

Handleiding ROnAR Nieuws

Speciaal voor gebruikers van automatiseringen zonder nieuwsdetectie heb ik een programma ontwikkeld om landelijk nieuws toch te kunnen gebruiken in de uitzendingen. Dit wordt gedaan door softwarematige einde nieuwsdetectie.

Het programma werkt met Raduga, Winamp OTSDJ en Zara Radio

ROnAR nieuws is een klein programma wat op vooraf ingestelde dagen en uren een audio input opent en weer afsluit als einde nieuws gedetecteerd wordt. Het programma heeft minimaal een pentium 266 nodig, om de detectie goed te laten verlopen. Detectie gebeurt op basis van verschil tussen het linker en rechter kanaal. Elke 0.1 seconde worden de kanalen vergeleken. De gevoeligheid kan worden ingesteld in het configuratiescherm.



Ook kan er een delay worden ingesteld zodat ook het begin van de einde nieuws pingel niet meer te horen is.

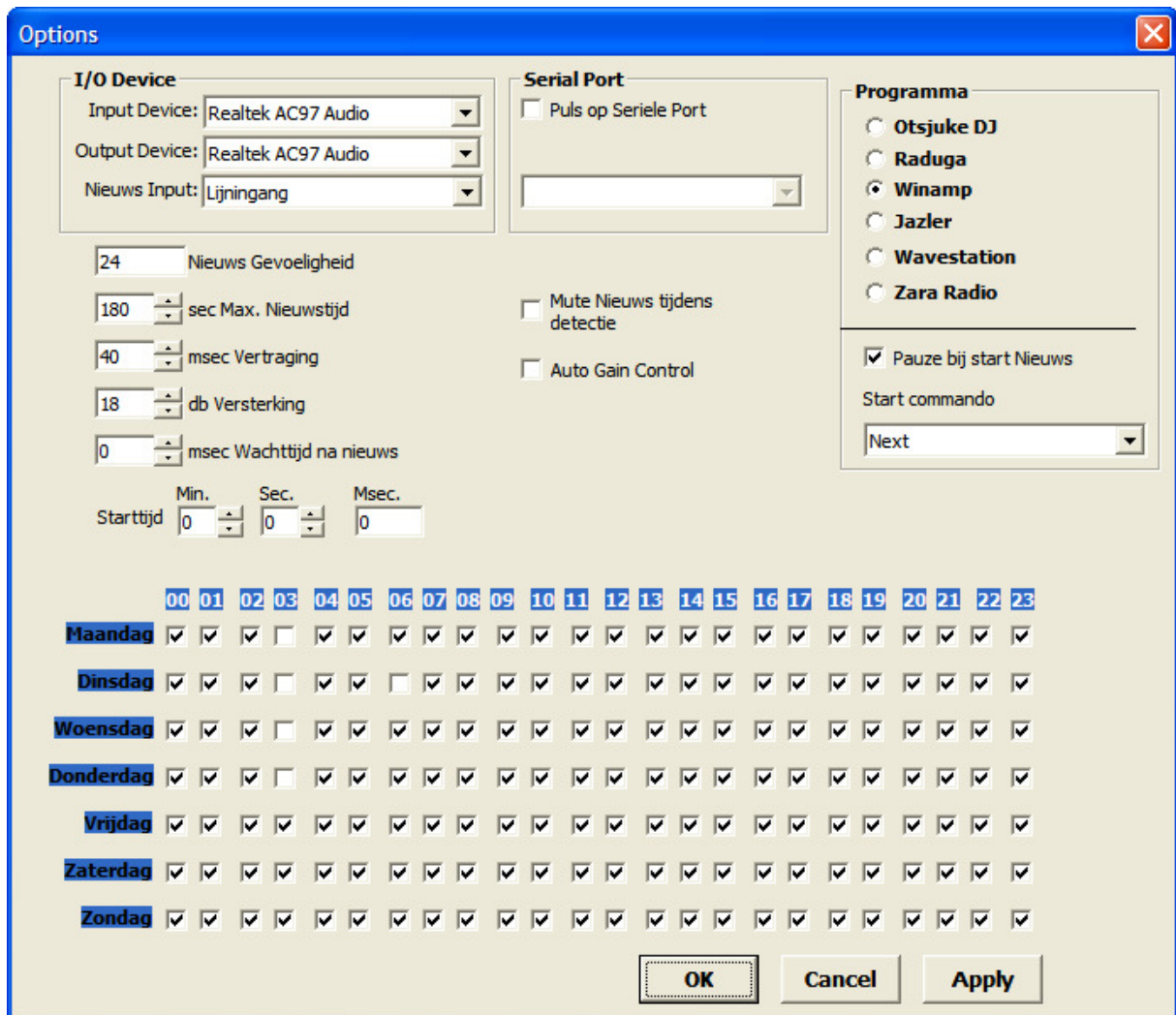
Dan is het ook mogelijk om een extra versterking te laten plaatsvinden om het nieuws luider te laten klinken.

Een redelijke pc is wel nodig voor deze software delay.

In het hoofdmenu kan onder het Edit menu de taal instelling worden gewijzigd van Engels naar Nederlands.

Verder staat hier ook de mogelijkheid van Auto Start van het programma.

In het configuratiescherm kunnen de volgende zaken worden ingesteld



Algemene wenken

Zorg ervoor dat hetingangssignaal niet te luid is. Hierdoor raakt de nieuwsdetectie al snel de weg kwijt tijdens het detecteren.

Controleer dit op de mixer van windows (bij opname niet afspelen) Is het kanaal helemaal dicht gestuurd, dan is het signaal te hard.

Er zit een autogain mogelijkheid in het programma, maar deze regelt alleen hetingangssignaal af. Wanneer dit signaal te hoog is, wordt alles naar minimaal gestuurd, maar blijft het signaal te hard.

De “normale” detectie begint pas na 30 seconden om eventuele achtergrondmuziekjes niet mee te nemen in de detectie.

Bij gebruik van de testknop is deze extra wachttijd uitgeschakeld.

De testknop is bedoeld om te testen welke waarde er voor de gevoeligheid moet worden ingesteld. 23 is een redelijk standaard waarde.

De optie Mute Nieuws tijdens detectie is alleen bedoeld voor programma’s die zelf de input open zetten om het nieuws te laten horen (zoals OTSDJ)

Er wordt dan wel gedetecteerd, maar ROnAR Nieuws stuurt niet zelf in en output.

De vertraging (Delay) kan dan niet gebruikt worden!

De delay functie opent de line in en softwarematig wordt er een delay op gezet, waarna het signaal via de WAVE wordt afgespeeld. Het kanaal van de line in wordt op mute gezet, omdat er anders 2 signalen door elkaar heen te horen zijn.

Hierbij kan nog een extra (tijdelijke) versterking van de WAVE worden ingesteld.

Instellingen voor Raduga

Wanneer er voor Raduga gekozen is, dan moet dit programma via ROnAR Nieuws gestart worden.

Helaas nestelt Raduga zich niet in de Running Objects table van Windows, waardoor een al lopende versie niet gedetecteerd wordt.

Is Raduga eenmaal gestart via de applicatie, dan geeft het geen problemen meer

Door de optie Pauze bij start nieuws aan te vinken wordt Raduga op pauze gezet. Er hoeft dan geen file zonder geluid gepland te worden in Raduga.

Daarna kan er gekozen worden voor een Play of een Next commando.

De meeste omroepen laden een nieuwe playlist op het hele uur en door een Play commando te geven wordt deze gestart.

De optie Mute Nieuws tijdens detectie mag niet aan staan!

Voorbeeld van gebruik zonder pauze

D:\921 FMJingles\Top Of The Hour\Nieuwsopener Sunny 104~0.1.mp3

D:\921 FMJingles\Top Of The Hour\Nieuwsstilte 6 minuten.mp3

D:\921 FMJingles\Top Of The Hour\Sunny 104 Na het nieuws~1.8.mp3

D:\921 FMJingles\Top Of The Hour\Sunny 104 Commercialpingel~1.65.mp3

D:\921 FMRaduga\Rotations\Commercials\Commercials.rotation

D:\921 FMJingles\Top Of The Hour\Sunny 104 Uuropener~1.8.mp3

D:\921 FMRaduga\Formats\Ma - Vrij\Format 01 - 06 uur.alb

Instellingen voor OTSDJ

Om het programma met OTSDJ te gebruiken moet de optie OTSDJ worden aangevinkt

Daarna moet de optie "Mute Nieuws tijdens detectie" worden aangevinkt.

Ook moet de "Autogain" uitgezet worden

Binnen OTSDJ moet er een live event gepland worden.

OTSDJ zet dan zelf de line input open om het nieuws te laten horen.

Omdat de mute nieuws tijdens detectie aan staat stuurt ROnAR nieuws niet zelf de input open en dicht, maar detecteert alleen.

Aan het begin wordt het Live On commando gegeven (CTRL-M) door ROnAR Nieuws

Bij einde nieuwsdetectie wordt CTRL-M gegeven (Live Off) en vervolgens een CTRL-Space.

Hierna gaat OTSDJ zelf weer door

De playlist (met S&L) moet er dan b.v. als volgt uitzien:

```
# ZAP! FM Playlist Non-Stop rev. 01
# Ronar nieuws playlist example
~length iterations=1, target=60
@TimeSync=*:59:55
F:\EDS - Rightback.mp3
# Detectie > Ronar doet CTRL-M > Live On
@StopRecue
~seconds 150
# Einde detectie > Ronar Nieuws doet CTRL-M > Live Off
# Ronar nieuws doet CTRL-SPACE
F:\enter_a_filename.ots\2 ( uuropener )
~iq avail & rating >= 1 & itemsep title > 2
```

De playlist is echter ook te gebruiken zonder S&L, de optie "target" dient dan weggehaald te worden.

Het is hierbij niet mogelijk om de Vertraging (delay) te gebruiken, omdat OTSDJ zelf de input opent en sluit.

Instellingen voor WinAmp

Kies de optie WinAmp in het instellingenscherf

Om de lopende file op pauze te zetten, moet de optie "Pauze bij Start Nieuws" worden aangevinkt.

Daarna kan er gekozen worden voor een play of een next commando bij einde nieuwsdetectie.

De file wordt dan weer verder afgespeeld of de volgende file wordt gestart.

Mute nieuws tijdens detectie moet UIT staan.

Met WinAmp is het mogelijk om de delay te gebruiken