

## Met barcode scannen wordt response verwerken in Excel een leuke klus.

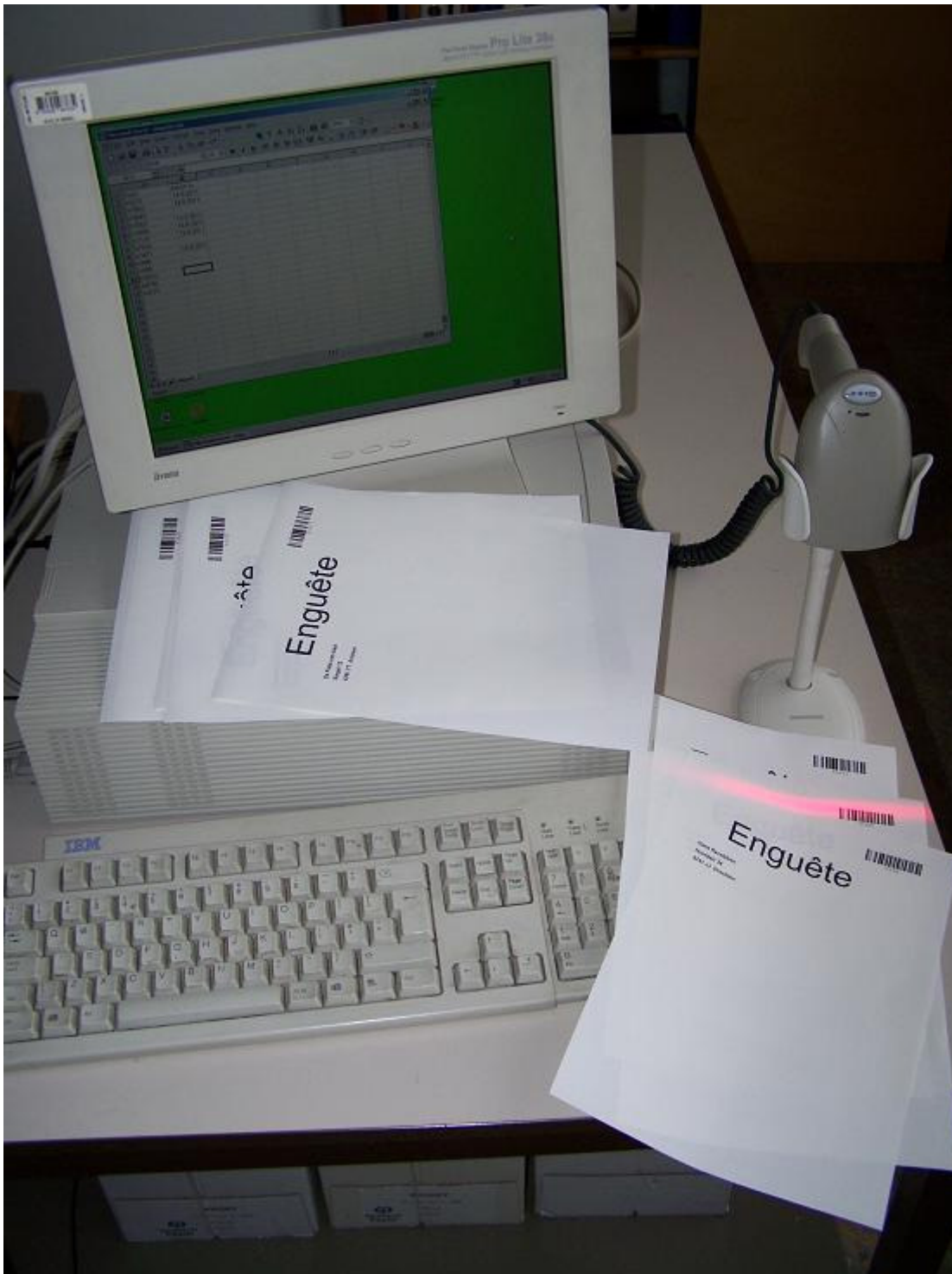
Overall waar u response krijgt in de vorm van een formulier, kunt u de response snel verwerken als er een barcode op staat.

De gescande barcode komt op de PC terecht alsof via toetsenbord ingetypt. Behalve Excel kan het dus elk ander programma zijn.

Verdergaande snelheidswinst kan als men een Macro van **MOXOM** in Excel gebruikt.

Deze Macro vangt de gescande barcode op, zoekt de barcode in Excel en als gevonden plaatst hij de registratiedatum

Omdat we de Macro zelf schrijven, kunnen we het naar uw wensen aanpassen.



Scanner in  
tafelhouder,  
scant meteen als  
er een barcode  
onder gehouden  
wordt.

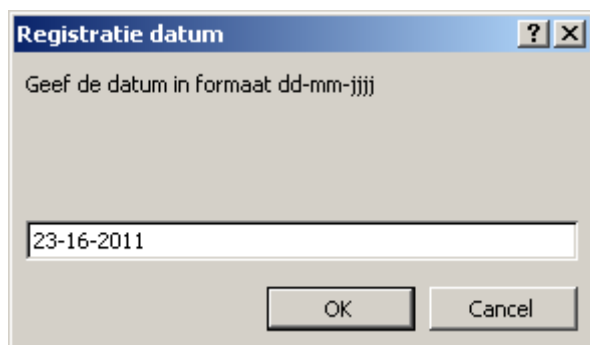
### Wat heeft u nodig?

- a) MS Office Excel geïnstalleerd; versie Office 2000 of hoger;
- b) onze Macro in Excel, dit komt als een bestand waar u uw eigen gegevens in kunt plakken;
- c) een barcode scanner;
- d) formulieren met barcode, of een programma of font om barcodes op uw enquêtes en formulieren te printen.

Onze Excel macro.

Dit bestaat uit een aantal functies:

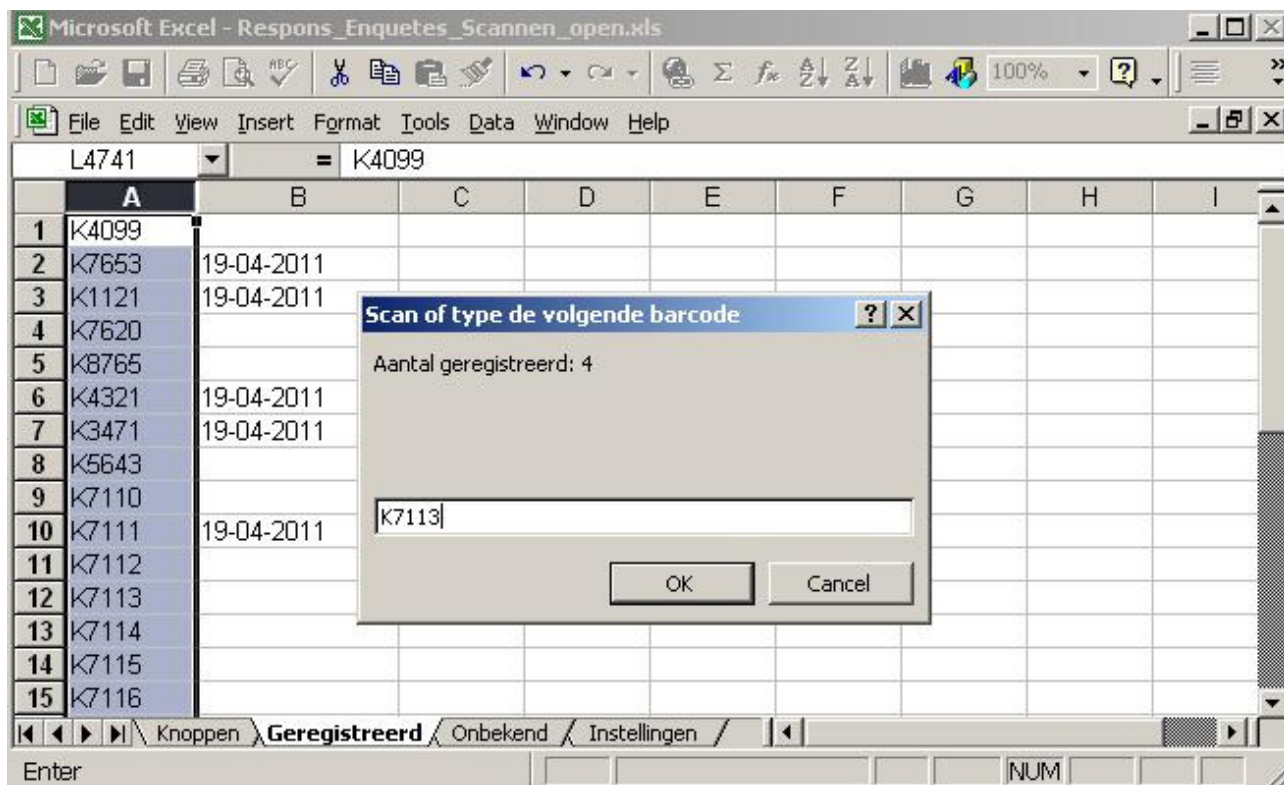
### 1: Registratiedag vragen. Dit is eenmalig als u gaat beginnen.



NB: als u altijd automatisch de huidige PC datum wilt, dan kunnen we bovenstaand schermje verwijderen.

### 2: De formulier-barcodes scannen

Er komt een schermje waarin u de barcode kunt scannen (of typen). Hierna zoekt de scanner de barcode-waarde op in kolom A, en als gevonden dan komt vanzelf in kolom B de ingegeven registratie datum. Indien de barcode-waarde ontbreekt in kolom A, dan wordt de gescande barcode op werkblad Onbekend geschreven, zodat u later kunt zien wat er gebeurt is. U kunt dan gewoon doorgaan met scannen van formulieren. Het schermje telt elke geldige registratie zodat u ziet hoeveel u er inscant.



Willekeurig voorbeeld van een voorblad gemaakt met **Label Matrix** . Andere ontwerpen kunnen ook.

	Id	Naam	straat	postcode	plaats	klantnr	kredietlim	contact
1	1	De Wit Tweewielen	Herenstr 12	8765 ZZ	Haarlem	K5643	5000	P.de Groe
2	2	Rijwielhandel Klaasen	Keizerstr 67	4532 XX	Leiden	K8765	20000	M.de Klei
3	3	Fietsenshop Hilversum	Koninginneweg 5	6010 YY	Hilvesum	K4321	30000	H.Wittevr
4	4	Rijwielservice Bonte	Vlinderstraat 78	5432 HH	Groningen	K7653	10000	J.Bonte
5	5	Jaap's Brom- en Fietshandel	Bijenkorf 4	6643 FF	Maastricht	K4099	12000	J..Ruiter
6	6	Gebr Jansen Rijwielen	Vliegstraat 33	2255 RR	Vlissingen	K1121	50000	S.Jansen
7	9	Halfords	Morsstraat	8765 CG	Utrecht	K7620	70000	H. v. Rod
8	10	De Fiets-van-Aad	Singel 12	4391 YT	Arnhem	K3471	15000	Aad
9	11	Hans Racebikes	Hoofdstr 34	8761 JJ	Drachten	K998	4000	Peter

### Resumerend

1. De macro kan in elke Office versie worden gebruikt vanaf Office 2000. Omdat wij het bewust simpel houden kunnen nieuwere versies ons bestand met daarin de macro, openen en er mee werken.
2. Beperking is dat de registratie in Excel door 1 persoon tegelijk kan plaatsvinden. Echter de snelheid is groot, kan wel tot 1 registratie per seconde gaan dus 1 persoon kan het meestal makkelijk aan.
3. We kunnen allerlei aanpassingen voor u maken aan de werking van de macro.
4. Uw drukker kan formulieren aanleveren met barcode.
5. Of u kunt het zelf printen, als u nog geen barcode software heeft, dan kunnen we dat ook leveren. Onze software kan uit een databank alle gegevens halen. Of de software kan zelf een barcode aanmaken met oplopende teller inclusief voorvoegsel, achtervoegsel indien gewenst.
6. Barcode scanner met optioneel de tafelhouder leveren we ook.
7. Installatie en instructie doen we ook, meestal bij u op kantoor, in overleg.

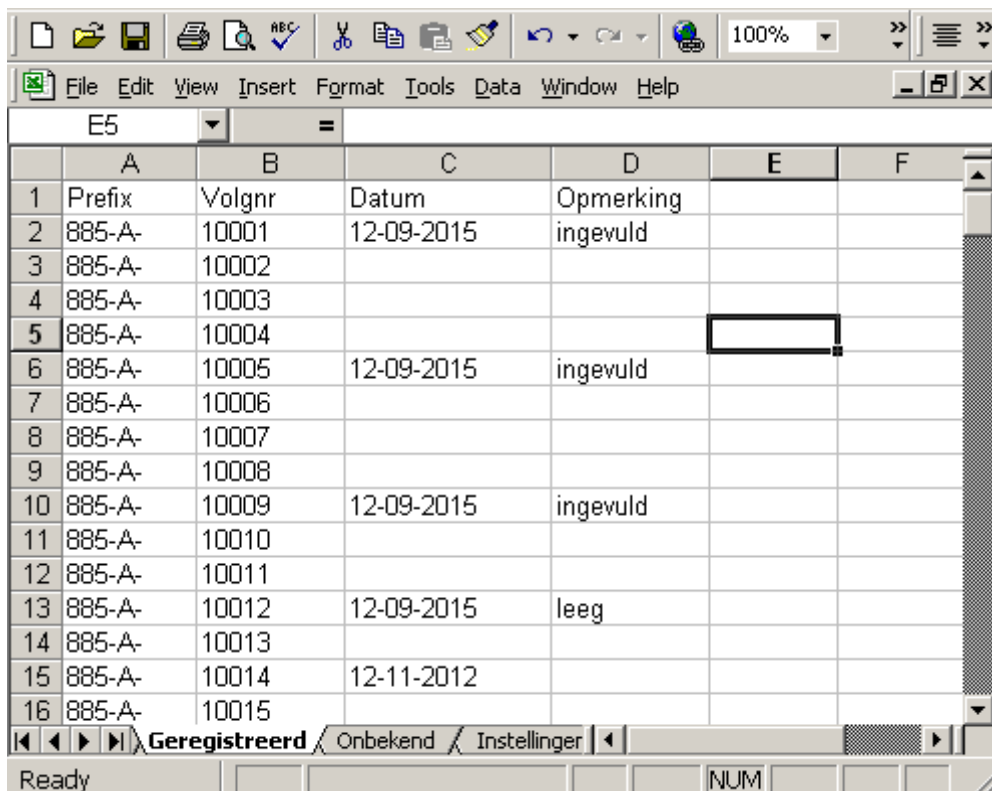
Belt u ons s.v.p. voor meer informatie en prijzen of andere wensen.

## Specials klantspecifiek

Een van onze klanten gebruikt een samengestelde barcode.  
Het voorste deel is een prefix, het achterste deel is een olopend volgnummer.  
In hun Excel werkblad staan deze in 2 aparte kolommen.  
Maar de twee staan samen in een enkele barcode, zoals 885-A-10001.



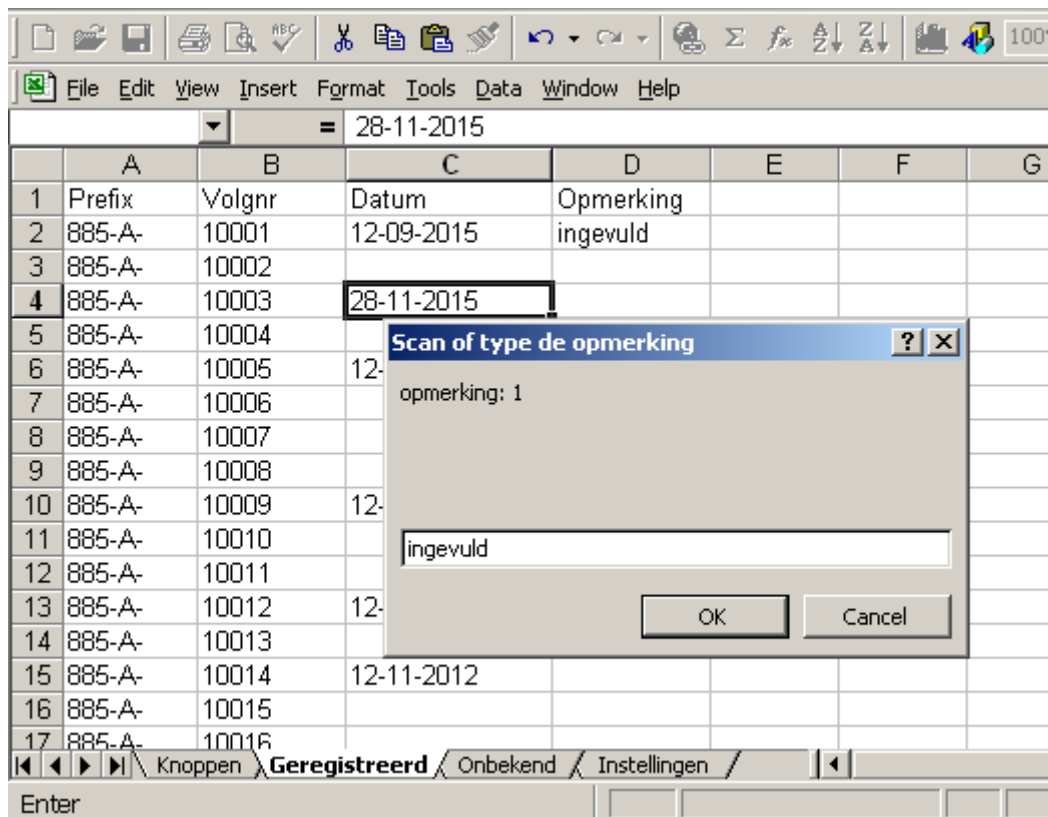
Onze Macro leest de barcode in en deelt die in tweeën, zodat het juiste record gevonden kan worden.



	A	B	C	D	E	F
1	Prefix	Volgnr	Datum	Opmerking		
2	885-A-	10001	12-09-2015	ingevuld		
3	885-A-	10002				
4	885-A-	10003				
5	885-A-	10004				
6	885-A-	10005	12-09-2015	ingevuld		
7	885-A-	10006				
8	885-A-	10007				
9	885-A-	10008				
10	885-A-	10009	12-09-2015	ingevuld		
11	885-A-	10010				
12	885-A-	10011				
13	885-A-	10012	12-09-2015	leeg		
14	885-A-	10013				
15	885-A-	10014	12-11-2012			
16	885-A-	10015				

Tevens moet bij elke barcode een opmerking worden ingevuld.  
Dat doen we met dezelfde barcode scanner, en wel met behulp van een "barcode kaart". Deze kaart is simpel te maken met bv **Label Matrix**.

Hieronder het Opmerkingen-schermpje, dit komt automatisch na het Barcode-schermpje.



Zo is er dus van alles mogelijk.

Door op de Cancel knop te drukken stopt de macro.

U kunt werkbladen toevoegen, andere kolommen vullen, cellen bewerken, kopiëren en plakken etc.

Omdat grootschalige registraties vaak door oproepkrachten gebeuren, welke weinig kennis van Excel hebben, zal de Macro het Excel werkblad beveiligen zodat alleen de scanner gegevens kan invullen. Dit voorkomt menselijke fouten.