



## Installatiehandleiding

*voor het installeren van flitspaal POI's op de  
Mio-Tech MIO 268(+) en 269(+)*



**Auteur** : Bastiaan Schaap & Peter v. Eijdsden

**Datum** : 13-04-2006

**Versie** : 1.2

## Inhoudsopgave

0. Inleiding.....	3
0.1 Leeswijzer.....	3
0.2 Versiebeheer.....	3
0.3 Dankwoord.....	3
1. Doelgroep en benodigdheden.....	4
2. PoiEdit installeren.....	5
2.1 Wat is PoiEdit?.....	5
2.2 Installatie.....	5
3. POIWarner installatie.....	8
3.1 Wat is POIWarner?.....	8
3.2 Installatie.....	8
4. PoiEdit configuratie.....	10
4.1 Naamconventie.....	11
4.2 Selectie maken.....	12
4.3 Instellen van uw account.....	13
4.4 Synchroniseren met flitspaal.nl.....	14
5. POIWarner synchronisatie met de Mio.....	16
5.1 Synchronisatie tussen PC en Mio.....	16
5.2 PoiWarner Mio .....	17
6. Veelgestelde Vragen (FAQ).....	22
7. Begrippenlijst.....	25



## 0. Inleiding

Dit document geeft u als gebruiker stap voor stap uitleg hoe u onze flitspalen kan synchroniseren met behulp van PoiEdit en POIWarner op de MioTec MIO 268, 268+, 269 en 269+.

### 0.1 Leeswijzer

Lees deze handleiding aandachtig door, op belangrijke punten geven wij **vetgedrukt** aan dat dit een aandachtsgebied is.

Wanneer u iets *kursief* ziet dan betreft het een TIP om u werk te besparen of u iets handigs te vertellen. Dit wordt extra aangeduid met het volgende icoontje:



### 0.2 Versiebeheer

<b>Datum</b>	<b>Versie</b>	<b>Aanpassing</b>
21-01-2006	1.0	Eerste versie
12-04-2006	1.1	Aanpassing naar flitspaal lay-out
13-04-2006	1.2	Textuele wijzigingen en extra screen-shots toegevoegd.
14-04-2006	1.3	Type-foutjes gecorrigeerd

### 0.3 Dankwoord

Flitspaal.nl wil bij deze Peter van Eijsden graag ontzettend bedanken voor zijn bijdrage, en het mogelijk maken van de totstandkoming van deze handleiding!!

# 1. Doelgroep en benodigdheden

Deze handleiding is bedoeld voor de volgende Mio software versies:

- MioMap CE v2 (powered by Navigon)

Voordat u begint zorg er dan voor dat u de volgende dingen bij de hand hebt :

- Een computer;
- Uw Mio navigatieapparaat;
- Alle benodigde kabels om alles op elkaar aan te sluiten;
- Een werkende internetverbinding;
- Deze handleiding.

Afhankelijk van uw eigen computer ervaring en snelheid dan zal dit u maximaal 30 minuten tot een uur tijd kosten.

Het merendeel van de screenshots in deze handleiding zijn gemaakt met behulp van Windows XP Professional en een Mio 269+. Het kan zijn dat de gemaakte screenshots en/of foto's iets afwijken van wat u op het scherm ziet. Het Mio 268/269 platform is echter dusdanig van opzet dat de functionaliteit van het pakket niet verschilt op de verschillende systemen.

Het installeren van de flitspaal-informatie op uw Mio omvat de volgende stappen:

- Downloaden, installeren en configureren van PoiEdit
- Downloaden, installeren en activeren van POIWarner
- Het downloaden van de PoiEdit flitspaal bestanden, en deze met POIWarner naar de Mio verzenden
- Het configureren van POIWarner op uw Mio

Deze stappen zijn in chronologische volgorde beschreven in de volgende hoofdstukken.



*Het verdient de aanbeveling deze handleiding eerst een keer door te nemen, alvorens te beginnen met de installatie. Dit helpt u om voor uzelf overzicht te krijgen van de benodigde software, en hoe de diverse programma's samenwerken om de flitspaal POI's op uw Mio systeem te krijgen.*

## 2. PoiEdit installeren

De eerste stap van het verkrijgen van flitspaal informatie op uw systeem, is het downloaden van de zogenaamde POI (Points of Interest) bestanden, met daarin de locaties van de flitspalen. Het automatisch downloaden en actueel houden van de flitspaal.nl POI bestanden is het meest efficiënt met behulp van PoiEdit.

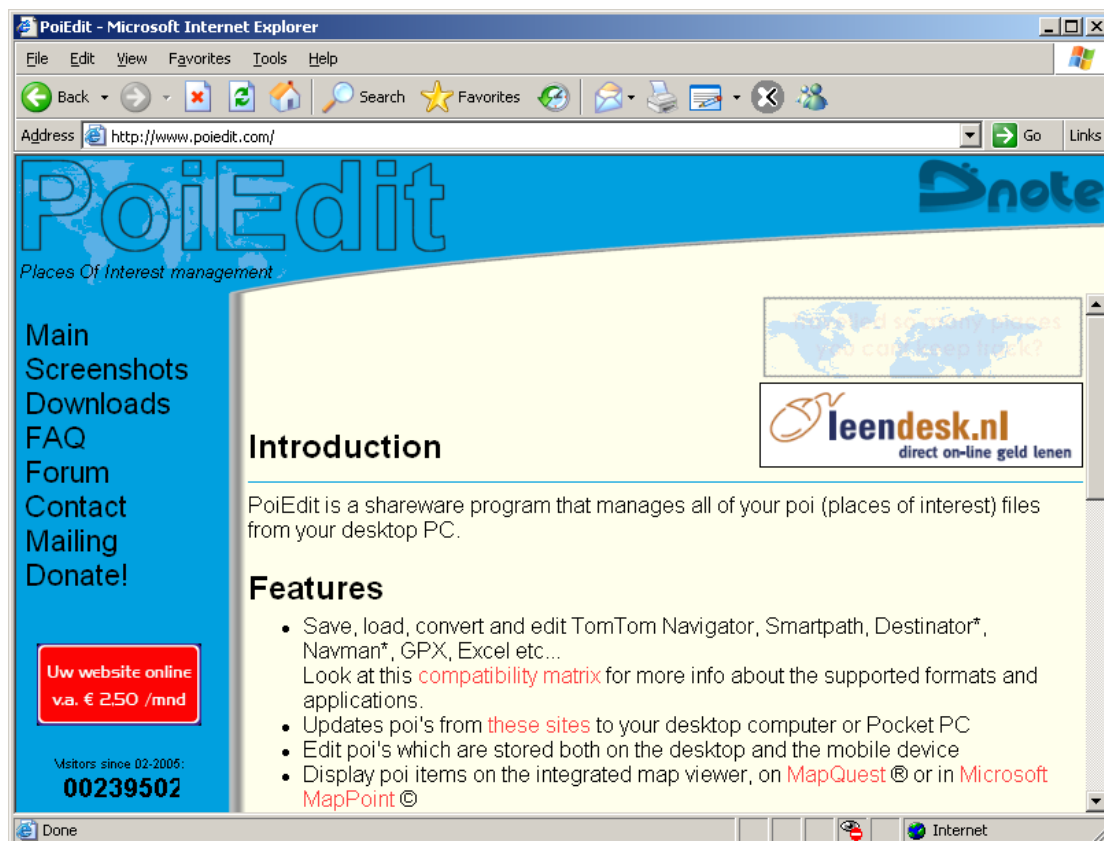
### 2.1 Wat is PoiEdit?

PoiEdit is een extern programma waarmee u heel eenvoudig automatisch alle flitspalen kan downloaden op uw PC. Als u de bestanden eenmaal op uw PC heeft, helpt PoiEdit deze ook actueel te houden.

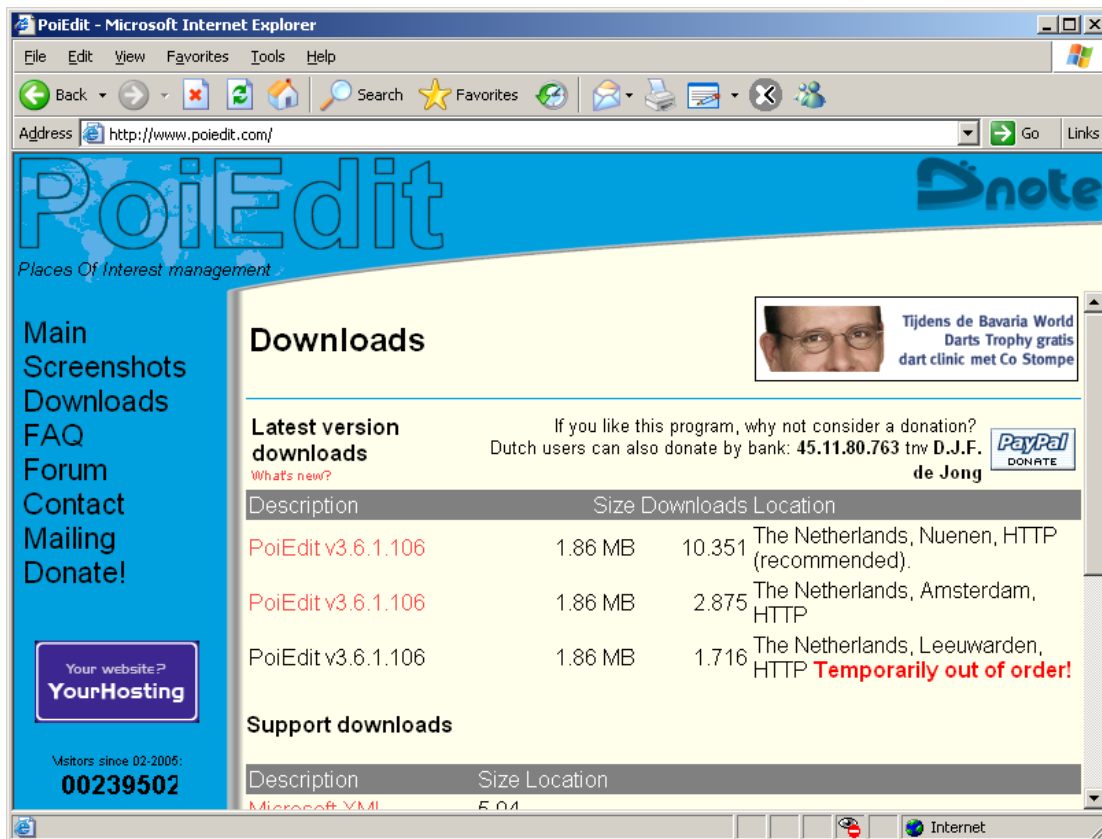
PoiEdit heeft nog meer functionaliteiten, echter deze vallen buiten het onderwerp van deze handleiding. Meer informatie kunt u vinden op de website van PoiEdit.

### 2.2 Installatie

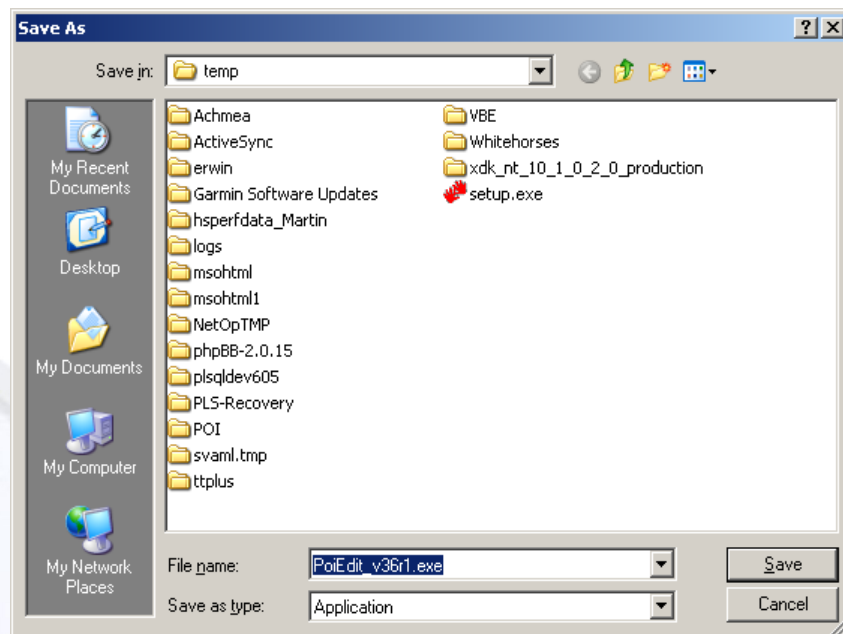
Voordat u PoiEdit kunt installeren moet u deze eerst downloaden. Surf hiervoor naar de website <http://www.poiedit.com>.



Kies in het menu voor "downloads".



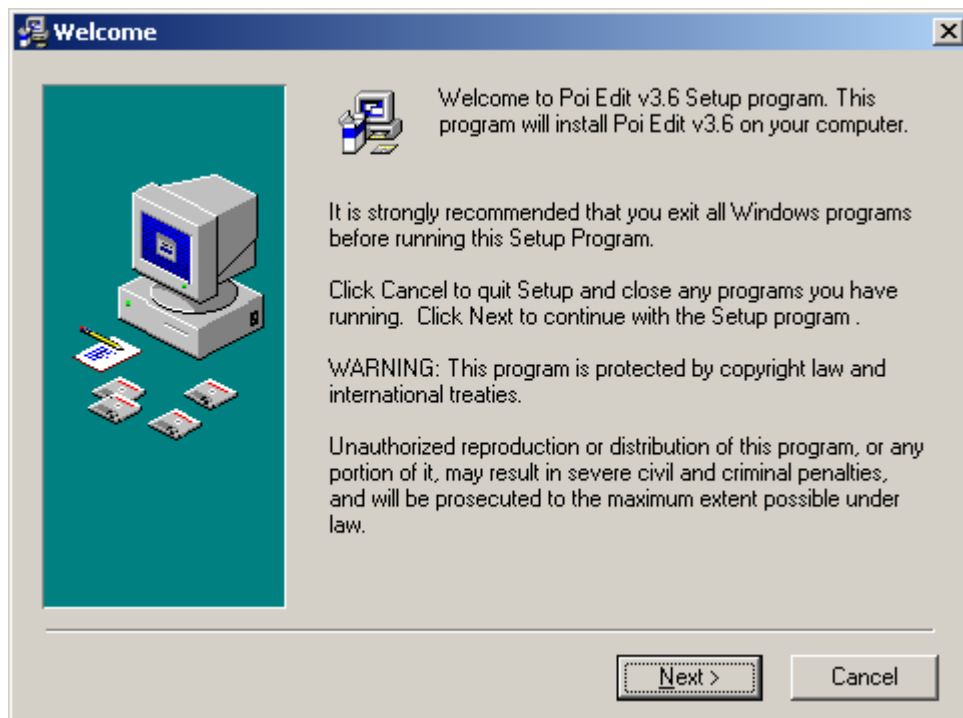
Kies 1 van de download sites en download PoiEdit. Download deze bijvoorbeeld naar c:\temp\



Druk op "Save" of "Bewaar", dit uiteraard afhankelijk van uw geïnstalleerde taal op uw besturingssysteem.

Wanneer u klaar bent met downloaden navigeer dan met uw computer

naar de map waar u PoiEdit heeft gedownload en dubbelklik op PoiEdit\_vXXX.exe. De XXX varieert met de versie van PoiEdit die u heeft gedownload. De PoiEdit installatieprocedure wordt nu gestart.

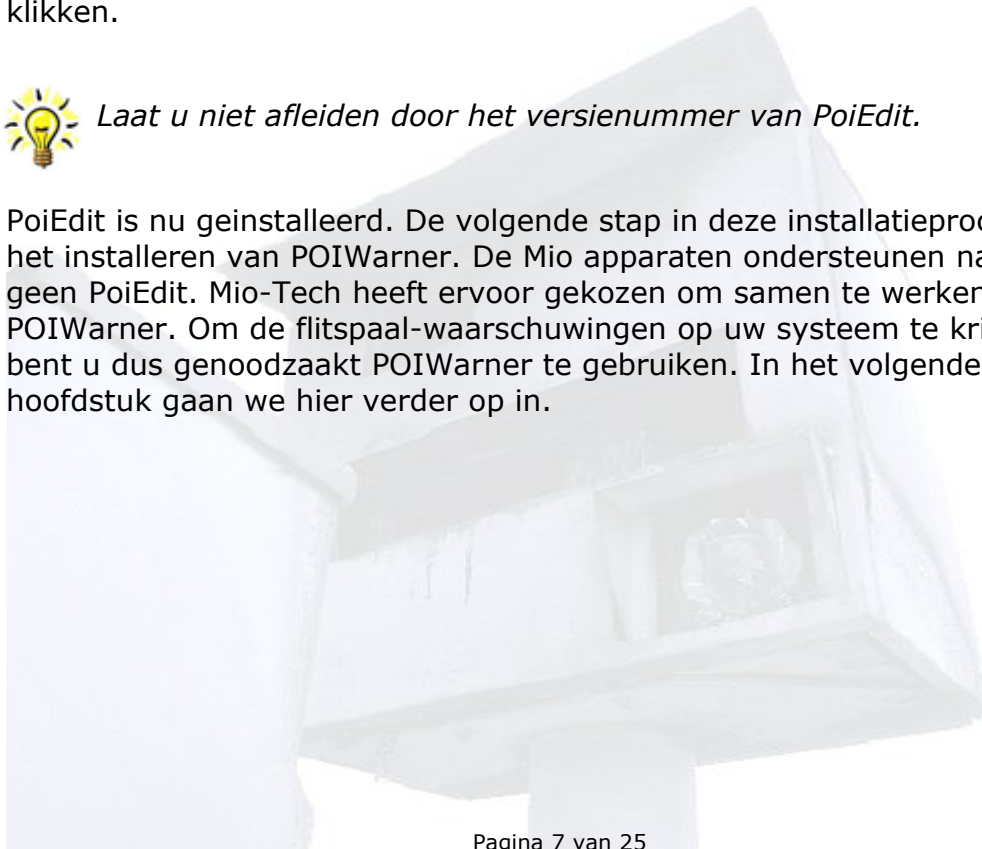


Volg verder de aanwijzingen van de PoiEdit installatie die u op het scherm ziet. Normaliter betekent dit een aantal keer op "next" of "volgende" klikken.



*Laat u niet afleiden door het versienummer van PoiEdit.*

PoiEdit is nu geïnstalleerd. De volgende stap in deze installatieprocedure is het installeren van POIWarner. De Mio apparaten ondersteunen namelijk geen PoiEdit. Mio-Tech heeft ervoor gekozen om samen te werken met POIWarner. Om de flitspaal-waarschuwingen op uw systeem te krijgen, bent u dus genoodzaakt POIWarner te gebruiken. In het volgende hoofdstuk gaan we hier verder op in.



### 3. POIWarner installatie

De MioMap CE software werkt alleen met de POIWarner software voor het waarschuwen bij POI's. Meer informatie hierover is te vinden op de website van Mio-Tech en Navigating.de. In dit hoofdstuk beschrijven we de installatie van POIWarner op uw PC en Mio.

#### 3.1 Wat is POIWarner?

POIWarner is een set van 2 programma's; 1 op uw PC, en 1 op uw Mio, die samenwerken. De POIWarner op uw PC kan communiceren met de POIWarner software op uw Mio. De POI bestanden die u download met behulp van PoiEdit kunt u via POIWarner op de Mio plaatsen.

#### 3.2 Installatie

Ga naar <http://www.navigating.de> en selecteer de link "Order POI-Warner".

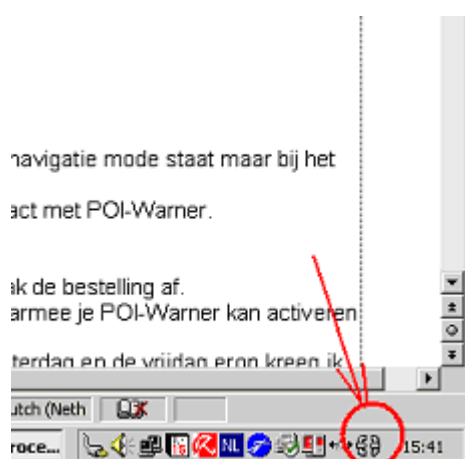
Volg nu de aanwijzingen op de website, en bestel en download PoiWarner.

Installeer daarna POIWarner op de PC. Volg hiervoor simpelweg de aanwijzingen op het scherm.

Zet na het succesvol afronden van de installatieprocedure de Mio aan, en zorg ervoor dat MioMap niet is opgestart, maar dat de Mio in het hoofdmenu staat. Sluit vervolgens de Mio met de USB kabel aan op de PC.

**LET OPI!** De bij de Mio meegeleverde MioTransfer software mag **NIET** aanstaan anders werkt de POIWarner software niet.

**Ook niet als dit icoontje nog te zien is:**



Als het MioTransfer 'kettinkje' zichtbaar is, klik er dan op met de rechter muisknop en kies "Afsluiten" **voordat** u de Mio aansluit.

Start nu pas POIWarner op, op uw PC. POIWarner zal zichzelf nu automatisch op de Mio installeren. Mocht u een foutmelding krijgen, controleer dan nogmaals of MioTransfer niet actief is, en herstart

POIWarner. Ook kan het soms helpen om even een andere USB poort te proberen.

Na het eerste keer opstarten van POIWarner verschijnt het volgende scherm. Volg de aanwijzingen op het scherm. Noteer het ID nummer en maak de bestelling af, zoals beschreven bij de bestelling-procedure op de website.

**Synchronization settings**

**Registration software**

POI-Warner Installation ID:  
41696356297X

Reg-Code:

(available at [www.navigating.de](http://www.navigating.de))

**www.pocketnavigation.de**

Username (Sync-Registration)  
 Request

**www.poihandler.com**

Username (Sync-Registration)  
 Request

Cancel OK

Afhankelijk van uw betalingsmethode ontvangt u uw registratiecode direct of na 5 werkdagen in uw e-mail. Vul deze registratiecode in in het veld Reg-Code. De velden er onder (Username) kunt u beide leeg laten. Klik vervolgens op "OK".

U kunt POIWarner dus pas gebruiken als u uw registratiecode heeft ontvangen! U kunt dan ook pas verder met deze flitspaal installatie-procedure als u een werkende POIWarner heeft.

Voor nu kunt u POIWarner sluiten. We gaan eerst verder met de PoiEdit configuratie.



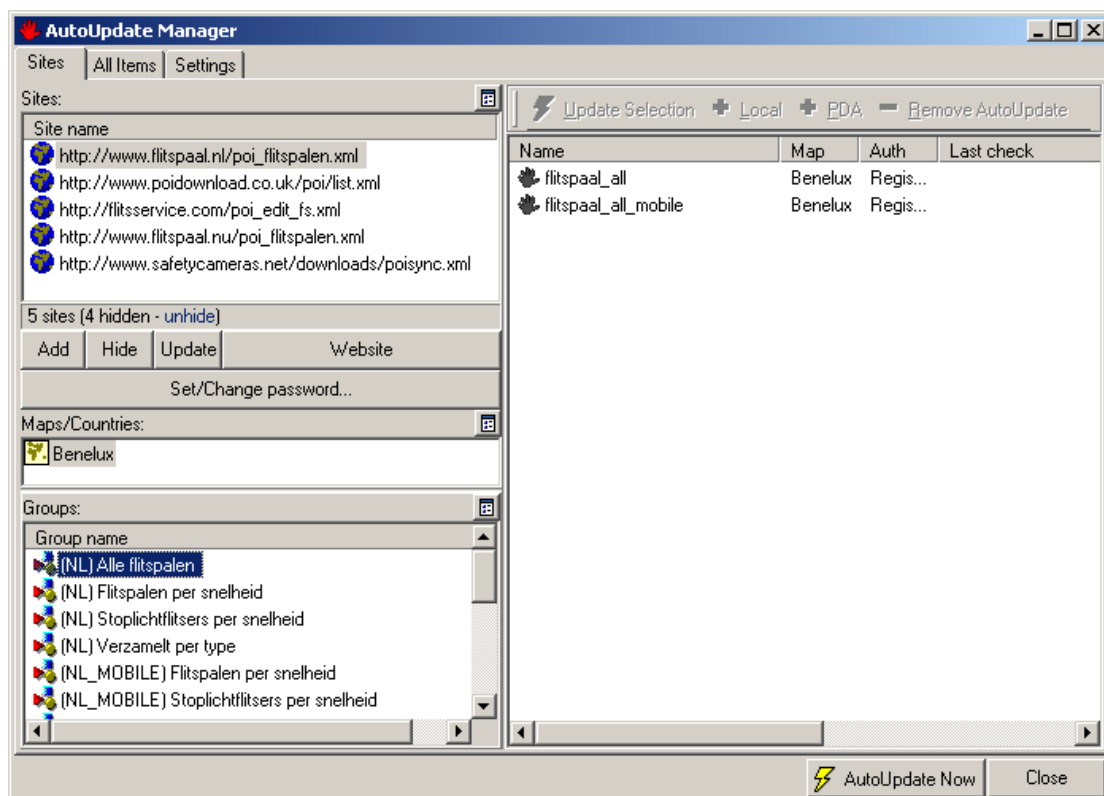
*Als u via de website POIWarner besteld/registreerd heeft u diverse betalingsmogelijkheden. Indien u ervoor kiest het verschuldigde bedrag over te maken, ontvangt u de registratiecode pas na ca. 5 werkdagen. Indien u via Creditcard betaald, ontvangt u de registratiecode direct in de e-mail.*

## 4. PoiEdit configuratie

We hebben nu de noodzakelijke software voor het downloaden en verzenden van de flitspaal POI's van de flitspaal.nl website naar de Mio geïnstalleerd. In dit hoofdstuk gaan we de component waarmee we de flitspalen ophalen, PoiEdit, configureren.

U wilt uiteraard wel overal voor gewaarschuwd worden maar u wilt niets dubbel installeren. Dit doen we als volgt.

Start PoiEdit op en druk op F8. De AutoUpdate manager is nu open. Kies onze website. Wanneer er iets opgehaald moet worden kies dan "Ja". U zit nu in de autoUpdate manager:



Kies nu links boven in het scherm bij "Sites:" de link naar flitspaal.nl. Net zoals geïllustreerd in het bovenstaande screenshot. Links onder in het scherm bij "Groups:" verschijnen nu een aantal groepen. Deze groepen zijn verzamelingen van POI bestanden, geordend naar categorie.

Voor de Mio is het gebruikelijk de volgende groepen te gebruiken:

- (Benelux) Flitspalen per snelheid
- (Benelux) Stoplichtflitsers per snelheid
- Trajectcontroles startpunten
- Trajectcontroles eindpunten



*De groep (NL\_MOBILE) of (BENELUX\_MOBILE) niet selecteren. Dit zijn uitgeklede files speciaal voor gebruik in mobiele telefoons met navigatie. Heeft niets met mobiele flitsers te maken!*

Het is de bedoeling om alle POI bestanden in bovengenoemde groepen (Groups) te selecteren, zodat ze gedownload worden naar uw PC. Om deze files nu gedownload te krijgen moeten deze een voor een geselecteerd worden.

Dit doet u door eerst in "Groups" een groep te kiezen, bijvoorbeeld **(BENELUX) flitspalen per Snelheid**.

Rechts verschijnt dan de hele lijst van POI bestanden, gesorteerd naar type en snelheid, met een grijs handje ervoor. In de volgende paragraaf staat uitgelegt hoe deze bestanden in elkaar zitten qua naamgeving.

#### **4.1 Naamconventie**

Wij hanteren de volgende naamconventie voor onze groepen en bestanden.

Voor onze groepen :

- (NL), het betreft hier Nederlandse POI's;
- (NL\_MOBILE), het betreft hier dezelfde Nederlandse POI's alleen speciaal ontworpen voor mobiele telefoons;
- (BE), het betreft hier Belgische POI's;
- (BE\_MOBILE), het betreft hier dezelfde Belgische POI's alleen speciaal ontworpen voor mobiele telefoons;
- (BENELUX), het betreft hier Benelux POI's ( Nederland/Belgie en Luxemburg samengevoegd ).
- (BENELUX\_MOBILE), het betreft hier Benelux POI's, speciaal ontworpen voor mobiele telefoons.

Voor onze bestanden :

- mb\_, bestanden bedoelt voor mobiele telefoons;
- BE\_, belgische bestanden;
- rlc\_, RoodLichtControles;

Ik hoop dat u nu iets meer begrijpt van de namen van onze groepen en bestanden.

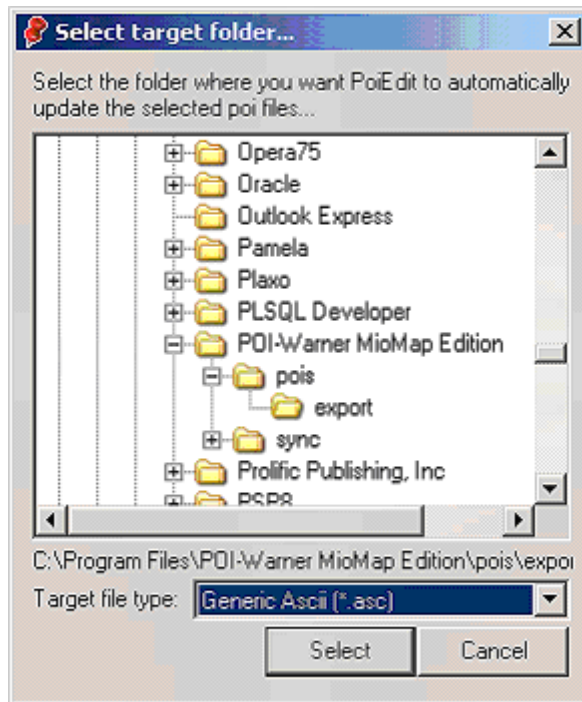


*Een veel gemaakt misverstand is dat de MB\_ of MOBILE bestanden de mobiele controles zouden zijn. Dit is dus **NIET** het geval. Het grote verschil tussen de normale en de "MOBILE\_" files is dat bij de mobile files het z.g.n. "DESCRIPTION" field niet is gevuld. Deze bestanden*

*zijn ongeveer 75 tot 90% kleiner dan de normale bestanden. Omdat de processor in mobiele telefoons niet zo zwaar is kan deze niet goed overweg met de de volledige bestanden. Vandaar de gestripte bestanden.*

## 4.2 Selectie maken

Nadat u de gewenste groep heeft geselecteerd bij "Groups", kunt u rechts de gewenste bestanden selecteren. Selecteer ze allemaal, door op de bovenste bestandsnaam te klikken (bijvoorbeeld bnl\_flitspalen\_30), en in de menubalk erboven te klikken op "+ Local". Het volgende scherm opent:



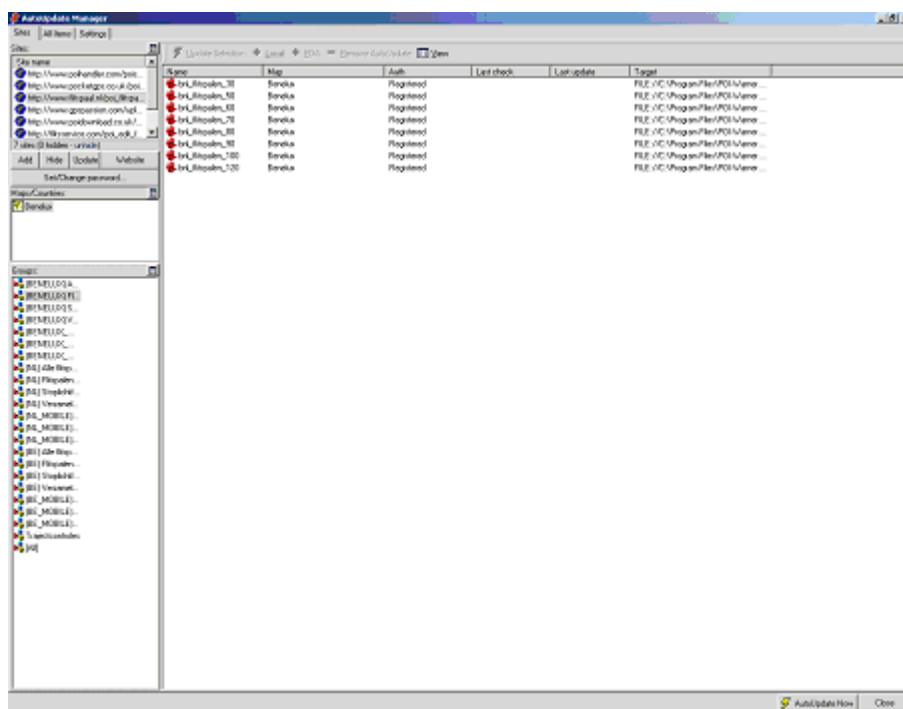
Selecteer in het scherm als "Target Folder" de export map van POI-Warner. Als u POIWarner geïnstalleerd heeft op de standaard locatie in C:\Program Files, is deze te vinden in:

**C:\Program Files\POI-Warner MioMap Edition\pois\export**

In het vakje eronder kiest u als "Target file type" Generic Ascii (\*.asc). Klik vervolgens op de knop "Select".

Zoals u ziet, slaan we de bestanden die we downloaden met PoiEdit op in een map van POIWarner. Dit doen we omdat we de bestanden met POIWarner op de Mio gaan zetten.

Nadat u op de knop "Select" heeft geklikt, sluit het "Select target folder..." venster weer. Als alles goed is gegaan, zijn alle handjes rood geworden. U ziet nu iets vergelijkbaar met het volgende:



Herhaal dit voor **(BENELUX) Stoplichtflitsers per snelheid en Traject controles**.

**Let op!**: bij de trajectcontroles selecteer je aan de rechterkant niet alle bestanden, maar alleen de **startpunten** en **eindpunten**.

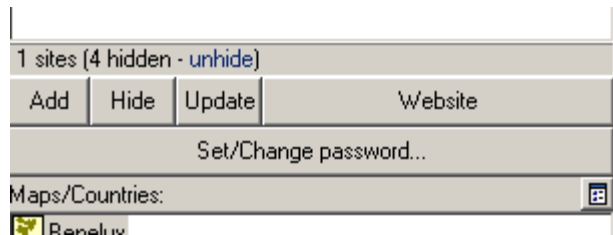
U bent nu klaar met de selectie van de POI bestanden die moeten worden gesynchroniseerd met uw Mio.

Om nu de bestanden daadwerkelijk te downloaden en gesynchroniseerd te houden, moet u uw flitspaal.nl accountgegevens instellen in PoiEdit.

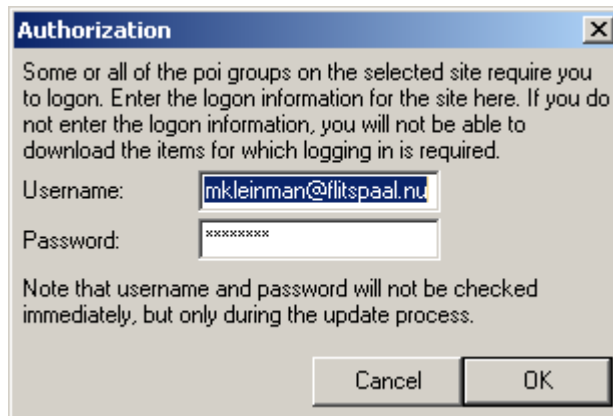
### 4.3 Instellen van uw account

Voordat we daadwerkelijk POI's gaan synchroniseren moet u eerst uw account gegevens invoeren in PoiEdit. Dit zijn EXACT dezelfde gegevens als die u gebruikt om in te loggen op onze website.

Zorg dat bij "Sites:" links boven in het scherm nog steeds flitspaal.nl geselecteerd staat. U ziet nu direct onder de sites een aantal knoppen:



Kies de knop "Set/Change password...". Het volgende schermje opent:



Hier vult u uw EIGEN account gegevens in. Bij user vult u uw **EMAILADRES** in. En bij wachtwoord uiteraard uw **WACHTWOORD**.



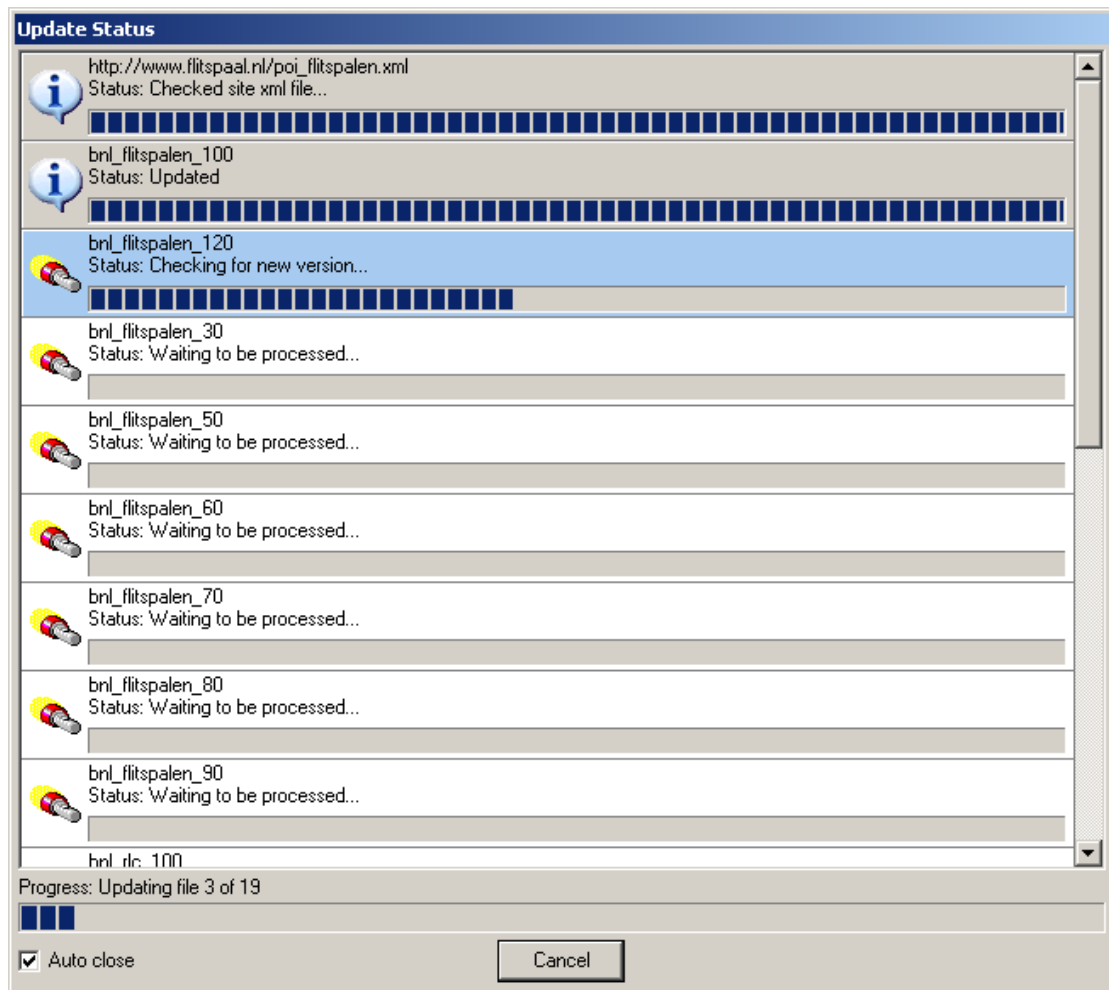
*Let goed op, dit gaat heel vaak fout! gebruik dus uw EMAILADRES en uw WACHTWOORD.*

#### **4.4 Synchroniseren met flitspaal.nl**

Nu is alles klaar om de files te gaan downloaden.

Klik op de knop **Autoupdate Now** rechts onderaan en alle files worden gedownload naar de Mio Export folder. Het volgende scherm opent:





Als alle files gedownload zijn, verandert de "Cancel" knop in een knop met de text "Close". Gebruik deze om de window te sluiten. We zijn nu klaar met PoiEdit. Sluit PoiEdit af.

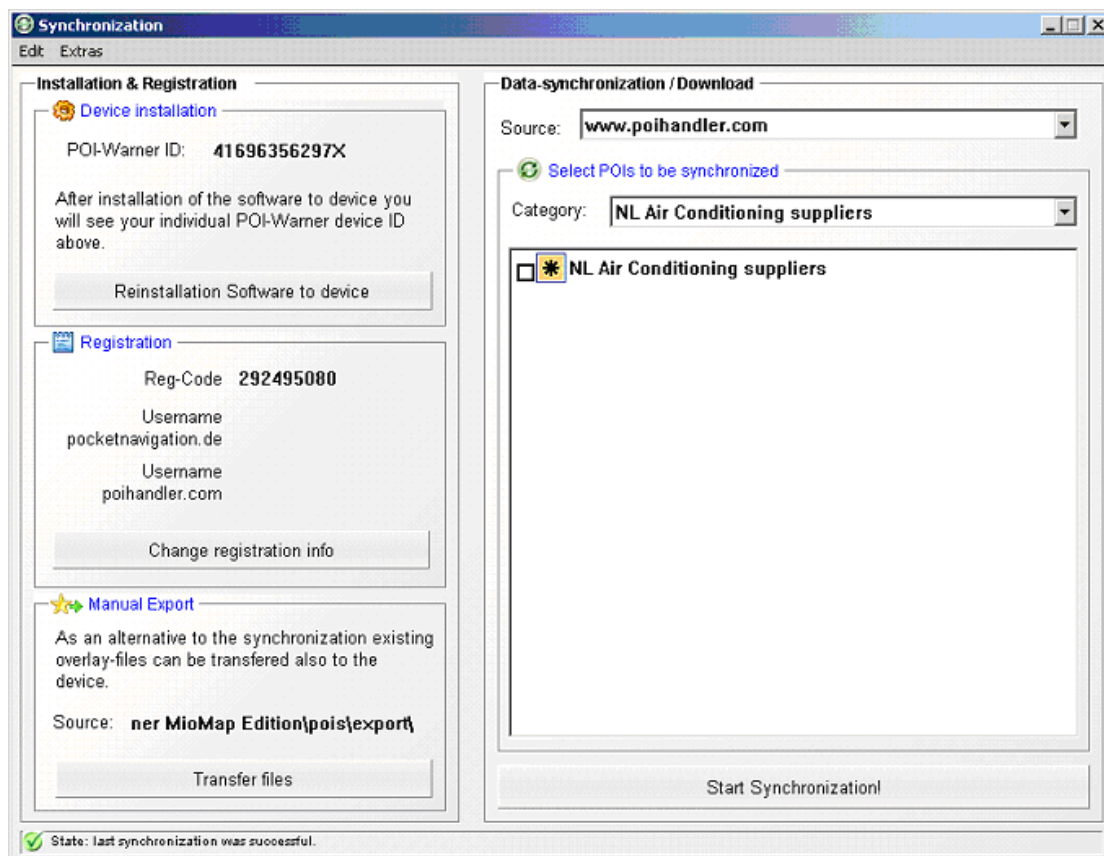


## 5. POIWarner synchronisatie met de Mio

We hebben nu met behulp van PoiEdit alle benodigde POI bestanden van flitspaal.nl opgehaald. De volgende stap is om deze bestanden op onze Mio te zetten.

### 5.1 Synchronisatie tussen PC en Mio

Open POIWarner op uw PC. Als het goed is heeft u inmiddels POIWarner volledig geïnstalleerd en geactiveerd zowel op uw PC als Mio. Indien dit het geval is opent het volgende scherm:



Indien POIWarner om de registratiecode vraagt, heeft u POIWarner nog niet correct geactiveerd. Controleert u dan nogmaals of u alle stappen uit hoofdstuk 3 correct heeft gevolgd.

Om de POI bestanden nu op de Mio te krijgen klikt u links onderin op de knop "Transfer files". De directory die wordt getoond bij "Source" is de standaard export map van POIWarner. In het vorige hoofdstuk hebben we de POI bestanden met PoiEdit hier reeds in geplaatst.

Klik op de knop "Transfer files". Na de melding dat de bestanden succesvol zijn gekopieerd kunt u de POI-Warner software op de PC afsluiten. De Mio kan nu van de USB kabel en/of PC worden afgekoppeld.

## 5.2 PoiWarner Mio

We hebben nu de POI software (POIWarner) en de POI bestanden op de Mio staan. De installatie kan nu voltooid worden door de POIWarner software op de Mio te configureren zodat de POI waarschuwingen worden geactiveerd.

Start de navigatie op de Mio door op het navigatie icoontje in het Mio menu te klikken.

Na het opstarten van MioMap CE v2, en het wegklikken van de verkeersveiligheidswaarschuwing, verschijnt het standaard MioMap scherm, met een klein rood vierkantje rechtsonder in het scherm:

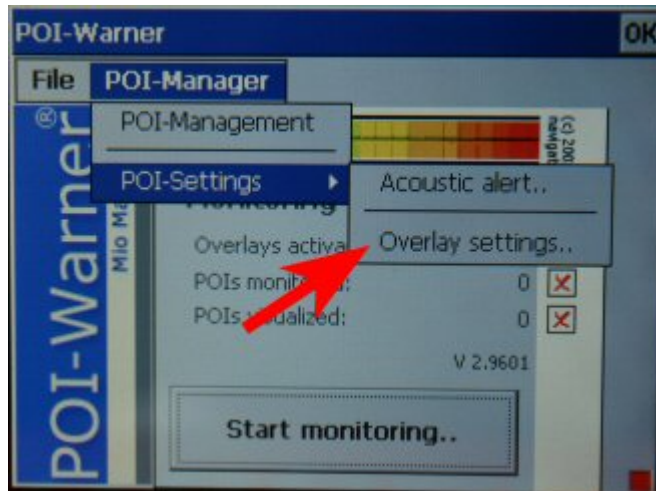


Tap nu op dit rode vierkantje om POIWarner op de Mio te openen. Het volgende scherm verschijnt:

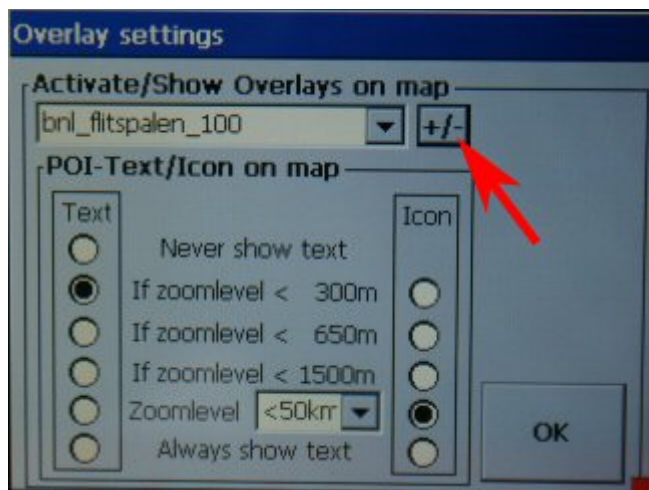


In dit scherm is te zien dat er op dit moment geen POI's in de gaten worden gehouden door POIWarner.

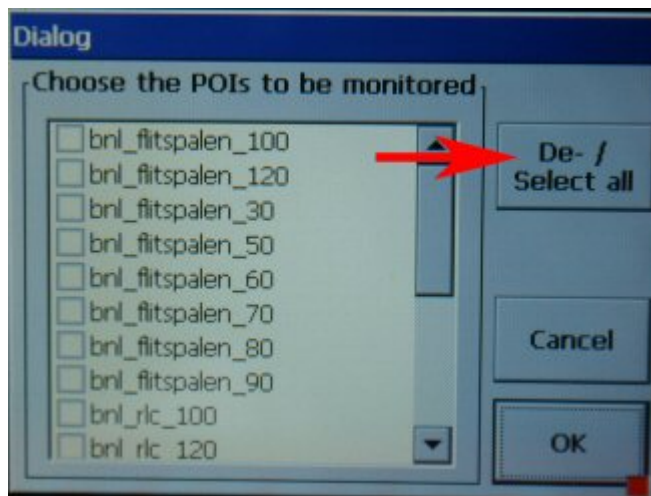
Dit gaan we wijzigen. Klik nu op POI-Manager, POI-Settings en dan Overlay settings.. :



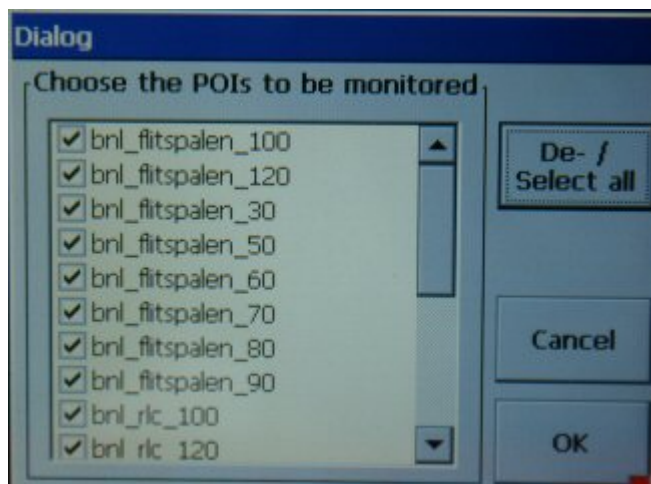
Het Overlay scherm verschijnt. Druk op de "+/-" knop:



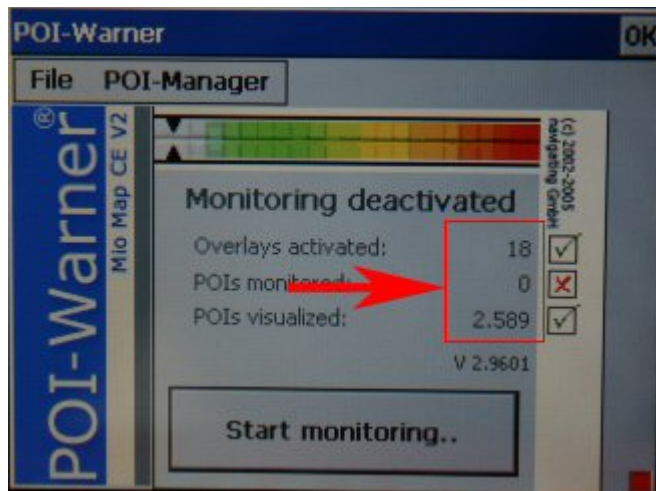
Het selectiescherm opent nu. Hierin zijn alle afzonderlijke bestanden weer herkenbaar die we in PoiEdit hebben toegevoegd (met het rode handje). Voeg alle flitspalen toe (de blokjes aanvinken of Select All knop klikken):



Alle bestanden moeten nu zijn geselecteerd:



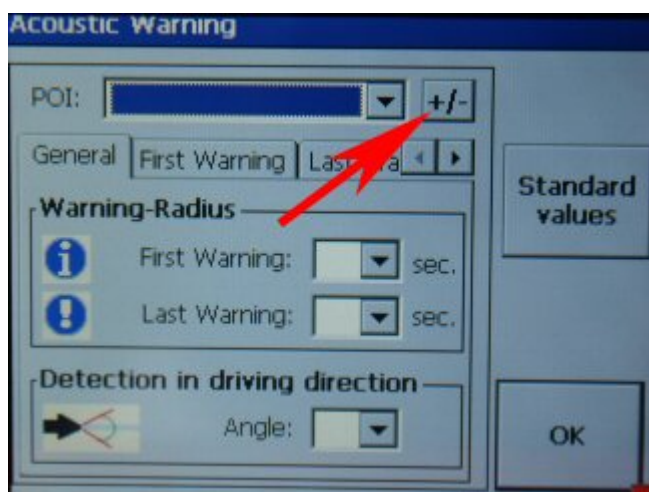
We zijn klaar met het aangeven van welke bestanden in de gaten moeten worden gehouden. Klik op de knop "OK" om terug te keren in het Overlay scherm, en dan nogmaals "OK" om terug te keren in het POIWarner hoofdscherm. U kunt nu zien dat er in het overzichtje achter overlays en POI's visualized getallen zijn verschenen, in plaats van 0:



Ons doel is om POI's te "monitoren", ofwel ervoor te zorgen dat we een waarschuwing krijgen in de vorm van een stem als we een flitspaal naderen. Het aantal achter "POI's monitored" is nog 0. Dit moeten er evenveel worden als "POI's visualized". Dit doen we op een vergelijkbare manier als de procedure hiervoor, echter via een andere menu optie.

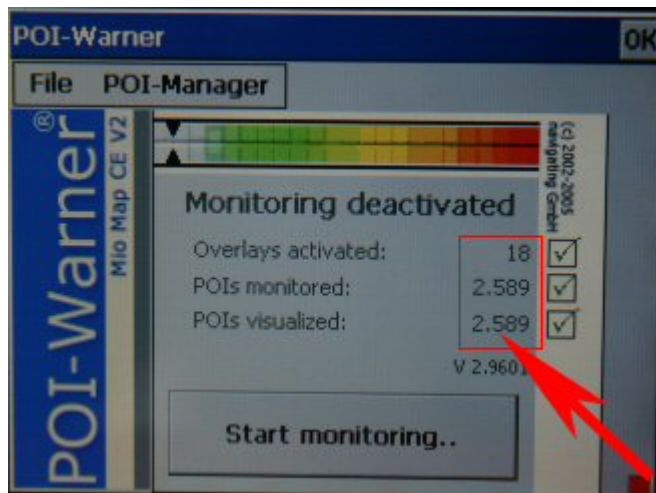
Ga in het menu boven in het scherm naar POI-Manager, POI-Settings en dan Acoustic alert..

Het volgende scherm opent:



Druk wederom op de "+/-" knop, en voeg alle bestanden toe (de blokjes aanvinken of Select All knop klikken). Alle bestanden dienen aangevinkt te zijn. Klik op "OK" om de "Acoustic Warning" instellingen te sluiten, en nogmaals op "OK" om terug te keren naar het POIWarner hoofdscherm.

In het overzichtje ziet u nu achter de "POI's monitored" hetzelfde getal staan als achter "POI's visualized":



Klik nu op de knop "Start monitoring", en POI Warner sluit en je ziet een groen blokje rechts onderin het beeld:



De Mio is nu geconfigureerd, en zult u meldingen krijgen als u een flitspaal of trajectcontrole nadert.



## 6. Veelgestelde Vragen (FAQ)

**Vraag: Ik kom er niet uit, ik krijg mijn installatie niet werkend. Ik heb jullie een e-mail gestuurd, maar krijg helemaal geen reactie. Waarom niet?**

Antwoord: We krijgen bij Flitspaal.nl erg veel e-mailtjes (>100 per dag!) met vragen over het installeren, instellen en/of configureren van flitspalen op uw navigatiesysteem. Het team van flitspaal.nl heeft uiteraard niet de tijd om al deze e-mailtjes te beantwoorden. Daarnaast hebben wij niet kennis van alle systemen. Heeft u problemen, probeert u dan nogmaals te controleren of u alle stappen uit de handleiding correct heeft gevolgt. Mocht dit niet helpen, verwijzen we u graag door naar ons forum. Hier is een apart gedeelte ingericht voor de verschillende gps systemen. Op het forum zijn veel mensen actief, die u ongetwijfeld verder kunnen helpen! Ons team is hier ook actief zover tijd het toelaat. Mocht u er alsnog voor kiezen ons te mailen met vragen, kunnen wij niet garanderen dat u antwoord krijgt. Wij rekenen op uw begrip hiervoor.

**Vraag: Ik weet zeker dat ik mijn account gegevens goed heb ingevuld maar ik krijg steeds de foutmelding dat ik niet geautoriseerd ben!**

Antwoord : Dat kan kloppen. Er zit een kleine fout in PoiEdit waardoor er een kans is van 1 op 255 dat uw wachtwoord niet correct wordt opgeslagen in PoiEdit. En dat betekent ook dat uw wachtwoord niet correct naar onze systemen wordt gestuurd. Vandaar de oplossing: De oplossing is als volgt. Verander op <http://www.flitspaal.nl> uw wachtwoord in een ander wachtwoord. Verander daarna ook uw wachtwoord in PoiEdit en probeer het opnieuw.

**Vraag: Ik heb in PoiEdit de bestanden geselecteerd die jullie hebben aangegeven in deze handleiding. Kan ik zelf ook een andere selectie maken?**

Antwoord: Natuurlijk! Om uw keuze gemakkelijker te maken, geven we u hier een overzicht van welke groepen/bestanden er zijn en wat deze inhouden:

<b>Ik wil alleen gewaarschuwd worden DAT er een flitspaal staat, de snelheid ter plaatse hoef ik niet te zien als icoontje.</b>	
Groepen	(NL) Alle flitspalen (BE) Alle flitspalen <b>OF wanneer u alle landen in 1x wilt!</b> (BENELUX) Alle flitspalen

<b>Ik wil gewaarschuwd worden voor de verschillende soorten flitspalen, de snelheid ter plaatse hoef ik niet te zien als icoontje.</b>	
Groepen	(NL) Verzamelt per type (BE) Verzamelt per type <b>OF wanneer u alle landen in 1x wilt!</b> (BENELUX) Verzamelt per type

<b>Ik wil gewaarschuwd worden voor de verschillende soorten flitspalen EN ik wil de snelheid ter plaatse zien als icoontje.</b>	
Groepen	(NL) flitspalen per snelheid (NL) stoplichten per snelheid (BE) flitspalen per snelheid (BE) stoplichten per snelheid <b>OF wanneer u alle landen in 1x wilt!</b> (BENELUX) flitspalen per snelheids (BENELUX) stoplichten per snelheid

**Vraag: Ik heb de flitspalen op mijn Mio, alleen ik word nu helemaal gek van alle meldingen bij de toeritcamera's/doseerlicht flitspalen. Hoe kom ik hier van af?**

Antwoord: Hier zijn meerdere mogelijkheden voor. Een oplossing is om in de POIWarner instellingen op de Mio bij de "Acoustic Warning" instellingen de detectie-hoek te wijzigen. Deze staat standaard op 45°, maar een instelling van 25° volstaat over het algemeen voldoende:



Deze instelling voorkomt echter niet alle toeritflitspaal meldingen.



*Let op dat de detectiehoek instelling geldt voor het bestand dat bovenin bij "POI" geselecteerd is. Wil je deze instelling doorvoeren voor alle flitspalen, zorg dan dat <<ALL\_OVERLAYS>> is geselecteerd.*

De tweede oplossing is simpelweg om in plaats van de bestanden uit de groepen:

- (Benelux) Flitspalen per snelheid
- (Benelux) Stoplichtflitsers per snelheid
- Trajectcontroles (bestand: startpunten)
- Trajectcontroles (bestand: eindpunten)

, alle bestanden uit de volgende groepen te selecteren:

- (Benelux) verzameld per type
- Trajectcontroles (bestand: startpunten)
- Trajectcontroles (bestand: eindpunten)

In de groep (Benelux) verzameld per type zitten namelijk ook alle flitspalen, maar je kan hier de **bnl\_oprit\_all** (de toeritcamera's) apart in of uitschakelen. Dit doe je bij de POIWarner instellingen door bij de bestanden selectie (het bekende "+/-" knopje), het bestand **bnl\_oprit\_all** te deselecteren (vinkje uitzetten). Je wordt dan niet meer gewaarschuwd voor de toeritcamera's. Een mogelijk nadeel is dat deze bestanden geen snelheidsinformatie bevatten, echter MioMap waarschuwd standaard al als u te hard rijdt. De extra snelheidsinformatie is dan in principe overbodig.

***Vraag: Ik vind de waarschuwingen van POIWarner overdreven en/of hinderlijk, kan ik deze wijzigen?***

Antwoord: Ja, dit is mogelijk. Bij de "Acoustic Warning" instellingen, zitten naast het "General" tabblaadje tevens de tabblaadjes "First Warning" en "Last Warning". Hier kunt u een andere locatie voor een WAV bestand opgeven. Persoonlijk laat ik de "First Warning" standaard staan, maar pas ik de "Standard Warning" in het tabblad "Last Warning" aan in: **\Windows\infbeg.wav**. Dit geluidsbestand is standaard aanwezig op de Mio. U kunt ook uw eigen waarschuwingen gebruiken. Dit doet u door de betreffende WAV bestanden met behulp van MioTransfer over te zetten bij "Muziek". U kunt in de tabblaadjes dan de locatie van het betreffende WAV bestand instellen uit de muziekfolder op de Mio.

## 7. Begrippenlijst

In dit hoofdstuk vind u een aantal gebruikte begrippen.

### **POI**

Staat voor Point Of Interest. Een interessante plaats. Dit kan van alles zijn. Een locatie van een MacDonalds, een benzinestation of een flitspaal

### **RLC**

De afkorting van Rood Licht Controle. Oftewel een stoplicht, verkeerslicht of in correct Nederlands een VerkeersRegelInstallatie. (VRI )

