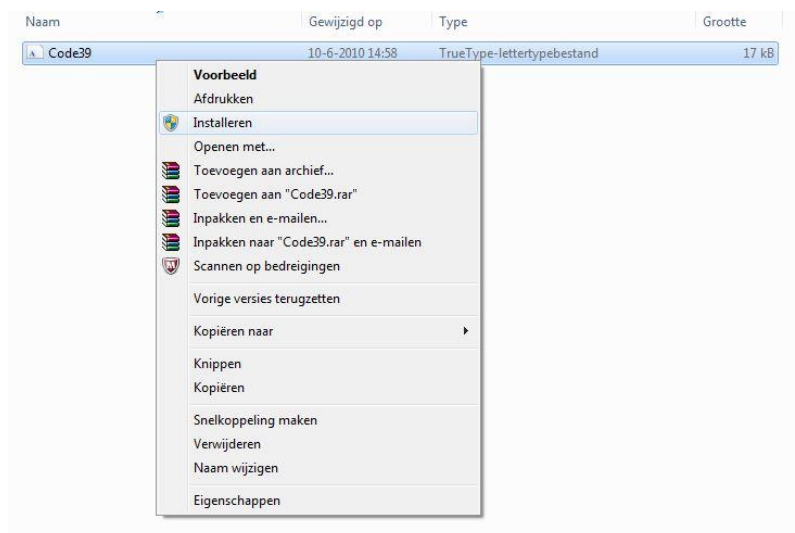
Om gebruik te kunnen maken van het lettertype formaat barcode dient dit wel op de PC geïnstalleerd te zijn.

In Windows is het barcode formaat te installeren als een normaal lettertype.

Onderstaand voorbeeld is gebruik gemaakt van Barcode type 39.

Dit formaat is bijvoorbeeld te downloaden op www.Fonts2u.com

Afhankelijk van de Windows versie die wordt gebruikt kan het formaat direct vanuit het bestand worden geïnstalleerd.

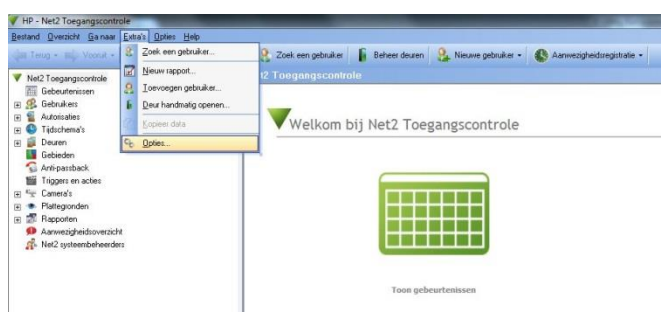


Barcode kaart ontwerpen in Net2 Kaart Designer

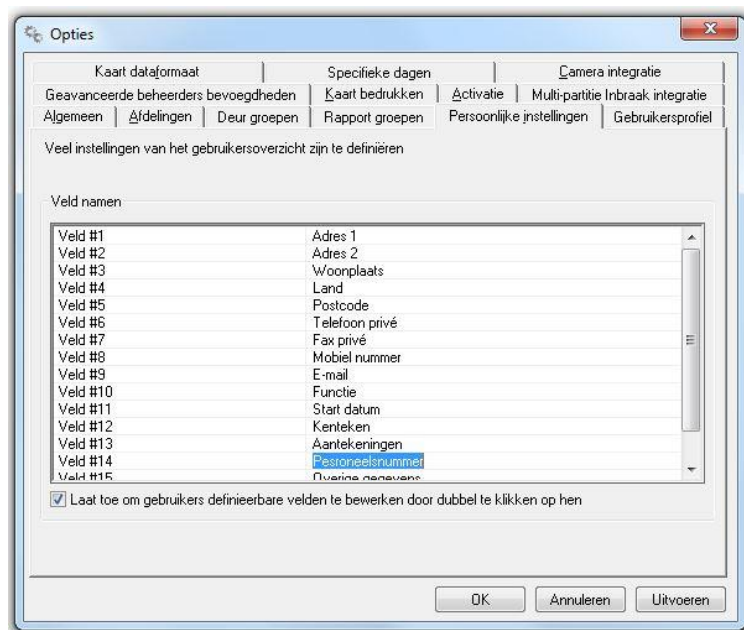
Het programma Kaart Designer is aanwezig in de Net2 Pro software.

In onderstaand voorbeeld gaan we het veld “Personeelsnummer” in de Net2 software wijzigen naar “Barcode”.

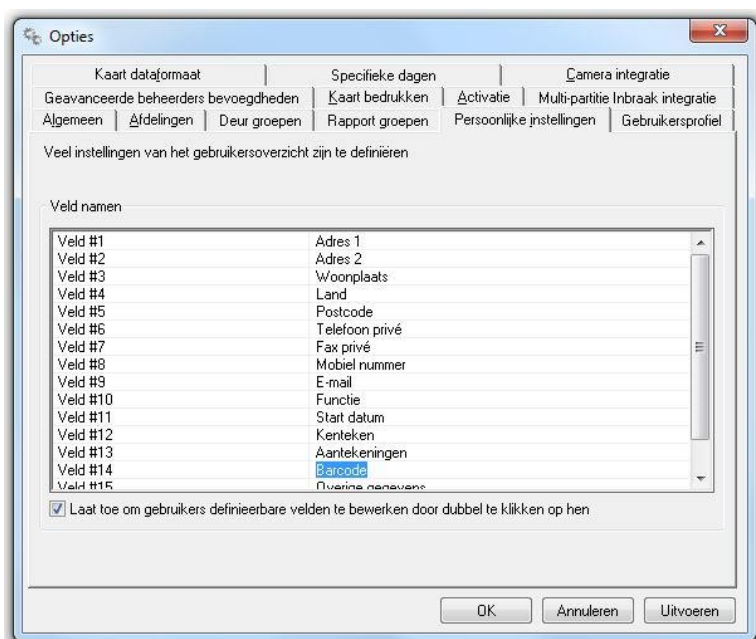
Start de Net2 software op en ga vervolgens naar het tabblad “Opties”



Selecteer “Personeelsnummer”.

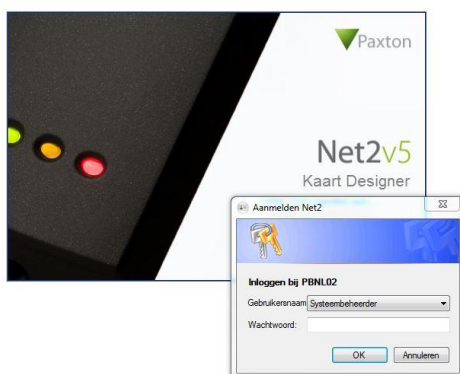


wijzig dit naar “Barcode” en selecteer vervolgens “Uitvoeren”.



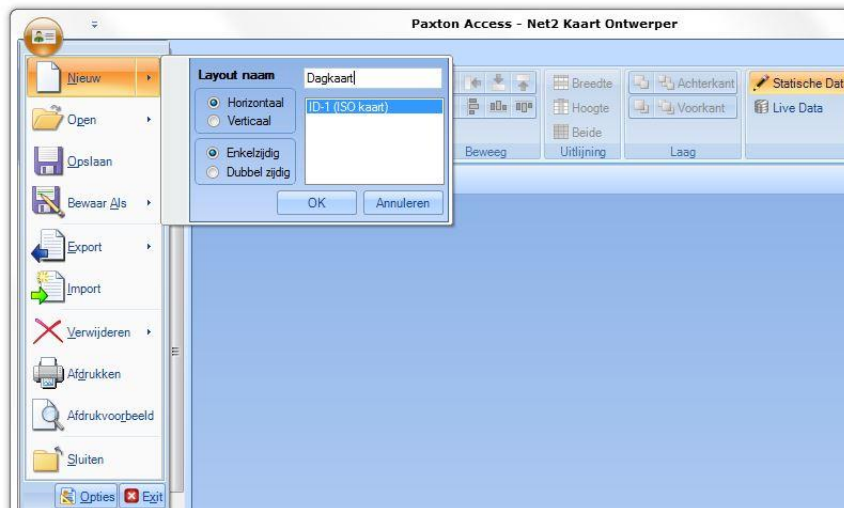
Het veld “Personeelsnummer” zal nu in de Net2 Toegangscontrole en de Net2 Kaart Designer zijn gewijzigd naar “Barcode”.

Er kan nu een kaart worden ontworpen in de Kaart Designer software.



Nadat er is ingelogd, kan een nieuw ontwerp worden aangemaakt.

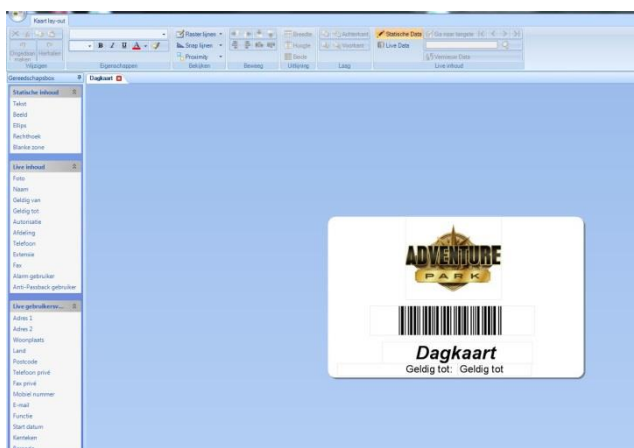
In onderstaand voorbeeld maken we een ontwerp voor een “Dagkaart”.
Geef Layout naam in en selecteer vervolgens “OK”.



Op het scherm wordt nu een blanco kaart getoond waar de informatie naar wens geselecteerd kan worden.

In dit voorbeeld hebben we gekozen voor de volgende weergave:

- Logo park
- Vaste tekst (Dagkaart)
- Geldig tot
- Barcode (Dit hebben we eerder gewijzigd van “Personeelsnummer” naar “Barcode”)



Let er wel op dat bij de eigenschappen van het veld “Barcode” wordt gekozen voor het lettertype “Bar-code 39”.



Dit zorgt ervoor dat het gekozen kaartnummer als barcode wordt weergegeven op de kaart.

Als de kaart naar wens is ontworpen, kan deze vervolgens worden opgeslagen.

Gebruiker koppelen aan kaart

Nu het kaartontwerp gereed is, kunnen we bij een gebruiker het gewenste kaartnummer aanmaken die we op de kaart willen weergeven als barcode.

Ga naar de betreffende gebruiker en geef bij “Barcode” het gewenste kaartnummer in. In dit voorbeeld maken we gebruik van nummer 2113.

Voor en achter het kaartnummer dient een “*” symbool te staan, zodat de software dit herkent als barcode.

Lingen, Martin

Voornaam	Martin		
Achternaam	Lingen		
Afdeling	(Geen afdeling)		
Telefoon		Fax	
Barcode	*2113*		
	Geldig van	9 - 1 - 2015	

Bevoegdheden | Kaarten | Overige gegevens | Memo | Gebeurtenissen | Huidige geldigheid | Anti-passback | Multi-partitie Inbraak integratie

PIN Automatisch PIN Kaart layout Dagkaart

Vervolgens dient bij de gebruiker ook een nieuwe kaart te worden aangemaakt met hetzelfde kaartnummer zonder het "*" symbol.

Voeg een nieuwe kaart toe

1) Selecteer het kaart type


- Niet gespecificeerd
- Proximity kaart
- Proximity ISO kaart
- Proximity ISO kaart zonder magneetstrip
- Tag
- Handsfree tag
- Handsfree kaart
- Watchprox
- Nummerplaat voertuig
- Vingerafdruk verificatie kaart
- Telefoonnummer (Caller ID)

2) Vul het kaartnummer in

OK Annuleren


Selecteer het ontwerp om de kaart van deze gebruiker, inclusief de barcode, af te drukken.

Lingen, Martin

Voornaam	Martin
Achternaam	Lingen
Afdeling	(Geen afdeling)
Telefoon	<input type="text"/> <input type="text"/> Fax <input type="text"/>
Barcode	*2113*
	Geldig van
	9-1-2015

Bevoegdheden | Kaarten | Overige gegevens | Memo | Gebeurtenissen | Huidige geldigheid | Anti-passback | Multi-partitie Inbraak integratie


PIN Automatisch PIN Kaart layout **Dagkaart**


2113

Klik vervolgens op “bedrukken kaart” om, met bijvoorbeeld een kaartprinter, de kaart af te drukken.

Bevoegdheden | Kaarten | Overige gegevens | Memo | Gebeurtenissen | Huidige geldigheid | Anti-passback | Multi-partitie Inbraak integratie

PIN Automatisch PIN Kaart layout **Dagkaart**


2113

Bedrukken kaart

Kaart werd de laatste 12 maanden niet meer gebruikt.

Vastleggen foto | Selecteer foto | Verwijder foto | Blokkeren gebruiker | Verwijderen gebruiker | **Bedrukken kaart** | VCF exporteren | Uitvoeren

Nieuwe kaart
Verwijderen
Verloren kaart
Gevonden kaart
Wijzig type kaart
Vingerafdruk

De kaart kan nu worden aangeboden bij de barcode scanner om de deur te openen. Uiteraard dient de gebruiker wel de juiste toegangsrechten te hebben.



Voor vragen en/of meer informatie kunt u altijd contact opnemen met onze technische support afdeling via tel: +31 (0)76 3333 999 of u kunt een mail sturen naar: support@paxton-benelux.com. Bezoek tevens onze website www.paxton-benelux.com voor meer informatie.